5. marts 2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Lille_FT_Logo_sort |

Leverandøren skal ved afprøvning af nedenstående dokumentere, at leverandøren lever op til de i kravspecifikationers bilag 1 stillede krav.

Leverandøren og folketinget aftaler et tidspunkt for udførelsen af test, der vil forgå over en 2-dag periode efter den 1. august. Leverandørens personale skal udføre de enkelte tests mens folketingets udpegede medarbejder skal godkende resultatet.

Såfremt et testtrin ikke kan godkendes aftaler folketinget og leverandøren et tidspunkt for gentest. Alle testtrin skal godkendes senest den 15. september.

**Møder fra Folketingssalen.**

* PA lyd for salen skal testes
* Samtlige mikrofoner i salen skal testes (kan høres i PA system)
* Lyd fra salen til alle produktionsboks skal testes
* Test af omkobling fra MADI lyd system til nød analog linje setup
* Test af omkobling fra MADI til Salens nød lyd setup
* Videoniveauer skal testes
* Audio niveauer skal testes
* Videosignal fra produktionsbokse til afstemningstavlerne skal testes
* Videosignal fra afstemningssystemet til produktionsbokse skal testes (herunder afstemningsgrafik skal testes)
* Data integration til grafikmaskiner skal testes
* Nød grafik skal testes
* Playout af video fra produktionsboks skal testes
* Start/stop af optagelse til Ingest system
* Test Loop/backup optagelses system
* Test af kamerastyringen mellem produktionsboksene og de forskellige rum/sale/værelser
* Test af sletning af fejloptagelse til Ingest/MAM
* Test af ekstra lyd kanaler til f.eks. tolke lyd
* Omskiftning mellem alle rum/værelser/sale skal

**Møder fra udvalgslokaler (Landstingssalen, 1.133, 2.133, 2.080)**

* Styring af kamera skal testes
* Videoniveauer skal testes
* Audio niveauer skal testes
* Samtlige mikrofoner i værelset skal testes via produktionsboksene
* Indsættelse af grafik skal testes
* Test af ekstra lyd kanaler til f.eks. tolke lyd
* Data integration til grafikmaskiner skal testes
* Nød grafik skal testes
* Playout af video fra produktionsboks skal testes
* Start/stop af optagelse til Ingest system
* Test Loop/backup optagelses system
* Test af kamerastyringen mellem produktionsboksene og de forskellige rum/sale/værelser
* Test af sletning af fejloptagelse til Ingest/MAM
* Test af ekstra lyd kanaler til f.eks. tolke lyd
* Omskiftning mellem alle rum/værelser/sale skal
* Test af Video konference enhed Cisco C90 (fra lokale 1.133) – Demonstration af M/E eller AUX master out funktion, der skal bruges ved tv produktion sammen med video konference
* Test af Folketingets telefon hybrid (skal demonstrere at den er opkoblet, foretage opkald og at den fungerer samme med f.eks. lokale 1.133)

**Continuity.**

* Omskiftning mellem alle produktionsbokse og continuity skal testes
* Videoniveauer skal testes
* Audio niveauer skal testes
* Indsættelse af grafik skal testes
* Data integration til grafikmaskiner skal testes
* Nød grafik skal testes
* Alle playout kanaler af video fra continuity skal testes
* Test af ekstra lyd kanaler til f.eks. tolke lyd
* Test af ombytning mellem lyd kanaler til f.eks. tolke lyd (f.eks. 1+2 til 3+4 og omvendt)
* Test af sletning af fejloptagelse til Ingest/MAM
* Alle forbindelser mellem serverrum og sale/rum/værelser skal testes
* Alle video/audio signaler mellem alle maskiner skal kalibreres
* Ingest/MAM skal testes for afspilning af video sekvenser
* Ingest/MAM skal testes for optagelse af video sekvenser
* Switcher skal testes for skift mellem forskellig video kilder
* Video server Ifbm. Playout system skal testes for afspilning af video sekvenser
* Test af udtræk fra MAM (en video file)

**Serverrum (maskinrum).**

* Alle forbindelser mellem serverrum og sale/rum/værelser skal testes
* Alle video/audio signaler mellem alle maskiner skal kalibreres
* Videoniveauer skal testes
* Audio niveauer skal testes
* Ingest/MAM skal testes for afspilning af video sekvenser
* Ingest/MAM skal testes for optagelse af video sekvenser
* Alle optage kanaler til Ingest/MAM testes (skal testes separat, og at de alle kan optage samtidigt, simultan).
* Video server Ifbm. Playout system skal testes for afspilning af video sekvenser
* Play liste (automationssystem) skal testes for programplanlægning
* Play liste (automationssystem) skal testes for omlægning af program/programmer
* Medieserver skal testes for sletning af program/programmer
* MAM skal testes for metadata (f.eks. kan metadata indsættes, slettes, ændres)
* Ingest/MAM skal testes for tidskode (er alt udstyr i sync?)
* Hybridrouter/Matrix skal testes for transkodning af SD video til HD Video
* Test af asynkrone lyd signaler i Hybridrouter/Matrix (f.eks. 44.1Khz sammen med 48KHz)
* Test af embedding af et SDI signal med nye lyd kanaler
* Test af de-embedding af et SDI signal
* Hvis der installeres et nyt KVM system, skal der laves en demonstrations test (bla. viser hurtig omskiftning mellem de forskellige kilder)