

AffaldVarme Aarhus

Teknik og Miljø
Aarhus Kommune

Rammeaftale for fjernvarmeforsyning af DNU og AU i Skejby

Varme/Planlægning og Projekt

Bautavej 1
8210 Aarhus V

Mellem Region Midtjylland v/Projektafdelingen for det Nye Universitetshospital i
Aarhus

Skottenborg 26

8800 Viborg

(herefter benævnt "RM")

Sagsnr.:

Journalnr.:

Sagsbeh.: Mette Rude

Og

Telefon: 8940 1500

Direkte: 8940 1751

Telefax: 8940 1505

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, AffaldVarme Aarhus,

Bautavej 1,

8210 Aarhus V

(herefter benævnt "AVA")

E-post:

Direkte: meru@aarhus.dk

www.affaldvarme.dk

er d.d. indgået rammeaftale vedrørende AVA's tilslutning af Det nye Universitetshospital i Aarhus (herefter benævnt "DNU"), samt det eksisterende sygehus i Skejby, Aarhus Universitetshospital (herefter benævnt "AU") til varmeforsyningen på nedenstående vilkår (herefter benævnt "Rammeaftalen").

1. Rammeaftalens Parter, baggrund og formål samt omfang

1.1. Parterne iht. denne Rammeaftale er RM og AVA. AVA er en forvaltning under Teknik og Miljø i Aarhus Kommune. Organisationen har fire linier, herunder AVA Varmetransmission og AVA Varme (varmedistribution)¹. Denne Ram-

¹ Se organisationsplan på <http://www.aarhus.dk/da/omkommunen/organisation/teknik-og-miljoe/AffaldVarme-Aarhus/Organisationsplan.aspx>.

meaftale administreres under AVA Varme. Hvor der i denne Rammeaftale henvises til DNU eller AU eller DNU/AU er RM den juridisk ansvarlige Part.

- 1.2. RM har i forbindelse med den planlagte etablering af DNU rettet henvendelse til AVA med anmodning om, at DNU bliver forsynet med fjernvarme, og at der etableres et samlet fjernvarmeanlæg for DNU og AU. Rammeaftalen skal endvidere omfatte mulighed for, at AVA kan aftage varme produceret af DNU på et af DNU etableret køleanlæg.
- 1.3. RM har i forbindelse med det ny samlede fjernvarmeanlæg stillet særlige krav til fjernvarmeleverancen, herunder i forhold til bl.a. kapacitet mv. Disse følger ikke AVA's standardvilkår for fjernvarmelevering: "Almindelige bestemmelser for fjernvarmelevering" og "Tekniske bestemmelser for fjernvarmelevering". Der er derfor behov for en særskilt regulering i forhold til fjernvarmeleveringen til DNU og AU.
- 1.4. RM skal i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer i AVA betale samtlige omkostninger til etablering af alle anlæg, der indgår i et samlet fjernvarmeanlæg for DNU og AU, såsom ledninger, veksler, pumper, styringer, mv. Endvidere skal RM betale de meromkostninger, der måtte være forbundet med de særlige ønsker om kapacitet m.v., som RM stiller til fjernvarmeanlægget, og som AVA accepterer iht. denne Rammeaftale. Alle omkostninger til etablering af det samlede fjernvarmeanlæg til DNU og AU betales som et tillæg til fjernvarmetariffen, jf. punkt 7 nedenfor.
- 1.5. På baggrund af pkt. 1.1 til 1.4 ovenfor er formålet med Rammeaftalen at fastsætte de nærmere, særlige vilkår for DNU og AU's tilslutning til AVA's forsyningsnet på TN10 nettet, herunder etablering af et samlet fjernvarmeanlæg for DNU og AU, samt vilkårene herfor.

2. Regulering af Rammeaftalen – rangfølge mv.

2.1. Tilslutning til og drift af varmedistributionsnettet (TN10)

- 2.1.1. Medmindre andet eksplicit følger af denne Rammeaftale, følger DNU og AU's tilslutning til AVA's distributions forsyningsnet og fremtidig drift de til enhver tid gældende standardbestemmelser for AVA's fjernvarmelevering. De d.d. gældende standardbestemmelser for fjernvarmelevering omfatter:

- AVA's "Almindelige bestemmelser for fjernvarmelevering", jf. **Bilag 1**
- AVA's "Tekniske bestemmelser for fjernvarmelevering", jf. **Bilag 2**

- 2.2. Rammeaftalen er herudover underlagt den til enhver tid gældende varmemforsyningslovgivning samt energiprismyndighedernes til enhver tid gældende praksis.
- 2.3. De bilag, der er henvist til i denne Rammeaftale, udgør integrerede dele af Rammeaftalen. Definitioner eller betegnelser i bilagene skal have samme betydning som i denne Rammeaftale. Såfremt der er uoverensstemmelse mellem bilagene og Rammeaftalen, har Rammeaftalen forrang. Der foreligger udarbejdet et projektforslag for det ny samlede fjernvarmeanlæg "Projektforslag for EI- og VVS-forsyninger udgave 2011.09.16" ("Projektforslaget"). Projektforslaget består dels af en rapport, dels af en række tegninger og skitser, principdiagrammer mv. Såfremt der er uoverensstemmelse mellem på den ene side Projektforslagets rapport og på den anden side Rammeaftalen med bilag, har Rammeaftalen med bilag forrang. Projektforslagets tegninger, skitser, principdiagrammer mv. er foreløbige, og AVA har fortsat bemærkninger og korrektioner til disse. Parterne er enige om, at Projektforslagets tegninger, skitser, principdiagrammer mv. skal viderebearbejdes i forbindelse med detailprojektering.
- 2.4. Samtidig med denne Rammeaftales Ikrafttræden, jf. punkt 19.1 nedenfor bortfalder AVA's tidligere fjernvarmeleveringsaftale med AU "Leveringsaftale for fjernvarme af 19.12.1985", idet den erstattes af vilkårene i denne Rammeaftale.

3. Fjernvarmeanlæggets etablering

3.1. Fjernvarmeanlægget

- 3.1.1. Tilslutningen af DNU og AU til fjernvarmeforsyningen omfatter etablering og drift af TN10 ledningsanlæg og TN25 ledningsanlæg, etablering og drift af veksler samt drift af det etablerede ledningsanlæg, jf. skitse iht. figur 1 i **Bilag 3** (Teknisk Notat) (herefter benævnt "Fjernvarmeanlægget"). Ejendomsretten til Fjernvarmeanlægget tilhører AVA, og AVA er til enhver tid bl.a. berettiget til at benytte Fjernvarmeanlægget i forbindelse med tilslutning af tredjemænd til fjernvarme, forudsat, at dette ikke forringer RM's (DNU's og AU's) rettigheder iht. denne Rammeaftale.

3.2. AVA's ydelse og RM's forpligtelser

- 3.2.1. Ved Rammeaftalens Ikrafttræden forpligter AVA sig til at etablere Fjernvarmeanlægget i overensstemmelse med de tekniske vilkår, herunder tekniske begrænsninger, der fremgår af Bilag 3, under forudsætning af at DNU/AU til enhver tid opfylder de krav, som stilles til DNU/AU iht. Bilag 3.
- 3.2.2. AVA's og RM's forpligtelser i relation til Fjernvarmeanlægget og snitfladerne imellem disse forpligtelser fremgår af Bilag 3.

3.2.3. RM (DNU/AU) stiller bygningsafsnit til rådighed for AVA's tekniske anlæg, jf. kravene hertil i Bilag 3. RM (DNU/AU) har ikke adgang til AVA's tekniksektor. AVA påtager sig ikke noget ansvar for eventuelle støjgener fra teknikbygningen.

3.2.4. RM (DNU/AU) er forpligtet til at betale omkostningerne forbundet med fjernvarmelevering mv. iht. denne Rammeaftale, i overensstemmelse med varmforsyningslovens omkostningsprincip.

3.3. AVA's vederlag for Fjernvarmeanlæggets etablering

3.3.1. RM forpligter sig iht. denne Rammeaftale til som vederlag for Fjernvarmeanlæggets etablering at betale AVA et beløb svarende til AVA's Faktiske Omkostninger, jf. punkt 3.3.3, ved Fjernvarmeanlæggets etablering. Endvidere skal RM betale investeringsbidrag i henhold til AVA's til enhver tid gældende takstblad. Det ved Rammeaftalens Ikrafttræden gældende takstblad er vedlagt som **Bilag 4**. Endelig skal RM betale tillæg for omkostninger som følge af de betalingsvilkår, der er aftalt for AVA's Faktiske Omkostninger til Fjernvarmeanlæggets etablering, jf. punkt 6 nedenfor med Bilag 5 ("DNU/AU Omkostningstillægget").

3.3.2. AVA Varme afholder omkostningerne forbundet med skrotning af anlæg relateret til AU's oprindelige tilslutning, idet skrotningsomkostningerne modsvarer den nedskrevne værdi af disse anlæg. Skrotning omfatter borttagelse af alle tekniske installationer, men ikke en reetablering af bygning og området. Nedgravede transmissionsanlæg bliver liggende.

3.3.3. Ved "AVA's Faktiske Omkostninger" til Fjernvarmeanlæggets etablering, jf. punkt 3.3.1., skal forstås AVA's samlede økonomiske omkostninger ved Fjernvarmeanlæggets etablering herunder bl.a.

- (1) AVA's faktiske omkostninger til indkøb af tekniske anlæg og installationer, materialer mv.;
- (2) AVA's faktiske omkostninger til entreprenører, leverandører, rådgivere og andre tredjemænd; Entreprenørydelser sættes i EU-udbud.
- (3) honorar for det af AVA til Fjernvarmeanlæggets etablering anvendte tidsforbrug opgjort på basis af timeregnskab i overensstemmelse med AVA's til enhver tid gældende, sædvanlige timesatser; samt
- (4) alle eventuelle yderligere faktiske omkostninger til Fjernvarmeanlæggets etablering.

3.3.4. Dokumentation af de i punkterne 3.3.3, nr. (1), (2) og (4) anførte omkostninger skal på anmodning fra RM ske i form af en erklæring fra AVA's revisor på, at der foreligger fakturaer på de anførte omkostninger. Idet fakturaerne omfatter erhvervshemmeligheder tilhørende tredjemand, har RM ikke ret til at modtage kopi af disse. Såfremt der er forhold, som RM ønsker særligt undersøgt, er AVA forpligtet til at medvirke til, at der kan udpeges en uafhængig revisor, der kan gennemgå dokumenterne. Omkostningerne hertil påhviler RM. Opgørelse og

dokumentation af det i punkt. 3.3.3, nr. (3) anførte honorar skal ske ved fremlæggelse af AVA's timeregnskab.

3.3.5. De i overensstemmelse med punkterne 3.3.1-3.3.4 nævnte omkostninger til Fjernvarmeanlæggets etablering, investeringsbidrag i henhold til gældende takstblad samt DNU/AU Omkostningstillægget betales over den for DNU og SKSAU fastsatte tarif, jf. nedenfor under punkt 7. For budgetoverslag henvises til punkt 3.3.6.

3.3.6. AVA har på baggrund af Projektforslaget, jf. punkt 2.4 ovenfor, udarbejdet et foreløbigt budgetoverslag over AVA's Faktiske Omkostninger ved Fjernvarmeanlæggets etablering og investeringsbidrag. Det foreløbige budgetoverslag er på 49 MDKK. Budgetoverslaget omfatter ikke omkostninger forbundet med DNU/AU Omkostningstillægget, jf. punkt 6 nedenfor. Når der foreligger et endeligt dispositionsforslag for Fjernvarmeanlægget, orienterer AVA RM om eventuelle ændringer i budgetoverslaget.

4. Senere udvidelse af Fjernvarmeanlægget

4.1. Der er i dimensioneringen af ledningsanlæggene, omfattet af Fjernvarmeanlægget, taget højde for en senere udvidelse til i alt 24 MW. Tilsvarende er der i forbindelse med disponeringen af pladsen i teknikrummet taget højde for et behov for yderligere vekslere i forbindelse med en sådan mulig senere udvidelse af ledningsanlæggene.

4.2. Dimensioneringen af udvidelsen, jf. punkt 4.1 ovenfor, er baseret på Projektforslaget, jf. punkt 2.4 ovenfor. Det i punkt 4.1 anførte vedrørende dimensioneringen er således betinget af, at der ikke er elementer i Projektforslaget af relevans for dimensioneringen, der ændrer sig.

5. Fjernvarmeanlæggets TN10 - drift

5.1. AVA's ydelse

5.1.1. AVA forpligter sig iht. denne Rammeaftale til at drifte Fjernvarmeanlæggets TN10 side i overensstemmelse med AVA's standardbetingelser for fjernvarmelevering, jf. Bilag 1 og Bilag 2, samt de yderligere tekniske ændringer eller tillæg til Bilag 1 og/eller Bilag 2, der specifikt er aftalt i Bilag 3. I det omfang der er uoverensstemmelse mellem på den ene side Bilag 1 og 2 og på den anden side Bilag 3, har bilag 3 forrang.

6. Betaling for tilslutning - DNU/AU Omkostningstillægget

6.1. DNU/AU Omkostningstillægget

- 6.1.1. RM er forpligtet til at betale AVA's Faktiske Omkostninger forbundet med etableringen af Fjernvarmeanlægget, jf. punkt 3.3.2 ovenfor. Det er aftalt, at RM betaler AVA's Faktiske Omkostninger forbundet med etableringen af Fjernvarmeanlægget, jf. punkt 3.3.1 og 3.3.3 ovenfor som en løbende betaling, der tillægges de øvrige tariffer, jf. punkt 7 nedenfor i stedet for en engangsbetaling ved Rammeaftalens Ikrafttræden. Aftalen om og vilkårene for RM's løbende betaling af AVA's Faktiske Omkostninger, herunder periode, afdrag og forrentning, fremgår af **Bilag 5**. RM er forpligtet til at betale samtlige omkostninger, der påføres AVA Varme som følge af den aftalte betalingsmodel, således som disse omkostninger er opgjort i Bilag 5 ("DNU/AU Omkostningstillægget"). Omkostningstillægget opkræves sammen med AVA's opkrævning af forbrugstarif og øvrige tariffer, jf. punkt 7 nedenfor.
- 6.1.2. RM kan til enhver tid opsige aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget, jf. Bilag 5, med 6 måneders forudgående skriftligt varsel til udgangen af et kalenderår mod betaling af den opgjorte restgæld pr. ophørstidspunktet tillagt de omkostninger, der påføres AVA som følge af opsigelsen ("Restgæld"). En opgørelse over den aftalte Restgæld pr. udgangen af ethvert kalenderår i perioden for DNU/AU Omkostningstillægget fremgår af aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget i Bilag 5.
- 6.1.3. Fra AVA's side er aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget uopsigelig, idet AVA uanset uopsigeligheden kan bringe aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget til ophør uden forudgående varsel i de tilfælde, der er nævnt i punkt 6.1.4 nedenfor, med den følge, at Restgæld ved førtidigt ophør af aftalen forfalder til betaling straks ved AVA's skriftlige meddelelse til RM om, at aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget er ophørt. Såfremt ophør finder sted inden udløb af et kalenderår, opgøres skyldig Restgæld som Restgælden pr. ophørstidspunktet.
- 6.1.4. AVA er - udover de tilfælde, hvor der foreligger hævebegrundet misligholdelse fra RM's (DNU's/AU's) side - berettiget til at bringe aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget til ophør, jf. punkt 6.1.3 ovenfor, herunder, som det mindre, ændre i vilkårene for aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget i følgende tilfælde:
- Såfremt energiprismyndighederne - på trods af Energitilsynets tilkendegivelse af 12. oktober 2011 - eller andre offentlige myndigheder fremkommer med indsigelser imod vilkårene i DNU/AU Omkostningstillægget og/eller forudsætningerne for aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget eller vilkårene heri; og/eller
 - Såfremt lovgivningsmæssig regulering medfører ændringer i vilkårene i DNU/AU Omkostningstillægget og/eller forudsætningerne for aftalen om DNU/AU Omkostningstillægget og/eller vilkårene heri.

6.1.5. I tilfælde af Rammeaftalens helt eller delvise ophør uanset årsagen hertil, er RM forpligtet til at betale Restgælden pr. ophørstidspunktet. Foreligger der misligholdelse fra RM's side, har AVA endvidere krav på erstatning, jf. punkt 11 nedenfor.

7. Forbrugstarif og andre tariffer

7.1. RM er forpligtet til at betale en forbrugstarif til AVA svarende til DNU's og AU's til enhver tid opgjorte fjernvarmeforbrug iht. varmemåler, jf. det til enhver tid gældende takstblad. RM er endvidere forpligtet til at betale de yderligere tariffer, som AVA Varme er berettiget til at opkræve iht. det til enhver tid gældende takstblad samt denne Rammeaftale, jf. punkt 7.2 og 7.3 nedenfor.

7.2. Ud over forbrugstariffen afregnes i overensstemmelse med det gældende takstblad, jf. Bilag 4, og Almindelige Bestemmelser for Fjernvarmelevering, jf. Bilag 1, i dag for følgende tariffer: Fast årligt abonnementsbidrag i henhold til måleudstyrets størrelse; fast årligt effektbidrag; og evt. afkølingsbidrag. Det faste årlige abonnementsbidrag samt afkølingsbidrag opkræves iht. det til enhver tid gældende takstblad. De nærmere vilkår for opkrævning af afkølingsbidrag er endvidere reguleret i punkt 7.3 i Tekniske Bestemmelser for Fjernvarmelevering, jf. Bilag 2.

7.3. Det årlige effektbidrag for DNU og AU beregnes som udgangspunkt på basis af bruttoetagearealet iht. BBR-registeret, jf. Bilag 1. Såfremt der opstår yderligere omkostninger, som følge af at RM (DNU/AU) stiller særlige krav til kapacitet (effekt), har AVA dog ret til at opkræve et tillæg i forhold til opgørelsen iht. BBR-registeret på baggrund af den af DNU og AU beslagede effekt.

7.4. Som bilag **Bilag 6** vedhæftes et af AVA udarbejdet estimat over den samlede tarif, som det forventes, at RM (DNU/AU) skal betale for AVA's ydelser iht. denne Rammeaftale med de i dag gældende tariffer, jf. punkt 7.5 nedenfor. Estimatet er udarbejdet på baggrund af DNU's og AU's samlede forventede årsvarmebehov, jf. **Bilag 7**. Bilag 6 indeholder tillige en beskrivelse af vilkårene for a conto betaling samt efterregulering.

7.5. AVA forventer en omlægning af den ved Rammeaftalens Ikrafttræden gældende tarifstruktur i AVA, jf. punkt 7.1. Denne Rammeaftale og opkrævning af forbrugstarif og andre tariffer, jf. punkt 7.1 og 7.2 ovenfor, skal altid følge den til enhver tid gældende tarifstruktur i AVA, således som denne fremgår af det til enhver tid gældende takstblad og/eller standardvilkårene i Bilag 1 og 2, og AVA er berettiget til at foretage de ændringer i denne Rammeaftale, som er en følge af generelle omlægninger i tarifstrukturen.

7.6. Betalingsvilkårene for tarifferne, jf. punkt 7.1 - 7.5 ovenfor, med tillæg af DNU/AU Omkostningstillægget, følger det til enhver tid gældende takstblad samt de til enhver tid gældende standardvilkår, jf. Bilag 1 og Bilag 2.

8. Levering af overskudsvarme til varmedistributionsnettet (TN10)

- 8.1. AVA forpligter sig til at aftage varme fra DNU's varmeakkumuleringstank, såfremt og i det omfang AVA har mulighed for at afsætte varmen fra akkumuleringstanken, og såfremt varmeleverancen opfylder de tekniske krav, der er beskrevet i Bilag 3. De tekniske forhold og snitflader relateret til akkumuleringstanken er beskrevet i Bilag 3.
- 8.2. Overskudsvarmen er værdisat i forhold til temperatur ved leverance fra akkumuleringstanken. Værdisætningsprofilet er beskrevet i **Bilag 8**.
- 8.3. Varmeleverancen registreres af en energimåler leveret af AVA. Der etableres fjernaflæsning som for øvrige fjernaflæste målere i AVA.
- 8.4. Der afregnes én gang om måneden. Idet der afregnes for forbrug, og forbruget er tidsvarierende, vil også prisen og afregningen heraf kunne variere. Den sidste fjernaflæsning i måneden anvendes til månedsafregningen.
- 8.5. Eventuelle afgifter o.a. der kan henføres til leverancen af overskudsvarme er AVA uvedkommende.

9. Ansvar for DNU's/AU's Egne Anlæg, herunder produktansvar

- 9.1. RM (DNU/AU) har ejendomsretten til DNU's/AU's Egne Anlæg, ligesom ansvaret og risikoen for DNU's/AU's Egne Anlæg påhviler RM (DNU/AU). "DNU's/AU's Egne Anlæg" omfatter tanken og alle andre anlæg, installationer mv. etableret af DNU/AU, som leverer varme til Fjernvarmeanlægget eller som på anden måde er tilknyttet Fjernvarmeanlægget. En principtegning der viser hvilke anlæg mv., der henhører under DNU's/AU's Egne Anlæg, fremgår af figur 2 i Bilag 3.
- 9.2. Det påhviler RM (DNU og AU) at drifte DNU's/AU's Egne Anlæg på en sådan vis, at der ikke kan opstå skader på anlæg tilhørende AVA, herunder DNU/AU Fjernvarmeanlægget eller på anden måde påføres AVA tab. (DNU/AU) bærer ansvaret for og skal ansvarsfriholde AVA for enhver skade og ethvert tab, der kan henføres til DNU/AU's Egne Anlæg eller til forhold i øvrigt, herunder DNU/AU's drift af DNU's/AU's Egne Anlæg, der kan henføres til RM (DNU/AU) eller til nogen, som RM (DNU/AU) bærer ansvaret for.
- 9.3. AVA kan ikke gøres ansvarlig for skade, som AVA's anlæg herunder Fjernvarmeanlægget eller fjernvarmeleverancen måtte påføre DNU's/AU's Egne Anlæg, eller for tab, som RM (DNU/AU) måtte lide, såfremt skaden og/eller tabet kan henføres til, at RM (DNU/AU) har valgt ikke at etablere en adskillelse (ved etablering af vekslere) mellem AVA's tekniske anlæg og RM's (DNU's/AU's) tekniske anlæg, ligesom RM (DNU/AU) har valgt en trykløs akkumuleringstank.

RM (DNU/AU) har bevisbyrden for, at skaden og/eller tabet ikke kan henføres til RM's (DNU's/AU's) valgte løsning.

10. Misligholdelse og ansvar

- 10.1. I tilfælde af en Parts væsentlige misligholdelse af Rammeaftalen, herunder aftalen om Omkostningstillægget, er den anden Part berettiget til at ophæve Rammeaftalen i overensstemmelse med dansk rets almindelige regler. Parterne er erstatningsansvarlige i overensstemmelse med dansk rets almindelige regler.
- 10.2. AVA har i tilfælde af væsentlig misligholdelse fra RM's (DNU's/AU's) side tillige ret til at ophæve Rammeaftalen delvist, fx vælge kun at ophæve aftalen om Omkostningstillægget, jf. punkt 6 med Bilag 5 eller vilkåret om overskudsvarme fra akkumuleringstanken, jf. punkt 9.
- 10.3. Uanset punkt 11.1 ovenfor eller andre bestemmelser i denne Rammeaftale hæfter AVA i intet tilfælde for indirekte tab eller skade af nogen art, herunder, driftstab, avancetab eller andet følgetab.

11. Afbrud/nedbrud

- 11.1. I tilfælde af tekniske begrænsninger, fejl, havarier og lignende er AVA Varme berettiget til uden varsel at afbryde eller reducere varmeleverancer til DNU/AU samt leverancer af overskudsvarme fra DNU/AU uden at ifalde ansvar over for RM (DNU/AU).
- 11.2. Tilsvarende gælder manglende leverance, der kan henføres til force majeure hos AVA eller AVA's underleverandører.
- 11.3. Såfremt der sker nedbrud på transmissionsnettet (TN25), der indebærer, eller af AVA forventes at indebære, afbrud af fjernvarmeforsyningen i mere end et døgn, stiller AVA et nødforsyningsanlæg i form af en mobil satellitcentral på maksimalt 5 MW til rådighed for DNU/AU. RM (DNU/AU) er selv ansvarlig for, at AVA's krav til etableringen af nødforsyningen, herunder plads mv. til enhver tid er opfyldt. Disse krav fremgår af Bilag 3.
- 11.4. AVA's målsætning og hensigt er, at akutte afbrud, der relaterer sig til distributionsnettet, søges afhjulpet inden for 12 timer.

12. Ændringer

- 12.1. RM (DNU/AU) er forpligtet til at underrette AVA skriftligt i rimelig tid inden RM (DNU/AU) foretager ændringer i DNU's/AU's Egne Anlæg eller andre forhold af betydning for AVA's forplig-

telser iht. denne Rammeaftale. Såfremt AVA har saglige indsigelser i mod ændringerne, kan disse ikke foretages.

- 12.2. Såfremt ændringer foretaget af RM (DNU/AU) påfører AVA meromkostninger af nogen art, er RM (DNU/AU) forpligtet til at godtgøre AVA de hermed forbundne omkostninger kontant efter skriftligt påkrav herom fra AVA. Dette gælder uanset om AVA på tidspunktet for meddelelsen om ændringerne, jf. punkt 13.1 har fremsat indsigelser mod ændringerne, og uanset om AVA har informeret RM (DNU/AU) om, at ændringerne medførte meromkostninger.

13. Samarbejde - drift

- 13.1. Parterne er enige om, at der er behov for en koordinering af de løbende driftsforhold. Parterne fastlægger hurtigst muligt efter at fjernvarmeanlægget er endeligt etableret og fjernvarmeleverancen påbegyndes nærmere aftale om koordinering, driftsmøder mv.

14. Projekt- og Tidsplan

- 14.1. RM og AVA forpligter sig til at fastlægge de nærmere vilkår forbundet med projekteringsfasen, herunder detailtidsplan, i samarbejde med øvrige aktører impliceret i projekteringen ("Projekt- og tidsplan"). En overordnet tidsplan er fremlagt som **Bilag 9** - ("Tidsplan"). Projekt- og detailtidsplan skal bl.a. indeholde bestemmelser om følgende forhold:
- 14.1.1. Detailprojektering, herunder revision af alle relevante tegninger, skitser, principdiagrammer mv., jf. herved de tegninger, skitser, principdiagrammer mv., der fremgår af Projektforslaget;
- 14.1.2. Detailtidsplan
- 14.1.3. Koordinering med andre aktører involveret i anlægsarbejder, herunder AVA's forpligtelse og berettigelse til at deltage i ledningskoordineringsmøder med de andre graveaktører, der er implicerede i sammengravningen.
- 14.2. Det er Parternes hensigt, at der kan ske endelig aflevering af Fjernvarmeanlægget, således, at der kan leveres fjernvarme den 1. januar 2014, jf. Tidsplanen i Bilag 9 ("Afleveringsfrist"), og Parterne arbejder henimod denne Afleveringsfrist. Det er Parternes fælles hensigt at arbejde på, at der hurtigst muligt kan foreligge en detailtidsplan, idet det er afgørende for en vurdering af, om Afleveringsfristen er realistisk. Det er AVA's hensigt at medvirke til, at denne detailtidsplan – når denne foreligger i en version, som Parterne er enige om – overholdes for så vidt angår AVA's bidrag. AVA påtager sig dog ikke noget selvstændigt erstatningsansvar for forsinkelse. Et eventuelt krav mod AVA relateret til forsinkelse kan således under ingen omstændigheder overstige det krav, som AVA har mulighed for at fremsætte mod sine underleverandører i form af fx aftalt bod eller erstatning for disse underleverandørers forsinkelse, iht. udbudsvilkårene.

15. Omkostninger

- 15.1. Hver part afholder egne omkostninger til rådgivere mv. i forbindelse med selve kontraktskonciperingen af Rammeaftalen.

16. Tvister

- 16.1. Enhver tvist, som måtte opstå mellem parterne i anledning af Rammeaftalens indgåelse eller fortolkning, afgøres i mangel af mindelig ordning ved de almindelige domstole.

17. Ikrafttræden samt herunder betingelser for Ikrafttræden

- 17.1. Rammeaftalen træder i kraft på den seneste dato for henholdsvis RM's og AVA's underskrift af Rammeaftalen ("Ikrafttræden").
- 17.1.1. Rammeaftalen anmeldes til Energitilsynet. Rammeaftalen er til enhver tid betinget af, at Energitilsynet ikke fremkommer med indsigelser i forhold til priser eller vilkår. RM (DNU/AU) accepterer, at ændringer til Rammeaftalen eller dens bilag, der kan henføres til energiprismyndighedernes praksis, vejledninger, herunder AVA's dialog med disse myndigheder, skal gennemføres, og at omkostninger, der kan henføres til sådanne ændringer, skal afholdes af DNU/AU.
- 17.1.2. Uanset Rammeaftalens Ikrafttræden er denne betinget af godkendelse af Byrådet i Aarhus.
- 17.1.3. Uanset Rammeaftalens Ikrafttræden er denne betinget af godkendelse af Regionsrådet.
- 17.1.4. Alle projekteringsomkostninger eller andre omkostninger relateret til AVA's opfyldelse af denne Rammeaftale, der på tidspunktet for Rammeaftalens Ikrafttræden og/eller efterfølgende, herunder før diverse godkendelser, jf. punkt 17.1.1., 17.1.2 og 17.1.3 ovenfor foreligger, er afholdt af eller påført AVA, kan af AVA kræves betalt af DNU/AU på anfordring. DNU/AU kan ikke gøre nogen form for krav gældende mod AVA i anledning af Rammeaftalens manglende ikrafttræden eller bortfald, jf. punkt 17.1.1., 17.1.2 og 17.1.3 ovenfor, heller ikke krav på forges afholdte omkostninger mv.

18. Bilag

1. "Almindelige bestemmelser for fjernvarmelevering"
2. "Tekniske bestemmelser for fjernvarmelevering"
3. Teknisk notat
4. Gældende Takstblad ved Rammeaftalens Ikrafttræden
5. DNU/AU Omkostningstillægget
6. Estimat over samlet tarif
7. Årsvarmebehov for DNU og AU
8. Prissætning af overskudsvarme til distributionsnettet
9. Tidsplan

Dato:

Region Midtjylland
v/Projektafdelingen for det Nye Universitetshospital i Aarhus

Dato:

Aarhus Kommune
Teknik og Miljø, AffaldVarme Aarhus
