

SPØRGSMÅL OG SVAR VEDRØRENDE UDBUDSMATERIALE – ASFALTABREJDER 2020, HERNING KOMMUNE

ASFALTARBEJDER 2020 – HERNING KOMMUNE	
Spørgsmål	Svar/ rettelser
1.	På grund af corona-virus er Herning Kommune nødsaget til at ændre datoen for Licitationen fra torsdag den 26. marts 2020, kl.11.00, til torsdag den 16. april 2020, kl.11.00 på adressen Enghavevej 10, 7400 Herning, lokale E0.14 (innovationsrum). Spørgsmål og/eller bestilling af tilbudsliste i Excel senest den 1. april 2020. Entreprisen skal være påbegyndt senest den 27. april 2020.
2. Stabilgrus (SG) og forarbejder inden asfaltudlægning på sideveje og indkørsler, har bygherre en til at klargøre disse?	Udgifterne til forarbejdelse af SG inden asfaltudlægning skal være indeholdt i enhedsprisen for belægningsarbejdet.
3. Har bygherre en tværsnit tegning der viser hvordan nye indstik skal udformes?	Nej, udformningen af nye indkørsler aftales med tilsynet på stedet.

4. Hvor der i dag er ca. 1 meter indkørsel, skal disse ændres til min. 3 m.?	Ja
5. Vil bygherre være behjælpelig med meddele om hvilke firmaer der har gravetilladelse på de pågældende strækninger der skal udføres slidlag?	Ja
6. Kan det oplyses på nuværende tidspunkt, hvilke strækninger kommunens driftsafdeling påregner at have arbejder i 2020?	Nej
7. Materialer der fræst af, hvor skal bygherre have disse asfaltmaterialer leveret på hvilken plads?	Affræset materiale samt asfaltrester skal bortskaffes af entreprenøren.
8. Hvem har ansvaret for eventuelle trafikspoler i vejen og afholder udgiften for genetablering af disse?	Bygherren
9. Kan det passe at det er entreprenørens ansvar at indhente godkendelse af afspærringsplaner ved politi og andre interessenter, er det ikke normalvis en bygherre leverance?	Nej, det er bygherren som har ansvaret.
10. Hvor lang tid må man påregne for at få godkendt en trafikafviklingsplan?	Hvis ansøgningen opfylder kravene, kan man forvente, at den bliver behandlet inden for 10 arbejdsdage.
11. Forhold til lodsejere, Skal der deles sedler rundt eller skal der opsættes oplysningstavler?	Begge dele. SAB (arbejdsplads) 4.3 og 7.
12. Hvorledes skal ukrudtsbekæmpelse foretages, med pesticider eller mekanisk?	Mekanisk
13. Vil gerne have bekræftet hvor mange procent genbrug der må anvendes i asfalttyperne, er det i henhold til gældende regler, så er der ikke umiddelbart krav til mængden i kombi asfalt.	Det er i henhold til gældende regler februar 2020 og kombi asfalt (KBL) er med. SAB (Varmblandet asfalt) 1.4

14. Hvis entreprenør kan påvise at grusgravmaterialer holder de krav der anvises af bygherre, er det så i orden at anvende disse i alle typer asfaltbelægning?	Nej, til grovfraktion (≥ 2 mm) skal i slidlags- og bæreslidlagsbelægninger (KOMBI), bortset fra lyst tilslag, anvendes granitskærver.
15. Da en udlæggermaskine som udgangspunkt har et lige strygejern og der ofte er mindre lunger/pytter på veje der skal asfalteres, er der en stor risiko for at disse lunger/pytter slår igennem op i det nye slidlag, kan disse accepteres?	Det kan ikke accepteres
16. Hvem står inde for afretning af SG inden udlægning af GAB 0, Hvad er tolerancerne herfor?	Jordentreprenøren står for afretning af SG. Jordentreprenøren vil blive indkaldt til afleveringsforretning, derefter vil entreprisen blive overdraget til asfalt entreprenøren. Eftersom asfaltentreprenøren er til stede i forbindelse med jordentreprenørs aflevering, burde der ikke være spørgsmål til arbejdet.
17. Ved behov for håndudlægning af asfalt belægninger, vil der altid være en synlig forskel i forhold til det asfalt der er maskinudlagt, accepteres dette?	Det kan ikke accepteres.
18. Må der anvendes in situ modificering af bitumen til alle asfalttyper i henhold til udbuddet?	Der må anvendes in situ modificering.
19. Krav for ubelyst vej, skal refleksions faktoren være $> 0,080\%$?	Ja
20. Kan det passe at der ønskes klæbet på grusoverflader inden udførelse af GAB 0?	Det skal ikke klæbes på grus overflader.
21. Der står at regulering af dæksler og rendestensriste skal være indeholdt i enhedsprisen men de fremgår af TBL, hvad er korrekt?	Hvor står der henne??? Regulering af dæksler og rendestenriste fremgår af TBL.
22. Hvad er tolerancer for regulerede dæksler og rendestensriste?	Færdig placering af overside rist/dæksel, indmålt højde max 0.5 cm og min 0 cm.

23. Hvorledes tænker bygherre det påvist om det er eksisterende asfalt ved dæksler eller det nye slidlag/bærelag der er skyld i en mulig sætning af dæksler og rendestensriste?	Bygherren har ingen planer om at påvise noget vedr. eksisterende asfalt. Det påhviler entreprenøren at være omhyggelig med komprimering af asfalten under karmene for at undgå sætninger i dæksler og rendestensriste.
24. Der står at overkørselsramper maksimalt må gå 25 cm. ud på vejen, er det korrekt?	Ja
25. Skal eksisterende ramper også opfylde disse målsætninger med bredde på 25 cm?	Ja
26. Skal alle bump bortfræses og leveres efter nye gældende forskrifter, eller må der udlægges et nyt slidlag ovepå?	Alle bump skal bortfræses og leveres efter nye gældende forskrifter
27. Grus/jord der afgraves ved indstik/overkørsler kan det forventes deponeret på pladsen?	Ja
28. Vedr. kombi asfalt, hvilken type sten må der anvendes i kombi belægninger?	Type 11
29. Hvilken type sten materiale må der anvendes i GAB 0 til stier?	80 og 115 kg/m ² type 11, 150 og 135kg/m ² type 16. Se TBL
30. Hvilken lagtykkelse skal der anvendes på nye indstik?	150 kg/m ²
31. Hvilken type asfalt skal anvendes på indstik?	KBL type 16
32. Hvilken type af SMA 6 ønskes anvendt i forhold til vejregler?	SMA 6+ Tilbudslisten er rettet.

33. Hvilke strækninger ønsker bygherre udført borekerner?	Der skal kun laves kontrol på de strækninger, hvor man er i tvivl om udførelsen.
34. Efter aflevering skal det så forventes at eventuelle udbedringer skal udføres som nat eller weekend arbejde?	Ja
35. Hvordan skal nye indstik udføres, mangler neget tegningsmateriale?	Udformningen af nye indkørsler aftales med tilsynet på stedet.
36. Hvor der udlægges 80 kg/m ² GAB 0, ønsker bygherre udført klæbning inden GAB udlægges?	Ja
37. Hilmar Sølunds Vej og Gødstrupvej, Gødstrup : Hvad skal der laves på Hilmar Sølunds Vej ?	Der skal udlægges 70 kg/m ² SMA 8
38. Kastanjabak., Lindebak. og sti langs Lindebakken, Tjørring : For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Tegningerne er fremsendt til alle tilbudsgiver via mail og lagt i Udbud.dk
39. Jordbærmarken vej og sti (GAB), Tjørring : For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Tegningerne er fremsendt til alle tilbudsgiver via mail og lagt i Udbud.dk
40. Egebakken (GAB), Gullestrup: For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Tegningerne er fremsendt til alle tilbudsgiver via mail og lagt i Udbud.dk
41. Østerlindparken stamvej, boligveje og stier (GAB), Lind : For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Tegningerne er fremsendt til alle tilbudsgiver via mail og lagt i Udbud.dk
42. Tavlundparken stamvej, boligveje og stier (GAB), Lind : For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Tegningerne er fremsendt til alle tilbudsgiver via mail og lagt i Udbud.dk

43. Tavlund Alle Fordelingsvej og stier (GAB), Lind: For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Tegningerne er fremsendt til alle tilbudsgiver via mail og lagt i Udbud.dk
44. Gjellerupstien, Gjellerup : Hvad skal laves her ? Længder og bredder ?	Der skal udlægges 50 kg/m ² AB 6t på det hele strækningen og 80 kg/m ² GAB 0 11 på den eksisterende asfalt. Strækningen mellem Spinkebjerg og det nye byggemodningsområde bliver lagt GAB 0 af en anden entreprenør. Stien er ca. 520 m lang og 2,5 m bred
45. Stier langs Ringkøbingvej/Snebjerg Hovedgade,Snebjerg : Hvor påtænkes det at der skal udlægges de 80 kg/m ² GAB 0 ?	Hvor der kun er græsrabat på begge sider af stien
46. Cykelsti mellem Vildbjerg og Skibbild-Nøvling, Vildbjerg : Da der vist aldrig i stiens levetid er udført vedligehold og afrensning af rabatter, fjerner bygherre selv græs og jord i begge sider af stien ? Her er rigtig meget der er groet ind over og op igennem stien.	Bygherren vil selv skrabe rabatter i begge sider af stien inden asfaltudlægning.
47. Cykelsti mellem Vildbjerg og Sørvad, Vildbjerg : Da der vist aldrig i stiens levetid er udført vedligehold og afrensning af rabatter, fjerner bygherre selv græs og jord i begge sider af stien ? Her er rigtig meget der er groet ind over og op igennem stien.	Bygherren vil selv skrabe rabatter i begge sider af stien inden asfaltudlægning.
48. Hvad skal der gøres hvor græsset gror op igennem asfalten ? Sprøjter bygherre dette ?	Det skal fjernes mekanisk af entreprenøren.
49. Bavnehøjstien og Sandfeldparken sti, Kibæk : For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Bavnehøjstien er ca. 665 m lang og 1,8 m bred. Sandfeldparken stien er ca. 280 m lang og 1,5 m bred.
50. Birkebystien, Sønder Felding : For at kunne prissætte dette har vi brug for tegninger, eller som min. Længder og bredder på det i ønsker udført.	Birkebystien er ca. 480 m lang og 2,0 m bred.