

«Leverandør»

«Kontaktperson»

«Adresse»

«Postnr./-sted»

«Land»

## Melding om kontraktstildeling i anskaffelsen insulinpumper, CGM og forbruksmateriell

Vi viser til Deres tilbud i anskaffelsen av insulinpumper, CGM og forbruksmateriell.

Denne meldingen om kontraktstildeling omfatter deltilbud 1, 2, 3, 4, 5 og 6 og sendes samtlige leverandører som har levert tilbud i ett eller flere av disse deltilbudene.

Likelydende tildelingsbrev sendes alle tilbyderne i denne konkurransen.

### Om anskaffelsen

På vegne av de fire regionale helseforetakene mottok Sykehusinnkjøp HF tilbud fra seks tilbydere og totalt 16 tilbud i anskaffelsen. Oversikten viser tilbyderne og tilbudt system på de ulike deltilbudene:

Tilbyder	Deltilbud	Deltilbud 1	Deltilbud 2	Deltilbud 3	Deltilbud 4	Deltilbud 5	Deltilbud 6
Abbott Norge AS	-	-	-	-	-	Freestyle Libre 2	-
Medtronic Norge AS	Minimed 670G	Minimed 640G	VEO	-	-	Guardian Connect	Paradigme 7 Paradigme 5
NordicInfu Care AB	-	-	-	-	OmniPod	Dexcom G6	Dexcom G4
Roche Diagnostics Norge AS	-	-	-	Accu-Chek Insight	-	-	Accu-Chek Spirit Combo
Rubin Medical AS	-	-	T: slim X2 pumpe, m/ Dexcom G5	-	-	Eversense XL	Animas Vibe inkl. Dexcom G4
Ypsomed AS	-	-	-	Mylife Insulinpumpe	-	-	-

Det har vært gjennomført forhandlinger med alle kvalifiserte tilbydere i tre runder. For deltilbud 1-4 og 6 ble forhandlingsrunde 3 avsluttet med at det ble satt endelig tilbudsfrist 18. februar 2019. Ingen tilbud har blitt avvist.



For deltilbud 5 ble forhandlingsrunde 3 avsluttet med at det ble satt endelig tilbudsfrist 27. februar 2019. Ingen tilbud har blitt avvist.

Det tildeles rammeavtale til én leverandør i deltilbud 1, 2, 3 og 4. For deltilbud 5 tildeles det parallelle rammeavtaler etter rangering med fire leverandører. For deltilbud 6 tildeles det rammeavtale til én leverandør pr. etterspurte system.

## Om evalueringen

### Generelt

Evalueringen er foretatt av en gruppe sammensatt av fagpersonell fra de ulike helseforetakene, samt merkantilt personell fra Sykehusinnkjøp HF. Evalueringen er blitt gjennomført opp mot tildelingskriteriene slik de framkommer i konkurransegrunnlaget.

### Evaluering av tildelingskriterium Kvalitet

Evaluering er utført i to trinn:

#### Trinn 1: Evaluering

Tildelingskriteriet ble evaluert og poengsatt av evalueringsgruppen. Det fremkom da en total poengsum for tildelingskriteriet.

#### Trinn 2: Justering av slutt karakter for tildelingskriteriet

For at evalueringen skal bli konsistent i forhold til kriterienes oppgitte vekting, gis beste tilbud fra trinn 1 karakteren 10. Karakterene for de øvrige tilbud beregnes forholdsmessig etter følgende formel:

$$Poengsum\ tilbud\ x * \frac{10}{Poengsum\ beste\ tilbud} = Slutt\ karakter\ tilbud\ x$$

### Evaluering av tildelingskriterium Pris

Prisskjema gir en handlekurv. Handlekurv er basert på den enkelte varelinjes enhetspris x antatt forbruk, hvor totalsum går til sluttevaluering. Tilbud med lavest handlekurv gis poengscore 10.

Karakterene for de øvrige tilbud beregnes forholdsmessig etter følgende formel:

$$\frac{Sum\ handlekurv\ beste\ tilbud}{Sum\ handlekurv\ tilbud\ x} * 10 = Slutt\ karakter\ tilbud\ x$$

## Begrunnelse for tildelingen pr. deltilbud

Deltilbud 1 – Insulinpumpesystem med CGM, der systemet kan regulere insulintilførselen

For deltilbud 1 er det mottatt kun ett tilbud.

Tilbudet tilfredsstillende obligatoriske krav og tilbudet er funnet akseptabelt. Medtronic Norge AS tildeles derfor rammeavtale for deltilbud 1 på insulinpumpesystemet Minimed 670G.

I det følgende redegjøres det kort for valgte tilbud sine egenskaper.



## Tildelingskriterium – Kvalitet

Tilbudet er evaluert og gjennomgått i henhold til tilbyders utfylte kravspesifikasjon og tilsendte vareprøver. Sykehusinnkjøp har gjort følgende vurderinger: Tilbudt system tilfredsstillende alle obligatoriske krav (O-krav) satt i anskaffelsen. Systemet er et avansert system som ikke passer for alle pasienter. Systemet har en svakhet ved at det ikke kan benyttes av barn under 7 år. Systemet krever mange kalibreringer for å fungere optimalt. Inserter og feste av CGM sensor er vanskelig og lite brukervennlig. Inserter til infusjonssettet Mio Advance er brukervennlig. Systemet har stort reservoar noe som gir systemet god fleksibilitet.

## Tildelingskriterium – Pris

Handlekurven som er evaluert er på NOK 50.479.875,-.

## Oversikt over rangering:

Deltilbud 1				Pris teller 40 %		Kvalitet teller 60 %	
Rang	Tilbyder	Sum poeng	Total handlekurv	Score	Poeng	Score	Poeng
1	Medtronic Norge AS	10,00	Kr 50 479 875	10,00	4,00	10,00	6,00

## Deltilbud 2 – Insulinpumpesystem med CGM

For deltilbud 2 er det mottatt tilbud fra Medtronic Norge AS og Rubin Medical AS. Medtronic Norge AS sitt tilbud har det beste forholdet mellom pris og kvalitet. Medtronic Norge AS tildeles derfor rammeavtale for deltilbud 2 på insulinpumpesystemet Minimed 640G.

I det følgende redegjøres det for valgte tilbud sine egenskaper og relative fordeler i samsvar med konkurransens tildelingskriterier.

## Tildelingskriterium – Kvalitet

Tilbudene er evaluert og gjennomgått i henhold til tilbyders utfylte kravspesifikasjon og tilsendte vareprøver. Tilbudet til Rubin Medical AS er evaluert til å være det beste tilbudet på tildelingskriteriet kvalitet. Som det fremgår av tabellen under er tilbudet fra Medtronic Norge AS gitt en noe lavere score på dette tildelingskriteriet, men i sum er det ikke store kvalitetsforskjeller.

I evalueringen av krav 2.46 MARD og 2.47 PARD er tilbydernes studier/dokumentasjon for CGM-systemene forskjellige og prosjektgruppen har ikke funnet at tilbydernes innsendte dokumentasjon gir et egnet sammenligningsgrunnlag. Det er vektlagt som positivt der systemet har tredjepartsgodkjenning til å foreta behandlingsbeslutninger, utover dette er systemene vurdert likt på disse kravene.

I det følgende gis en oppsummering av egenskaper hvor tilbudet fra Medtronic Norge AS er gitt trekk og der tilbudet er vurdert som bedre enn tilbudet fra Rubin Medical AS. Tilbudene er ellers vurdert likt.

Tilbudet fra Medtronic Norge AS har fått trekk for følgende forhold: IPX standard er lavere enn beste tilbud. Insulinpumpens programvare kan ikke oppdateres. Insulinpumpen er ikke kompatibel med datasystemet Diasend. Systemet har en noe høyere minste basaldose enn beste tilbud. Systemet anbefaler minimum 2 kalibreringer pr. dag, men for at systemet skal fungere optimalt anbefales det flere kalibreringer daglig. Beste tilbud har færre kalibreringer. Systemet har noe færre alarmer enn beste tilbud. Insulinpumpen har god brukervennlighet, men bruken er noe mindre intuitiv enn beste tilbud. Insulinpumpen kan ikke stille inn tidsintervall for når «tastlås» skal aktiveres, mens beste tilbyder har slik funksjonalitet. Inserteren er enkel å bruke, men prosedyrer for å feste CGM sensoren er vanskeligere enn i beste tilbud. Det er gitt noe trekk på MARD verdi siden CGM systemet ikke er godkjent til å ta



behandlingsbeslutning. Insulinpumpen får trekk på fysisk utforming, insulinpumpen er noe større, utførelse i plast, samt at reservoaret stikker mer ut enn hos beste tilbyder.

Tilbudet fra Medtronic Norge AS er vurdert som bedre enn tilbudet fra Rubin Medical AS på følgende forhold: Medtronic Norge AS sitt system har færre begrensninger enn beste tilbud når det gjelder hvilke pasienter som kan benytte systemet. Medtronic Norge AS sitt system slutter å vise gulkoseverdier dersom systemet ikke kalibreres riktig. Styringsenheten fungerer som en blodsuktermåler og har automatisk overføring av blodsukkerverdier. CGM systemets sender har lengst levetid.

### Tildelingskriterium – Pris

Medtronic Norge AS har det beste pristilbudet, handlekurven som er evaluert er på NOK 16.520.806. Som det fremgår av tabellen under er det relativt stor prisforskjell mellom tilbudene.

### Oversikt over rangering:

Deltilbud 2				Pris teller 40 %		Kvalitet teller 60 %	
Rang	Tilbyder	Sum poeng	Total handlekurv	Score	Poeng	Score	Poeng
1	Medtronic Norge AS	9,38	Kr 16 520 806	10,00	4,00	8,96	5,38
2	Rubin Medical AS	8,63	Kr 25 107 467	6,58	2,63	10,00	6,00

### Deltilbud 3 – Insulinpumpesystem uten CGM

For deltilbud 3 er det mottatt tilbud fra Medtronic Norge AS, Roche Diagnostics Norge AS og Ypsomed AS. Roche Diagnostics Norge AS sitt tilbud har det beste forholdet mellom pris og kvalitet. Roche Diagnostics Norge AS tildeles derfor rammeavtale for deltilbud 3 på insulinpumpesystemet Accu-Chek Insight.

I det følgende redegjøres det for valgte tilbud sine egenskaper og relative fordeler i samsvar med konkurransens tildelingskriterier.

### Tildelingskriterium – Kvalitet

Tilbudene er evaluert og gjennomgått i henhold til tilbyders utfylte kravspesifikasjon og tilsendte vareprøver. Tilbudet til Roche Diagnostics Norge AS er evaluert til å være det beste tilbudet på tildelingskriteriet kvalitet. Som det fremgår av tabellen under er tilbudet fra Ypsomed AS gitt en noe lavere score på dette tildelingskriteriet, mens det er større avstand ned til tilbudet fra Medtronic Norge AS i forhold til Roche Diagnostics Norge AS.

I det følgende gis en oppsummering av egenskaper hvor tilbudet fra Roche Diagnostics Norge AS er gitt trekk i forhold til ett eller begge av de øvrige tilbudene og der de er vurdert som bedre enn ett eller begge av de øvrige tilbudene. Tilbudet er ellers vurdert likt mot de øvrige tilbud.

Tilbudet fra Roche Diagnostics Norge AS har fått trekk for at systemet kun kan benytte ferdigfylt reservoar, i ett av de øvrige tilbudene kan man benytte både ferdigfylt og ikke ferdigfylt reservoar. Reservoaret tilbudt fra Roche Diagnostics Norge AS er lite, noe som gir mindre fleksibilitet enn ett av de øvrige tilbudene. Færre lengder på infusjonssettene enn begge de øvrige tilbudene.

Tilbudet fra Roche Diagnostics Norge AS er vurdert som bedre enn ett eller begge de øvrige tilbudene på grunn av følgende egenskaper: Tilbudet fra Roche Diagnostics Norge AS er kompatibel med datasystemet Diasend fra Glooko AB, dette er bedre enn ett av de øvrige tilbudene, men lik det tredje tilbudet. Tilbudet fra Roche Diagnostics Norge AS har minste basaldose trinn og det viser på første skjerm at basaldose pågår, dette er bedre enn ett av de øvrige tilbudene, men lik det tredje tilbudet. Systemet har en fullverdig styringsenhet med boluskalkulator inkludert og med stor skjerm, dette er bedre enn begge de andre



tilbudene. Systemet vurderes som mest brukervennlig og er mest intuitivt av inngitte tilbud, dette er bedre enn begge de andre tilbudene. Insulinpumpen har best fysisk utforming, den er avrundet, har robust ramme, ingen elementer som stikker ut og godt design. Tilkoblingen mellom reservoaret og infusjonssettet har en god løsning, tilkoblingen beskytter reservoaret og batteri i pumpen, dette er en bedre løsning enn øvrige tilbud.

### Tildelingskriterium – Pris

Roche Diagnostics Norge AS har det beste pristilbudet, handlekurven som er evaluert er på NOK 2.653.567.

### Oversikt over rangering:

Deltilbud 3				Pris teller 40 %		Kvalitet teller 60 %	
Rang	Tilbyder	Sum poeng	Total handlekurv	Score	Poeng	Score	Poeng
1	Roche Diagnostics Norge AS	10,00	Kr 2 653 567	10,00	4,00	10,00	6,00
2	Ypsomed AS	9,34	Kr 2 787 067	9,52	3,81	9,22	5,53
3	Medtronic Norge AS	7,61	Kr 3 776 803	7,03	2,81	8,00	4,80

### Deltilbud 4 – Patchpumpesystem for insulin

For deltilbud 4 er det mottatt kun ett tilbud.

Tilbudet tilfredsstillende obligatoriske krav og tilbudet er funnet akseptabelt. NordicInfu Care AB tildelles derfor rammeavtale for deltilbud 4 på patchpumpesystem OmniPod.

I det følgende redegjøres det kort for vinnende tilbud sine egenskaper.

### Tildelingskriterium – Kvalitet

Tilbudet er evaluert og gjennomgått i henhold til tilbyders utfylte kravspesifikasjon og tilsendte vareprøver. Sykehusinnkjøp har følgende kommentar: Tilbudt system tilfredsstillende alle O-krav satt i anskaffelsen og har god kvalitet.

### Tildelingskriterium – Pris

Handlekurven som er evaluert er på NOK 9.166.533,-.

### Oversikt over rangering:

Deltilbud 4				Pris teller 40 %		Kvalitet teller 60 %	
Rang	Tilbyder	Sum poeng	Total handlekurv	Score	Poeng	Score	Poeng
1	NordicInfu Care AB	10,00	Kr 9 166 533	10,00	4,00	10,00	4,00



## Deltilbud 5 – Frittstående CGM

For deltilbud 5 er det mottatt tilbud fra Abbott Norge AS, Medtronic Norge AS, NordicInfu Care AB og Rubin Medical AS.

Det tildeles rammeavtale til alle fire tilbyderne i dette deltilbudet etter følgende rangering:

Rangering	Leverandør	CGM-system
1.	Abbott Norge AS	Freestyle Libre 2
2.	NordicInfu Care AB	Dexcom G6
3.	Medtronic Norge AS	Guardian Connect
4.	Rubin Medical AS	Eversense XL

I det følgende redegjøres det for tilbudene sine egenskaper og relative fordeler i samsvar med konkurransens tildelingskriterier.

### Tildelingskriterium – Kvalitet

Tilbudene er evaluert og gjennomgått i henhold til tilbyders utfylte kravspesifikasjon og tilsendte vareprøver. Tilbudet til NordicInfu Care AB er evaluert til å være det beste tilbudet på tildelingskriteriet kvalitet jf. tabell under.

I evalueringen av krav 5.31 MARD og 5.32 PARD er tilbydernes studier/dokumentasjon for CGM-systemene forskjellige og prosjektgruppen har ikke funnet at tilbydernes innsendte dokumentasjon gir et egnet sammenligningsgrunnlag. Det er vektlagt som positivt der systemet har tredjepartsgodkjenning til å foreta behandlingsbeslutninger, utover dette er systemene vurdert likt på disse kravene.

I det følgende gis det en tilbakemelding pr. tilbyder etter rangering av tildelingskriteriet. Det kommenteres særskilt der tilbudet er gitt trekk i forhold til beste tilbudte løsning på aktuelle krav. For øvrige egenskaper som ikke er kommentert er tilbudet vurdert som beste løsning, alene eller sammen med andre tilbudte løsninger.

NordicInfu Care AB sitt tilbud er evaluert til å ha best kvalitet. Det er gitt noe trekk for at brukstid for sender er lavere enn beste løsning. Det er også gitt noe trekk for fysisk utforming av sender da den er større enn beste løsning. Det er gitt større trekk for at brukstid for sensor er vesentlig kortere enn beste løsning og for at det tilbys færre antall plastervarianter enn beste løsning.

Abbott Norge AS sitt tilbud holder jevnt over god kvalitet i henhold til oppstilte krav og det skiller lite til beste tilbyder på dette tildelingskriteriet samlet sett. Det er trukket noe for at IPX standard er lavere enn beste løsning og for MARD-verdi da systemet ikke er godkjent for behandlingsbeslutning. Det er gitt større trekk for et færre antall alarmer enn øvrige tilbudte løsninger, samt for at fremstilling av glukoseverdier i system for avlesning er vanskelig. Det er også gitt større trekk for at brukstid for sensor er vesentlig kortere enn beste løsning og for at det tilbys færre antall plastervarianter enn beste løsning.

Rubin Medical AS sitt tilbud holder jevnt over god kvalitet i henhold til oppstilte krav og det skiller lite til beste tilbyder på dette tildelingskriteriet samlet sett. Det er trukket noe for at IPX standard er lavere enn beste løsning og for MARD-verdi da systemet ikke er godkjent for behandlingsbeslutning. Det er også gitt noe trekk for at utformingen av sender er større enn beste tilbudte løsning. Det er gitt større trekk på systemets begrensninger for pasientgrupper og for merarbeidet det er for å fjerne sensor ved helseundersøkelser. Det er videre gitt større trekk for at systemet har et høyere antall kalibreringer pr. dag, og er mer ressurskrevende metode for innsettelse av sensor enn beste løsning. Det er også gitt større trekk for brukstid på sender på grunn av hyppige laddinger av senderen.



Medtronic Norge AS sitt tilbud holder jevnt over god kvalitet i henhold til oppstilte krav, men det skiller noe mer til beste tilbyder på dette tildelingskriteriet samlet sett. Det er trukket noe for at IPX standard er lavere enn beste løsning og for MARD-verdi da systemet ikke er godkjent for behandlingsbeslutning. Det er også gitt noe trekk for at utforming av sender er noe større enn beste tilbudte løsning. Det er gitt større trekk for manglende kompatibilitet mot Diasend og for at delingsfunksjonalitet oppleves som mer tungvint enn beste/de andre løsningene. Det er videre gitt større trekk for at systemet har et høyere antall kalibreringer pr. dag og for at sensor ikke festes like enkelt som beste løsning. Det er også gitt større trekk for at brukstid for sensor er vesentlig kortere enn beste løsning og for at det tilbys færre antall plastervarianter enn beste løsning.

### Tildelingskriterium – Pris

Abbott Norge AS har det beste pristilbudet, handlekurven som er evaluert er på NOK 22.295.211. Som det fremgår av tabellen under er det relativt stor prisforskjell mellom tilbudene.

### Oversikt over tildeling i rangert rekkefølge:

Deltilbud 5				Pris teller 40 %		Kvalitet teller 60 %	
Rang	Tilbyder	Sum poeng	Total handlekurv	Score	Poeng	Score	Poeng
1	Abbott Norge AS	9.83	Kr 22 295 211	10,00	4,00	9,71	5,83
2	NordicInfu Care AB	7.75	Kr 51 020 100	4,37	1,75	10,00	6,00
3	Medtronic Norge AS	7.15	Kr 40 195 800	5,55	2,22	8,22	4,93
4	Rubin Medical AS	7.08	Kr 62 994 600	3,54	1,42	9,44	5,66

### Deltilbud 6 – Forbruksmateriell til eksisterende insulinpumpe og CGM systemer

Følgende tilbydere og systemer gis det rammeavtale på for å sikre forbruksmateriell til eksisterende systemer:

#### Accu-Chek Spirit Combo

Forbruksmateriell til Accu-Chek Spirit Combo	
Tilbyder	Roche Diagnostics Norge AS

Roche Diagnostics Norge AS tildeles rammeavtale på forbruksmateriell til insulinpumpesystemet Accu-Chek Spirit Combo.

#### Animas Vibe inkl. Dexcom G4

Forbruksmateriell til Animas Vibe inkl. Dexcom G4 (Insulinpumpesystem)	
Tilbyder	Rubin Medical AS

Rubin Medical AS tildeles rammeavtale på forbruksmateriell til insulinpumpesystemet Animas Vibe, inkl. Dexcom G4 der Dexcom G4 er en del av insulinpumpesystemet.

#### Dexcom G4

Forbruksmateriell til Dexcom G4 (Frittstående CGM-system)	
Tilbyder	NordicInfu Care AB

NordicInfu Care AB tildeles rammeavtale på forbruksmateriell til CGM-systemet Dexcom G4.



## Paradigme 7- serien og Paradigme 5-serien

### Forbruksmateriell til Paradigme 7-serien og Paradigme 5-serien

Tilbyder	Medtronic Norge AS
----------	--------------------

Medtronic Norge AS tildeles rammeavtale på forbruksmateriell til insulinpumpesystemene Paradigme 7-serien og Paradigme 5-serien.

## Oppsummering

Etter dette tildeles det rammeavtale til følgende Leverandør og på disse systemene:

Deltilbud	Leverandør	System
Deltilbud 1	Medtronic Norge AS	MiniMed 670G
Deltilbud 2	Medtronic Norge AS	MiniMed 640G
Deltilbud 3	Roche Diagnostics Norge AS	Accu-Chek Insight
Deltilbud 4	NordicInfu Care AB	OmniPod
Deltilbud 5 – rangert nr. 1	Abbott Norge AS	Freestyle Libre 2
Deltilbud 5 – rangert nr. 2	NordicInfu Care AB	Dexcom G6
Deltilbud 5 – rangert nr. 3	Medtronic Norge AS	Guardian Connect
Deltilbud 5 – rangert nr. 4	Rubin Medical AS	Eversense XL
Deltilbud 6	Roche Diagnostics Norge AS	Accu-Chek Spirit Combo
Deltilbud 6	Rubin Medical AS	Animas Vibe inkl. Dexcom G4
Deltilbud 6	NordicInfu Care AB	Dexcom G4
Deltilbud 6	Medtronic Norge AS	Paradigme 7- og 5-serien

## Tildeling av kontrakt og karenperiode

Etter dette tildeles kontrakt i henhold til tabell over. I henhold til FOA § 25-2 settes karenperioden til 12. mars 2019 kl. 09:00. Eventuelle henvendelser vedrørende kontraktstildelingen skal rettes skriftlig til Sykehusinnkjøp HF via kommunikasjonsmodulen i Merzell KGV.

Kontrakter vil bli inngått etter utløpet av karenperioden.

Med hilsen  
Andreas Rystrøm  
Kategorisjef Behandlingshjelpemidler

*Dette dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift*