

# Nøgleoplysninger om den genudbudte kørsel 69. udbud

| Pakke 4 – Midttrafik Midt/Øst                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontraktgrundlag                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ruter (på udbudstidspunktet)                                                                 | 107,200,309,311,330                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Strækning / områder                                                                          | Lokal- og regionalruter i og omkring Aarhus, Skanderborg og Favrskov kommuner                                                                                                                                                                                                                          |
| Køreplantimer pr. år i kontraktgrundlag                                                      | 52.427                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kontraktbusser                                                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reservebusser                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpligtende ekstrakørsel afregnes efter Kørsel med ikke-kontraktbusser, jf. Kontraktbilag 6 | <p>Busselskabet kan vælge at indsætte ekstra reservebusser.</p> <p>11 forpligtende ikke-kontraktbusser skal være til rådighed på alle hverdage i tidsrummene kl. 6:00 – 9:00 og kl. 13:00 – 17:00.</p> <p>I Pakkebeskrivelsen er angivet planlagt ekstrakørsel, der er kendt på udbudstidspunktet.</p> |
| Forudsat afregningsmæssig stationering af busser                                             | Se vognløbslister i Pakkebeskrivelsen                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontraktperiode                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Driftsstart                                                                                  | 28. juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontraktophør                                                                                | 26. juni 2038                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forlængelse af kontraktperioden                                                              | Kontraktperioden kan forlænges i op til 2 x 2 år                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Krav til kontraktbusser og reservebusser                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bustype / tilgængelighed                                                                     | Laventré/Lavgulv                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Længde/Antal                                                                                 | <p><u>7 kontraktbusser + 1 reservebus</u><br/>Ca. 12 m</p> <p><u>13 kontraktbusser + 2 reservebusser</u><br/>Ca. 18 m.<br/>Skal køre på vognløb 6200001-6200012 og 6309002 på rute 200 (nr. 6200 i udbuddet) og 309 (nr. 6309 i udbuddet)</p>                                                          |
| Passagerkapacitet, antal siddepladser/totalkapacitet                                         | <p>Ca. 12 m busser: 42/72 (Op til 5 klapsæder kan tælle med som siddepladser)</p> <p>Ca. 18 m busser: 55/100 (Op til 10 klapsæder kan tælle med som siddepladser)</p>                                                                                                                                  |
| Sædeafstand                                                                                  | <p>Gennemsnitligt mindst 70 cm ved alle almindelige siddepladser.</p> <p>Øvrige siddepladser, fx vis a vis pladser, bag chaufførpladsen mm., skal opfylde lovgivnings-/myndighedskrav til sædeafstand.</p>                                                                                             |
| Perronplads                                                                                  | <p>Længde: min. 200 cm</p> <p>Bredde: min. 90 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatisk kørestolsrampe | Ja, leveres af busselskabet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dørkombination            | Ca. 12 m.: Minimum 1-2-0<br>Ca. 18 m.: Minimum 1-2-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Busfarve                  | Midttrafik blå, jf. Midttrafiks designmanual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Busalder                  | Fabriksnye busser ved driftsstart. Busserne må indregistreres op til 3 måneder før driftsstart.<br><br>Max. busalder følger kontraktlængden, dvs. i udgangspunktet max. 12 år + 3 måneder. Hvis kontrakten forlænges, forhøjes bussernes maksimale alder med det antal år, som kontrakten samlet set forlænges med.                                                                                                                                                                                                                |
| Miljøkrav / drivmiddel    | Nulemission/ EL: Minimum 22 busser (19 Kontrakt- og 3 reservebusser) – minimum 90% grøn strøm.<br><br>Minimum Euronorm 6/Diesel: Maksimum 1 bus (Kontraktbus – ca. 12 m.).<br><br>Dieselbus <u>må</u> køre på:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Rute 311 (nr. 6311 i udbuddet)</li> </ul><br>Det drejer sig om afregningsvognløb:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 6311011</li> </ul><br>Alle ture på vognløbet må betjenes af dieselbus. Benyttes dieselbus på andre ture skal det godkendes af Midttrafik. |
| Krav til støjniveau       | Mindstekrav til elbusser:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Indvendig: højst 72 dB(A)</li> <li>• Udvendig: højst 77 dB(A)</li> </ul> Ingen krav til dieselbusser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Renovering                | Busserne skal besigtiges i bussernes 8. år, regnet fra 1. indregistreringsdato for at vurdere ud- og indvendig nyrenovering jf. pkt. 15.9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Krav til forpligtede ikke-kontraktbusser

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bustype / Tilgængelighed /Antal        | Laventré/Lavgulv: 11 – heraf må de 6 overtagne højgulvsbusser anvendes, indtil busserne falder for alderskrav (se pakkebeskrivelse) |
| Passagerkapacitet - antal siddepladser | Minimum 42                                                                                                                          |
| Perronplads                            | Længde: min. 130 cm<br>Bredde: min. 90 cm                                                                                           |
| Busfarve                               | Midttrafik blå                                                                                                                      |
| Miljøkrav / drivmiddel                 | Dieselbusser, mindst Euronorm 6/Elbusser                                                                                            |
| Busalder                               | Maksimalt 14 år. Når overtagne højgulvsbusser falder for alderskrav, skal busserne udskiftes med laventre/lavgulvs- busser          |

### Busovertagelse af hidtil anvendte busser

Antal busser til overtagelse: 6 - busovertagelsespris beregnet til 3.893.113,73 kr. før syn og skøn (se pakkebeskrivelse – overtagelsespriser/busrapporter)

### IT-udstyr i busser

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Trådløst internet | Ja, i kontrakt- og reservebusser. Leveres af busselskabet |
| USB-stik          | Ja, i kontrakt- og reservebusser. Leveres af busselskabet |
| Infotainment      | Ja, i kontrakt- og reservebusser. Leveres af busselskabet |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Billetteringsudstyr                                                                       | Ja, i alle busser. Leveres af Midttrafik, der også træffer beslutning om Fuldt rejsekortudstyr eller Bus Light.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Realtidsudstyr                                                                            | Ja, i alle busser. Hardware (tablets) leveres af busselskabet. Software leveres af Midttrafik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tælleudstyr                                                                               | Ja, i alle busser. Leveres af busselskabet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Busser klar til installation af IT-udstyr                                                 | Busser skal være til rådighed mindst 30 dage før driftsstarten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Øvrige betingelser</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opsætning og udskiftning af stoppesteds-tavler                                            | Ja, ca. 500 tavler to gange om året                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chaufførfaciliteter, jf. kontraktens pkt. 9                                               | <p>På følgende stationer har busselskabet vedlagsfri brugsret til pauselokaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skanderborg busterminal (Møllegade 10)</li> <li>• Horsens Trafikterminal ("Nordre Udhus" Banegårdsgade 7)</li> <li>• Galten Torv (Elværksvej 1)</li> <li>• Hinnerup Vendeplads (Bjergegårdsvej/Rylevej)* (Bjergegårdsvej 7)</li> <li>• Aarhus Rutebilstation (Fredensgade 45)</li> </ul> <p>* Busselskabet står selv for rengøring, renovation, vedligehold samt viceværtforpligtelsen</p> <p><i>Ovennævnte liste over chaufførfaciliteter fritager ikke busselskabet fra at etablere andre chaufførfaciliteter for at leve op til regler og krav på områder for chaufførers arbejdsvilkår.</i></p> |
| Miljøcertificering på anlæg/depot                                                         | Ja, ISO 14001:2015 - Miljøcertificeringen skal dokumenteres senest 6 måneder efter driftsstart og i øvrigt være gældende i hele kontraktperioden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garageanlæg og værksted placering                                                         | <i>Udfyldes efter tildeling</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Arbejds miljøcertificering                                                                | <i>Udfyldes efter tildeling</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Andel faglærte chauffører                                                                 | <i>Udfyldes efter tildeling</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvalgt endestationsopladning                                                            | <i>Udfyldes efter tildeling (se bilag 15)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bod for manglende opfyldelse af andel faglærte chauffører                                 | 20 kr. pr. time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kundetilfredshedsbonus                                                                    | Op til 1.057.000 kr. årligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garantistillelse                                                                          | <i>Udfyldes efter tildeling (10 % af den tilbudte årlige kontraktsum)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Afregningssatser - indeksreguleres</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sats for variable chaufføromkostninger                                                    | <i>Udfyldes efter tildeling pr. køreplantime</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sats for variable busomkostninger                                                         | <i>Udfyldes efter tildeling pr. køreplantime</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sats for faste busomkostninger pr. måned (Afregnes for kontraktbusser og 3 reservebusser) | <i>Udfyldes efter tildeling pr. bus/måned</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sats for faste administrative omkostninger | <i>Udfyldes efter tildeling pr. måned</i>     |
| Prisniveau/indeks (oktober 2024)           | 104,5 jf. Trafikselskabernes EL2023 el-indeks |

| <b>Krav om indberetninger til Midttrafik</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oplysning om busser                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senest 30 dage efter kontrakttildelingsdato</li> <li>• Senest 30 dage før driftsstart</li> <li>• Senest 30 dage før enhver busudskiftning i kontraktperioden</li> </ul> |
| Oplysning om infotainment skærmenes placering i busserne | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senest 30 dage efter kontrakttildelingsdato</li> </ul>                                                                                                                  |