BILAG 3C: KRAVMATRICE

*Vejledning:*

*[I dette bilag skal tilbudsgiver angive, hvor i Bilag 3b (med angivelse af side og afsnit) opfyldelsen af de enkelte krav i Bilag 3a fremgår.*

# indledning

Dette bilag indeholder Leverandørens angivelse af, hvor i Bilag 3b de enkelte krav i Bilag 3a besvares. Det forudsættes at mindstekrav og forhandlingskrav er opfyldt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Krav** | **Kravtekst** | **Krav til indhold i løsningsbeskrivelsen** | **Kravet besvares følgende sted i Bilag 3b:** |
|
| *K-1* (mindstekrav) | Leverandøren skal levere en totalløsning og stå for at udvikle, teste, levere og implementere et nyt Politiker for en Dag. |  |  |
| *K-2*  (mindstekrav) | Leverandøren skal udarbejde et koncept til et nyt Politiker for en Dag, der opfylder de bærende principper (afsnit 4), og som afspejler en sammenhængende løsning i forhold til indhold og pædagogik, Digital løsning samt interiør og lokaler. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse beskrive konceptet og gøre rede for tankerne bag det foreslåede koncept, herunder en visualisering af det nye Politiker for en Dag fra start til slut, set ud fra Elevernes perspektiv. Desuden skal tilbudsgiver vedlægge målbare succeskriterier for det nye Politiker for en Dag i Leverandørens Løsningsbeskrivelse. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-3*  (mindstekrav) | Leverandøren skal udvikle Spillet i overensstemmelse med konceptet. | I Leverandørens Løsningsbeskrivelse skal tilbudsgiveren som en del af konceptet vedlægge en synopsis for Spillet, der beskriver scenerne i Spillet og viser den overordnede struktur for Spillet. Tilbudsgiver skal også i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for de didaktiske overvejelser, der ligger bag Spillet, og hvordan rollespillet opfylder de bærende principper for Spillet, herunder Pilotens rolle. I Leverandørens Løsningsbeskrivelse skal det endvidere beskrives, hvordan Spillet afvikles inden for de tids- og bygningsmæssige rammer og den tidsmæssige udstrækning af de enkelte elementer i Spillet skal angives. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-4* (forhandlings-krav) | Leverandøren skal udarbejde og levere før- og eftermateriale til Spillet, som skal bruges i klassen. | I Leverandørens Løsningsbeskrivelse skal tilbudsgiver gøre rede for sine overvejelser om klassens arbejde før og efter Besøget i Folketinget. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-5*  (forhandlings-krav) | Leverandøren skal udvikle og levere alt indhold til Spillet. Leverandøren skal fastlægge kriterier for udvælgelsen af Sager og anvendelsen af indhold, herunder Medieklip. Sagerne i Spillet skal udvikles af Leverandøren i et tæt samarbejde med Folketinget, der skal godkende alle delelementer i Sagerne. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse beskrive omfanget af indholdet i Spillet, og hvordan indholdet bidrager til at opfylde Læringsmålene for Spillet. Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse også vedlægge et forslag til en Sag og gøre rede for ud fra hvilke kriterier, Sagerne i Spillet vil blive valgt ud fra, samt hvordan en Sag vil blive udviklet. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-6* (forhandlings-krav) | Spillet og den Digitale løsning skal understøtte, at alle Elever bliver færdige på samme tid og aktiveret så meget som muligt. Nogle Elever vil være hurtigere end andre undervejs i Spillet. For at sikre, at Elever bliver færdige til samme tid, skal den Digitale løsning tilbyde ekstra aktiviteter, som adresserer denne målsætning. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse beskrive indhold og flow i de ekstra aktiviteter. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-7* (mindstekrav) | Alt indhold i det nye Politiker for en Dag skal være på dansk. |  |  |
| *K-8*  (krav) | Indholdet skal formidles i en stil og tone, der rammer målgruppen og på et fagligt niveau og med faglige termer, som Eleverne kan forstå. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse vise eksempler på tekst og Medieklip til målgruppen. Medieklip vedlægges på et USB-stik markeret ”Medieklip”. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-9*  (krav) | Det skal tilstræbes, at Medieklip har en høj Production value og en levetid på mindst 4 år. |  |  |
| *K-10*  (mindstekrav) | Leverandøren skal udarbejde et oplæg til omvisningen. Drejebog for Omvisningen fastlægges i samarbejde med Folketinget i Designfasen, og manuskript for Omvisningen udarbejdes i samarbejde med Folketinget i Produktionsfasen. | Leverandørens Løsningsbeskrivelse skal indeholde en beskrivelse af, hvordan tilbudsgiver vil anvende omvisningen som en del af det nye Politiker for en Dag. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-11*  (forhandlings-krav) | Leverandøren skal udarbejde det grafiske koncept for det nye Politiker for en Dag. Den endelige fastlæggelse af konceptet foregår i samarbejde med Folketinget i Designfasen. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse vedlægge et oplæg, der præsenterer det overordnede grafiske koncept for det nye Politiker for en Dag. Oplægget bør være en kombination af visualisering og beskrivelse. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-12*  (mindstekrav) | Leverandøren skal producere al grafisk design til det nye Politiker for en Dag. |  |  |
| *K-13*  (forhandlings-krav) | Leverandøren skal levere en kompetenceprofil for Piloterne og stå for oplæring af Piloterne, så de er godt forberedt til Spillet, når det har premiere. Leverandøren skal også levere en plan for møde- og uddannelsesaktiviteter, der sikrer, at Piloternes kompetencer løbende vedligeholdes.  Kompetenceprofilen skal omhandle både faglige og personlige kompetencer samt den tekniske forståelse, som Piloterne skal have for at udfylde rollen i Spillet. En plan for oplæringen skal være færdig i Designfasen og skal være koordineret med Folketingets øvrige aktiviteter. |  |  |
| *K-14* (forhandlings-krav) | Leverandøren skal levere en vejledning til Piloten. Den skal forklare om Spillet og være på dansk. Vejledningen skal være en let tilgængelig og kronologisk undervisningsbeskrivelse med f.eks. vejledning til den tekniske del af Spillet, angivelse af sted i Spillet, aktiviteter/indhold, spørgerammer, tidsforbrug og Læringsmål. Vejledningen skal være færdig senest i Produktionsfasen. |  |  |
| *K-15* (forhandlings-krav) | Leverandøren skal udarbejde en lærervejledning til det nye Politiker for en Dag, herunder en klar beskrivelse af Lærerens rolle og opgaver før, under og efter Spillet. Målet er, at der er en klar forventningsafstemning Lærer og Folketinget imellem. Lærervejledningen supplerer eller kan ses som en del af før- og eftermaterialet (*K-4*). Lærervejledningen skal være på dansk. Den skal være færdig senest i Produktionsfasen. |  |  |
| *K-16*  (mindstekrav) | Leverandøren skal stå for design, udvikling, test og implementering af den Digitale løsning, herunder også Medieklip, og skal levere al det nødvendige tekniske udstyr til Spillet og den tilhørende dokumentation.  Den Digitale løsning er en separat stand-alone-løsning, og forudsætninger for den tilbudte løsning fremgår af Bilag 2. | I Leverandørens Løsningsbeskrivelse skal Tilbudsgiver fyldestgørende beskrive den foreslåede Digitale løsning ved besvarelse af de enkelte krav anført i afsnit 5.2.2.2 – 5.2.2.3 nedenfor. Tilbudsgiver skal desuden i Leverandørens Løsningsbeskrivelse (ved besvarelse af *K-2*) beskrive konceptet for et nyt Politiker for en Dag, herunder den Digitale løsning og overordnet redegøre for anvendelse af Tekniske virkemidler og den anvendte teknologi.  I Leverandørens Løsningsbeskrivelse skal Tilbudsgiver endvidere redegøre for, hvorvidt den tilbudte Digitale løsning anvender plads i Folketingets serverum, herunder om der er behov for etablering af fiberforbindelse mellem Folketingets serverrum og Spillets lokation, jf. Bilag 2. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-17*  (mindstekrav) | Se krav til indhold i løsningsbeskrivelsen → | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse give en overordnet redegørelse for den løsningsarkitektur, der tilbydes i forhold til arkitekturområdet Interaktion. Tilbudsgiverens redegørelse skal indeholde:   * En overordnet beskrivelse/illustration af løsningsarkitektur for Interaktionspunkter og Brugerflade til den Digitale løsning. * En beskrivelse af Interaktionspunkter, herunder audio/video udstyr * En beskrivelse af de Tekniske virkemidler og deres funktion i Spillet   Tilbudsgiver skal endvidere overordnet beskrive, hvilke dele af det tilbudte, der er standardprodukter, samt hvilke dele der er specialudviklet. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-18*  (krav) | Den Digitale løsning skal sikre, at interaktion opleves som intuitiv og let at gå til på tværs af forskellige typer af Interaktionspunkter, således at Eleverne i høj grad kan spille Spillet selvstændigt uden assistance fra Piloten. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for, hvordan brugervenlighed tænkes ind i den Digitale løsning. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-19*  (krav) | Interaktionspunkter og Brugerflader skal give flest mulige Elever mulighed for at deltage i aktiviteterne. Eventuelle hjælpefunktioner skal primært tænkes ind som en integreret del af Interaktionspunkter og Brugerflader og kun i begrænset omfang som særlige enkelttiltag beregnet på hjælp til særlige behov. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for, hvordan tilgængelighed for Elever med læsebesvær eller nedsat funktionsevne tænkes ind i den Digitale løsning. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-20*  (mindstekrav) | Se krav til indhold i løsningsbeskrivelsen → | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse give en overordnet redegørelse for den løsningsarkitektur, der tilbydes i forhold til arkitekturområdet Applikation. Tilbudsgiverens redegørelse skal indeholde   * En overordnet beskrivelse af løsningsarkitektur Spilmotoren, samt andet relevant software og middleware.   Tilbudsgiver skal endvidere beskrive, hvilke dele af det tilbudte, der er standardprodukter, samt hvilke dele der er specialudviklet. Desuden skal tilbudsgiver beskrive, hvis dele af det tilbudte er baseret på open source. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-21*  (krav) | Den Digitale løsning skal understøtte en høj grad af performance, hvor performance skal forstås som en indikator for den Digitale løsnings reaktionsevne til at udføre enhver handling inden for et givet tidsinterval. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for sit valg af løsningsarkitektur for at imødekomme dette krav. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-22*  (mindstekrav) | Med henblik på at understøtte navne på Elever, hvori der indgår specialtegn, skal den Digitale løsning understøtte gængse tegnsæt, som man med rette kan forvente af en tidssvarende moderne it-løsning. |  |  |
| *K-23*  (forhandlings-krav) | Den Digitale løsning skal understøtte, at der kan tilføjes, slettes og opdateres dele af Medieklip i Spillet, samt konfiguration af scener i Spillet. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for, hvordan den tilbudte løsning understøtter dette krav. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-24*  (mindstekrav) | Se krav til indhold i løsningsbeskrivelsen → | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for den overordnede arkitektur, der tilbydes i forhold til arkitekturområdet Afviklingsplaform. Tilbudsgiverens redegørelse skal indeholde:   * En overordnet beskrivelse af den teknologiske arkitektur (hardware, software, netværk mv.), der påkræves for at Spillet er oppe og tilgængeligt. * En overordnet redegørelse for, hvordan Leverandøren påtænker at etablere de forskellige it-miljøer (enten fysiske eller virtuelle) ift. drift og vedligeholdelse af den Digitale løsning. * En redegørelse for hvor afviklingsplatformen er placeret/fordelt fysisk. * En redegørelse for hvordan et testmiljø kan opretholdes, mens Spillet kører i produktion.   Tilbudsgiver skal endvidere beskrive, hvilke dele af det tilbudte er standardprodukter, samt hvilke dele der er specialudviklet. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-25*  (forhandlings-krav) | I Designfasen skal Leverandøren for hvert tilbudt it-miljø som minimum angive:   * 1. Navn på miljø (Produktion/Test)   2. Formål med miljø   3. Om miljøet er fysisk eller virtuelt   4. Fysisk placering af miljø   5. Adgangsforhold omkring miljøerne (Leverandøren/Kunden/Begge)   6. Specifikationer for dimensionering og konfiguration   Desuden skal Leverandøren redegøre for, hvordan integrationer til hhv. AV-udstyr og Tekniske virkemidler påtænkes for hvert it-miljø med henblik på afprøvning af nyt Programmel. |  |  |
| *K-26*  (krav) | Den Digitale løsning skal omfatte faciliteter, der sikrer, at alle aktiviteter, afvigelser og sikkerhedshændelser, kan logges og opbevares i en periode på 12 måneder af hensyn til opfølgning på efterforskning af fejl. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse beskrive den Digitale løsnings mulighed for logning, gerne illustreret med eksempel på log eller skærmbilleder. Tilbudsgiver skal beskrive værktøjer og redskaber – gerne illustreret med eksempler – som stilles til rådighed, samt hvilke typer af indhold af logning og analyser, der foretages eller kan foretages i den Digitale løsning. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-27*  (krav) | Den Digitale løsning skal understøtte funktionalitet til at foretage overvågning samt alarmering med henblik på at identificere fejl tidligt. Overvågningen skal understøtte servicemålene beskrevet i Bilag 6. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse beskrive de værktøjer og redskaber, som stilles til rådighed for at foretage overvågningen, samt hvilke typer og indhold af overvågning, der foretages eller kan foretages – gerne illustreret med eksempler.  Tilbudsgiver skal endvidere i Leverandørens Løsningsbeskrivelse specifikt redegøre for, hvordan overvågningen påtænkes for de fysiske installationer (evt. i form af SNMP monitorering). | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-28*  (krav) | Den Digitale løsning skal sikre, at Piloten kan træde til og hjælpe den enkelte Elev undervejs i Spillet, så alle Elever er involveret og forstår, hvad de skal gøre. I den sammenhæng skal Piloten have et værktøj, som giver ham mulighed for at styre dele af Spillet, med henblik på at hjælpe den enkelte Elev og holde flowet i Spillet kørende.  Værktøjet skal understøtte styringsmekanismer for at spole frem og tilbage mellem genetableringspunkter i Spillet. Genetableringspunkterne skal sørge for, at vigtige faser kan gennemføres på ny eller give mulighed for at springe forbi mindre relevant indhold på grund af tidspres.  Værktøjet skal tilgodese, at Piloten bevæger sig meget rundt fysisk for at hjælpe Eleverne undervejs.  En del af værktøjet skal også være anvendeligt af Læreren, der kan tiltræde og assistere Piloten – dog skal Læreren kun have mulighed for at modtage informationer fra værktøjet. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse beskrive de værktøjer og redskaber, som indgår i løsningen. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-29*  (mindstekrav) | Den udviklede kode for den Digitale løsning skal udvikles efter god it-skik, og koden skal gemmes i et versioneringssystem. |  |  |
| *K-30*  (forhandlings-krav) | Spillet skal kunne afvikles inden for den angivne tidsramme for afvikling af Spillet på trods af nedbrud i den Digitale løsning. Dette skal Piloten kunne styre ved at spole i Spillet jf. *K-28*. Den angivne tidsramme er specificeret under afsnit 4.4 i de bærende principper.  I tilfælde af nedbrud i den Digitale løsning skal Spillet kunne genstartes og genoptages fra det sted i Spillet, hvor en spilafviklet er nået til, samt huske de valg som Eleverne har foretaget. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for, hvorledes robusthed er tænkt ind i designet af løsningen, så den kan håndtere, at løsningen genstartes uden at Elevernes handlinger og data i Spillet går tabt. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-31*  (krav) | Den Digitale løsning skal minimere antallet af elementer, som er single point of failure. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for, i hvilket omfang den Digitale løsning indeholder elementer, som er single point of failure og redegøre nærmere for disse. Endvidere skal tilbudsgiver redegøre for hvilke tiltag, der kan iværksættes for at minimere konsekvenserne af single-point-of-failures. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-32*  (forhandlings-krav) | Den Digitale løsning skal understøtte funktionalitet til at gemme resultater og relevant data for et afviklet spil i 30 dage, med henblik på at den deltagende klasse kan efterbehandle forløbet i skolen, jf. *K-4*.  Leverandøren skal sikre, at principperne i persondataforordningen (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om databeskyttelse gennem design samt databeskyttelse gennem standardindstillinger overholdes og inddrages ved udviklingen af den Digitale løsning. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for de muligheder, der tilbydes for at gemme resultater og relevant data. Tilbudsgiver skal endvidere redegøre for, hvordan resultater og relevant data formidles til skolerne til videre behandling.  Til orientering anvender de danske grundskoler UNI•Login. UNI•Login er et digitalt id for børn, unge og ansatte på institutioner, som giver adgang til nationale tjenester og en lang række pædagogiske services og online læremidler. <http://stil.dk/Arbejdsomraader/Administration-og-infrastruktur/UNI-Login/Udbyder-UNILogin> | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-33*  (forhandlings-krav) | Det er et krav, at alle strømstik til alle løsningens komponenter skal være et Dansk 230V EDB-stik (3 benet stik, med skrå ben), medmindre det konkrete produkt er defineret som værende et forbrugerprodukt. |  |  |
| *K-34*  (forhandlings-krav) | Den daglige rengøring af elektronisk udstyr og flader i den sceniske løsning skal kunne foretages med almindelige rengøringsmidler, medmindre særlige omstændigheder gør, at der skal anvendes særligt rengøringsmiddel til det pågældende udstyr eller flade. | Såfremt der skal anvendes særligt rengøringsmiddel, skal tilbudsgiver redegøre herfor i Leverandørens Løsningsbeskrivelse, herunder hvorfor det pågældende elektroniske udstyr eller materiale, trods særlige rengøringskrav, er valgt i den tilbudte løsning. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-35*  (forhandlings-krav) | Al kabling skal udføres på en sådan måde, at kablerne er beskyttet mod hærværk og misbrug. |  |  |
| *K-36*  (forhandlings-krav) | Alle tilbudte produktløsninger, herunder alle delkomponenter, der er omfattet af kravene i Energistyrelsens Indkøbsvejledning, skal overholde kravene i Energistyrelsens Indkøbsvejledning.  Se: <http://sparenergi.dk/offentlig/indkoeb-og-adfaerd/indkoebsanbefalinger> |  |  |
| *K-37*  (forhandlings-krav) | Ved produktsubstitutioner skal de substituerende produkter, hvis de er omfattet af kravene i Energistyrelsens indkøbsvejledning, overholde kravene i den til enhver tid gældende indkøbsvejledning fra Energistyrelsen. |  |  |
| *K-38*  (mindstekrav) | Leverandøren skal levere og montere en samlet løsning til indretning af lokalerne, som overholder de givne begrænsninger beskrevet i kundens miljø, Bilag 2. Løsningen skal omfatte fast og løst inventar, farvesætning, lyssætning og rekvisitter og alt andet der indgår i løsningen. Endvidere skal løsningen indeholde en beskrivelse af eventuelle bygningsmæssige ændringer, men disse skal ikke udføres af Leverandøren. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-39*  (krav) | Indretningen skal bidrage til læring og understøtte de bærende principper. Derudover skal indretningen danne ramme om en fokuseret og inspirerende læring og overordnet skabe et afvekslende miljø. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-40*  (mindstekrav) | Se krav til indhold i løsningsbeskrivelsen → | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse vedlægge materiale på niveau med ideforslag, der viser de bærende rumlige ideer, indeholdende en skitse og/eller visualiseringer af løsningen med indretning af lokalerne og interiør, en plantegning 1:100 og en eller flere snittegninger 1:20. Derudover skal ideforslaget vise det visuelle koncept, det grafiske koncept, samt en beskrivelse af stemning, udtryk og interaktion mellem Elever, inventar og bygning. Bilag 2b kan anvendes.  Tilbudsgiveren skal endvidere i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravene i afsnit 5.2.3 vil blive opfyldt. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-41*  (krav) | Indretningen af lokalerne skal etablere en ramme og miljøer, der iscenesætter forskellige situationer i Spillet, uden at det bliver rene kulisser/sætstykker eller illustrationer. Stemningen skal være uhøjtidelig og inddragende, men også signalere en vis alvor og værdighed. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-42*  (krav) | I Leverandørens løsning skal indgå indretning af en mindre arbejdsplads til Piloten i briefingrummet.  Arbejdspladsen anvendes kun i kortere tidsrum i forbindelse med forberedelse og afslutning af Besøg. Der bør ved arbejdspladsen være dagslys og udsyn til omgivelserne. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-43*  (krav) | Lokalerne skal indrettes så flest muligt har mulighed for at deltage i aktiviteterne. Det vil sige, at der skal tages hensyn til mennesker med både fysiske, mentale og kognitive funktionsnedsættelser. Tilgængeligheden skal primært tænkes ind som en integreret del af indretningen, og kun i begrænset omfang som særlige enkelttiltag beregnet på hjælp til særlige behov. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-44*  (mindstekrav) | I det omfang der som en del af løsningen etableres bygningsmæssige ændringer, skal disse overholde bygningsreglementet. Endvidere må fast inventar ikke installeres, så flugtveje blokeres, og anvendte materialer skal overholde almindelige krav til brandmæssige egenskaber. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-45*  (mindstekrav) | Indgreb i de bygningsmæssige rammer skal have en karakter, der gør det muligt at kunne reetablere konstruktioner og overflader. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-46*  (krav) | Der skal ved indretningen anvendes materialer, der er robuste og egnede til intens brug, og som skal kunne vedligeholdes og rengøres med almindelige midler og ressourceforbrug. Der kan anvendes en blanding af traditionelle og moderne materialer, men der skal være tale om lødige og bestandige materialer i god håndværksmæssig udførelse. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-47*  (krav) | Lokalerne bør indrettes således, at lokalernes termiske indeklima tilgodeses. Der skal således ikke installeres teknisk udstyr, der bidrager unødigt til lokalernes opvarmning. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-48*  (krav) | Lokalerne bør indrettes således, at akustiske hensyn tilgodeses i videst muligt omfang uden at lokalernes arkitektoniske kvaliteter svækkes. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-49*  (krav) | Løsningen skal indeholde en drikkevandspost placeret som angivet på plantegning jf. Bilag 2a. Drikkevandsposten bør i sin formgivning og materialer være integreret i den samlede løsning. Vandinstallation frem til tilslutningshaner leveres af Folketinget. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-50*  (mindstekrav) | Der skal indrettes garderobeplads til to hold, således at der kan være overlappende Besøg. Garderobeskabene skal være aflåselige og i en god slidstærk kvalitet. | Tilbudsgiveren skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse overordnet redegøre for, hvordan kravet vil blive opfyldt, jf. *K-40*. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-51*  (forhandlings-krav) | Ved afslutning af Afklaringsfasen skal Leverandøren levere materiale, der, på et niveau hvor alle afgørende beslutninger er truffet, beskriver den samlede løsning af indretning, inventar, møbler og rekvisitter. Det skal således fremgå, hvilke beslutninger der er truffet om løsningens æstetiske, funktionelle og tekniske løsninger, samt om principper for drift og vedligehold. Leverancen skal indeholde plantegning 1:100, evt. planudsnit 1:20, snittegninger 1:20, tegninger af eksempler på fast inventar 1:10/1:5. |  |  |
| *K-52*  (forhandlings-krav) | Ved afslutning af Afklaringsfasen skal Leverandøren levere et materiale, hvor der på et niveau, hvor alle afgørende beslutninger er truffet, beskrives den samlede løsning af det visuelle koncept og det grafiske design. Herunder de sceniske koncepter, interaktion mellem teknik, bygning og Elever. |  |  |
| *K-53*  (forhandlings-krav) | Ved afslutningen af Designfasen skal Leverandøren levere et færdigt hovedprojekt, der indeholder alle tegninger og beskrivelser nødvendige for udførelse af indretning, fast inventar, møbler og rekvisitter, herunder produktion, montage og installation. |  |  |
| *K-54*  (forhandlings-krav) | Ved afslutning af Produktionsfasen skal levering og montering af den samlede indretning af lokalerne være afsluttet. Dette omfatter fast og løst inventar, farvesætning, lyssætning og rekvisitter og alt andet, der indgår i løsningen. |  |  |
| *K-55*  (forhandlings-krav) | Ved afslutning af driftsprøven skal Leverandøren levere materiale for drift og vedligehold, herunder materialebeskrivelser, anvisninger for vedligehold og renhold, garantier mv. for fast og løst inventar, overfladebehandlinger rekvisitter, installationer og teknisk udstyr. |  |  |
| *K-56*  (forhandlings-krav) | Leverandøren skal tilbyde etablering af Spillet i en ekstra udgave på en anden lokation i Folketinget. Lokationen for et ekstra spil vil være i de lokaler, hvor det eksisterende Politiker for en Dag ligger, jf. Bilag 2f. En ekstra udgave af Spillet skal opfylde samme krav som Spillet i hovedleverancen, herunder også servicemål, jf. Bilag 6.  På anmodning fra Kunden, skal Leverandøren forud for kald af optionen levere en tidsplan, en betalingsplan samt en testplan for etablering af Spillet i en ekstra udgave.  Frist for kald af optionen er 4 år fra Overtagelsesdagen. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse vedlægge materiale på niveau med ideforslag, der viser de bærende rumlige ideer, indeholdende en skitse og/eller visualiseringer af løsningen med indretning af lokalerne og interiør og en plantegning 1:100.  Tilbudsgiver skal endvidere i Leverandørens løsningsbeskrivelse redegøre for, om en ekstra udgave etableres i sammenhæng med den eksisterende Digitale løsning eller som en adskilt ekstra udgave, herunder også hvilke dele af den Digitale løsning der vil indgå direkte i en ekstra udgave, enten via deling eller som en kopi. Pris for optionen angives i Bilag 11. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |
| *K-57*  (forhandlings-krav) | Leverandøren skal tilbyde udvikling, test og implementering af nye Sager til Politiker for en Dag.  Optionen kan kaldes i hele Spillets levetid. | Tilbudsgiver skal i Leverandørens Løsningsbeskrivelse redegøre for tidsrammen for udvikling, test og implementering af en ny Sag til Politiker for en Dag, herunder en beskrivelse af forløbet med hovedaktiviteter. Pris for optionen angives i Bilag 11. | [*Udfyldes af tilbudsgiver med angivelse af side og afsnit*] |