

## Kontraktbilag 1C4 – Udbudsenhed 4

## Indholdsfortegnelse

|     |                                                             |   |
|-----|-------------------------------------------------------------|---|
| 1.  | Udbudsenhed 4. Vognplan 600S, 091n .....                    | 2 |
| 1.1 | Minimumsophold ved endestation og andre bemærkninger: ..... | 6 |
| 1.2 | Særlige forhold .....                                       | 6 |

### 1. Udbudsenhed 4. Vognplan 600S, 091n

Linje 600S skal eventuelt udvides til Ishøj St. i forbindelse med Nyt Ringnet (tilpasning af busnettet til Letbanen langs Ring 3). Jf. krav-ID 1C4.1.3 skal Operatøren være klar til driftsstart med det ekstra antal busser denne udvidelse medfører, hvis Movia meddeler Operatøren herom senest 15. november 2023. Scenarie B beskriver udvidelse af ruteføringen til Ishøj St.

Scenarie A beskriver eksisterende ruteføring, som er den ruteføring, der skal afgives tilbud på.

#### Scenarie A (Eksisterende ruteføring):

Samlet driftsomfang for et normalår er beregnet til: **a: 81.386 køreplantimer**

#### Uddybende oplysninger

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A: Linje 600S | Hillerød St. - Milnersvej - Peder Oxes Allé - Roskildevej - Stationsvej - Hovedvejen - Kongensgade - Slangerup Rutebilstation - Roskildevej - Ølstykke St. - Frederiksborgvej - Gammel Roskildevej - Værebrovej - Jyllinge Parkvej - Frederiksborgvej - Herregårdsvej - Københavnsvej - Ny Østergade - Østre Ringvej - Vindingevej - Tingvej - Tunevej - Roskildevej - Nørregade - Tune Parkvej - Grevevej - Vesterbjerg - Greve Bygade - Greve Landevej - Greve Centervej - Greve St. - Lillevangsvej - Eriksmindevej - Godsvej - Hundige Centervej - Hundige St. |
| A: Linje 91N  | Hillerød St. - Milnersvej - Roskildevej - Stationsvej - Hovedvejen - Kongensgade - Slangerup Rutebilstation - Roskildevej - Ølstykke St. - Ny Toftegårdsvej - Ring Nord - Frederikssundsvej - Frode Fredegods Vej - Ring Syd - Gammel Roskildevej - Værebrovej - Jyllinge Parkvej - Frederiksborgvej - Sognevej - Gundsøllevej - Ågerupvej - Store Valbyvej - Himmelev Bygade - Herregårdsvej - Klosterengen - Byageren - Kø-                                                                                                                                      |

|                |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | benhavnsvej - Ny Østergade - Køgevej - Østre Ringvej - Vindingevej - Tingvej - Tunevej - Roskildevej - Nørregade - Tune Parkvej - Grevevej - Vesterbjerg - Greve Bygade - Greve Landevej - Greve Centervej - Greve St. |
| (A: Linje 305) | Hillerød St. – Milnersvej - Peder Oxes Allé - Trollesminde Allé - Peder Oxes Allé – Milnersvej - Hillerød St.                                                                                                          |

*Rutebeskrivelser:*

*Driftsomfang pr. Normaluge (uge 4) – udgangspunkt for K-faktorregulering*

En Normaluge er opgjort som 1 mandag, 1 tirsdag, 1 onsdag, 1 torsdag, 1 fredag, 1 lørdag og 1 søndag, jf. kontraktbilag 0.

|         |                          |        |        |    |
|---------|--------------------------|--------|--------|----|
| Mandag  | 6.00-18.00               | 187,10 | 255,00 | 21 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 67,90  |        |    |
| Tirsdag | 6.00-18.00               | 187,10 | 255,00 | 21 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 67,90  |        |    |
| Onsdag  | 6.00-18.00               | 187,10 | 255,00 | 21 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 67,90  |        |    |
| Torsdag | 6.00-18.00               | 187,10 | 255,00 | 21 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 67,90  |        |    |
| Fredag  | 6.00-18.00               | 187,10 | 256,80 | 21 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 69,70  |        |    |
| Lørdag  | 6.00-14.00               | 59,13  | 158,67 | 9  |
|         | 0.00-6.00 og 14.00-24.00 | 99,54  |        |    |
| Søndag  | 6.00-18.00               | 90,45  | 153,34 | 9  |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 62,89  |        |    |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Køreplantimer i alt i uge 4   | 1.588,81   |
| Tillægstid i uge 4            | 262,60     |
| Vægtede køreplantimer i uge 4 | 174.103,95 |

Se beregningsmetode af tillægstid og vægtede køreplantimer i kontraktbilag 15.

*Vognplanfiler med vognløb og ture for denne kontraktenhed (HASTUS-filer og tekst-filer):*

| HASTUS-filer                                                                                                                  | Tekstfiler                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  HAS 091n Lørdag 20230101 20231231 V01.HAS   |  VP 091n 20230101 20231231 Lørdag V01.txt   |
|  HAS 091n Søndag 20230101 20231231 V01.HAS   |  VP 091n 20230101 20231231 Søndag V01.txt   |
|  HAS 600s Hverdag 20230101 20231231 V01.HAS  |  VP 600s 20230101 20231231 Hverdag V01.txt  |
|  HAS 600s Lørdag 20230101 20231231 V01.HAS   |  VP 600s 20230101 20231231 Lørdag V01.txt   |
|  HAS 600s Søndag 20230101 20231231 V01.HAS   |  VP 600s 20230101 20231231 Søndag V01.txt   |
|  HAS 600sf Hverdag 20230101 20231231 V01.HAS |  VP 600sf 20230101 20231231 Hverdag V01.txt |

Filerne kan downloades på Ethics under menupunktet *udbudsmateriale*.

I Kontraktperioden fremsender Movia vognplaner direkte til Operatøren.

Kilometertal og andre detailoplysninger fremgår af "Afregningsark" (Kontraktbilag 1B).

### Scenarie B (Udvidelse af ruteføring til Ishøj St.):

Samlet driftsomfang for et normalår er beregnet til: **88.046 køreplantimer**

#### Uddybende oplysninger

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B: Linje 600S | Hillerød St. - Milnersvej - Peder Oxes Allé - Roskildevej - Stationsvej - Hovedvejen - Kongensgade - Slangerup Rutebilstation - Roskildevej - Ølstykke St. - Frederiksborgvej - Gammel Roskildevej - Værebrovej - Jyllinge Parkvej - Frederiksborgvej - Herregårdsvej - Københavnsvej - Ny Østergade - Østre Ringvej - Vindingevej - Tingvej - Tunevej - Roskildevej - Nørregade - Tune Parkvej - Grevevej - Vesterbjerg - Greve Bygade - Greve Landevej - Greve Centervej - Greve St. - Lillevangsvej - Eriksmindevej - Godsvej - Hundige Centervej - Hundige St. – Godsvej – Ishøj Parkvej – Ishøj Boulevard – Ishøj St.                         |
| B: Linje 91N  | Hillerød St. - Milnersvej - Roskildevej - Stationsvej - Hovedvejen - Kongensgade - Slangerup Rutebilstation - Roskildevej - Ølstykke St. - Ny Toftegårdsvej - Ring Nord - Frederikssundsvej - Frode Fredegods Vej - Ring Syd - Gammel Roskildevej - Værebrovej - Jyllinge Parkvej - Frederiksborgvej - Sognevej - Gundsøllevej - Ågerupvej - Store Valbyvej - Himmelev Bygade - Herregårdsvej - Klosterengen - Byageren - Københavnsvej - Ny Østergade - Køgevej - Østre Ringvej - Vindingevej - Tingvej - Tunevej - Roskildevej - Nørregade - Tune Parkvej - Grevevej - Vesterbjerg - Greve Bygade - Greve Landevej - Greve Centervej - Greve St. |

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (B: Linje 305) | Hillerød St. – Milnersvej - Peder Oxes Allé - Trollesminde Allé - Peder Oxes Allé – Milnersvej - Hillerød St. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Rutebeskrivelser:*

*Driftsomfang pr. Normaluge (uge 4) – udgangspunkt for K-faktorregulering*

En Normaluge er opgjort som 1 mandag, 1 tirsdag, 1 onsdag, 1 torsdag, 1 fredag, 1 lørdag og 1 søndag, jf. kontraktbilag 0.

|         |                          |        |        |    |
|---------|--------------------------|--------|--------|----|
| Mandag  | 6.00-18.00               | 201,80 | 276,99 | 23 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 75,19  |        |    |
| Tirsdag | 6.00-18.00               | 201,80 | 276,99 | 23 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 75,19  |        |    |
| Onsdag  | 6.00-18.00               | 201,80 | 276,99 | 23 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 75,19  |        |    |
| Torsdag | 6.00-18.00               | 201,80 | 276,99 | 23 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 75,19  |        |    |
| Fredag  | 6.00-18.00               | 201,80 | 278,95 | 23 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 77,15  |        |    |
| Lørdag  | 6.00-14.00               | 64,12  | 171,17 | 10 |
|         | 0.00-6.00 og 14.00-24.00 | 107,05 |        |    |
| Søndag  | 6.00-18.00               | 94,65  | 161,85 | 10 |
|         | 0.00-6.00 og 18.00-24.00 | 67,20  |        |    |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Køreplantimer i alt i uge 4   | 1.719,93   |
| Tillægstid i uge 4            | 258,93     |
| Vægtede køreplantimer i uge 4 | 188.367,90 |

Se beregningsmetode af tillægstid og vægtede køreplantimer i kontraktbilag 15.

*Vognplanfiler med vognløb og ture for denne kontraktenhed (HASTUS-filer og tekst-filer):*

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <i>HASTUS-filer</i> | <i>Tekstfiler</i> |
|---------------------|-------------------|

|                                                                                                                               |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  HAS 091n Lørdag 20230101 20231231 V02.HAS   |  VP 091n 20230101 20231231 Lørdag V02.txt   |
|  HAS 091n Søndag 20230101 20231231 V02.HAS   |  VP 091n 20230101 20231231 Søndag V02.txt   |
|  HAS 600s Hverdag 20230101 20231231 V02.HAS  |  VP 600s 20230101 20231231 Hverdag V02.txt  |
|  HAS 600s Lørdag 20230101 20231231 V02.HAS   |  VP 600s 20230101 20231231 Lørdag V02.txt   |
|  HAS 600s Søndag 20230101 20231231 V02.HAS   |  VP 600s 20230101 20231231 Søndag V02.txt   |
|  HAS 600sf Hverdag 20230101 20231231 V02.HAS |  VP 600sf 20230101 20231231 Hverdag V02.txt |

Filerne kan downloades på Ethics under menupunktet *udbudsmateriale*.

I Kontraktperioden fremsender Movia vognplaner direkte til Operatøren.

Kilometertal og andre detailoplysninger fremgår af "Afregningsark" (Kontraktbilag 1B).

#### 1.1 Minimumsophold ved endestation og andre bemærkninger:

- Linje 600S er planlagt med 5 minutters Minimumsophold.  
Linjen har speciel ferieplan på feriedage hele året.
- Linje 91N er planlagt med 5 minutters Minimumsophold.  
Linjen har speciel ferieplan på feriedage hele året.
- Linje 305 er planlagt med 2 minutters Minimumsophold.  
Linjen har speciel ferieplan på feriedage hele året.

#### 1.2 Særlige forhold

|              |         |                                                                                                                                                      |   |  |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Krav-ID:     | 1C4.1.1 | Kravtype:                                                                                                                                            | K |  |
| Movias Krav: |         | Strækningen for linje 600S er over 50 km, hvormed Operatøren er forpligtet til at følge særlige EU-regler om køre- og hviletid, jf. krav-ID 12.3.10. |   |  |

|              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Krav-ID:     | 1C4.1.3 | Kravtype:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K |  |
| Movias Krav: |         | <p>Hvis Movia senest 15. november 2023 meddeler Operatøren, at linje 600S udvides til Ishøj St., hvormed der skal køres efter scenarie B med 23 Driftsbusser og 88.046 Køreplantimer pr. år, skal Operatøren være klar til driftsstart med det ekstra antal busser scenarie B medfører.</p> <p>Hvis udvidelsen til Ishøj St. besluttet, vil det være driftsomfanget i uge 4 for scenarie B ovenfor samt antallet af Driftsbusser og Køreplantimer i scenarie B, der er udgangspunktet for Movias K-faktorregulering samt ændringsmuligheder i løbet af kontraktperioden, jf. krav-ID 2.5.4A.</p> |   |  |