

# Kravspecifikation – delaftale 1/2015: Manuel hjælpermanøvreret komfortkørestol

ISO – nr./ standarder (inkl. dansk 4. niveau) (eller tilsvarende): 12 22 18 - 04

## Minimumskrav til service og levering:

- Leveringstid: Indenfor 4 arbejdsdage. Bestillingsdagen er ikke medregnet.
- Konsulentbistand: Gratis ved nyindkøb. Telefonisk i tidsrummet mellem kl. 8 – 16 på arbejdsdage – fredage dog til kl. 15.
- Garanti: Min. 2 års garanti
- Vejledning og brugsanvisning – begge på dansk

## Primærprodukt

Minimumskrav til produkt	Ønsker til produkt	Evalueringskriterier	Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på...	Hvordan har vi tænkt os at evaluere på dem?	Hvad skal leverandørerne aflevere til evalueringen for at vi kan gennemføre evalueringen?	Krav til dokumentation
<p>Manuel hjælpermanøvreret komfortkørestol med mulighed for variation af siddestilling ved rygfældning og sædekip.</p> <p><b>Brugervægt:</b> Min. 125 kg. Skal være mærket med max. brugervægt.</p> <p><b>Sædebredde:</b> Skal kunne leveres i flere sædebredder, der min. dækker området fra 39-53 cm med interval på max. 5 cm.</p> <p><b>Sædedybde:</b> Skal kunne leveres i flere sædedybder, der min. dækker området fra 40-52 cm med interval på max. 5 cm.</p>	<p>QR-kode som linker direkte til dansk vejledning i brug af produktet</p> <p>Mærket med HMI-nr.</p> <p>Hvis mærkning med QR-kode og eller HMI-nr. kan opfyldes, skal det beskrives, om det er leverandør-ren som påsætter mærkater</p>	<p>Indstillingsmuligheder.</p> <p>Komfort og brugervenlighed for borger.</p>	<p><b>Indstillingsmuligheder.</b></p> <p><b>Komfort og brugervenlighed for borger:</b></p> <p>Oplevelsen af stabilitet og komfort siddende i kørestolen både med og uden sædekip og med og uden rygfældning.</p> <p>Bremsernes udformning, placering og funktion.</p> <p>Armlænenes justerbarhed, udformning, materiale, komfort og placering i forhold til hinanden samt i forhold til sædebredden.</p> <p>Rygpudens eller rygoverslagets udformning og materiale og komforten af dette.</p>	<p>Praktisk afprøvning af det som er nævnt under "Evalueringskriterier" og "Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på..." herunder over dørtrin, over kantsten, på brosten, på gulvtæppe, løft og håndtering, 90 graders vending samt måltagning.</p> <p>Vurdering af armlænenes grad af fugtabsorbering testes ved brug af vandforstøver på materialet.</p>	<p>1 stk. primærprodukt med 24" hjul med flexeldæk. 45 cm sædebredde og 45 cm sædedybde. Armlæn i samme længde.</p> <p>1 stk. primærprodukt med 24" hjul med luftdæk. 45 cm sædebredde og 45 cm sædedybde med flg. tilbehør monteret:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kropsstøtter</li> <li>- 1 hemiarmlæn</li> <li>- bremseforlænger</li> <li>- nakkestøtte</li> <li>- armlæn i alternativ længde</li> <li>- centerophængt benstøtte</li> <li>- skubbebøjle</li> </ul> <p>Alt øvrigt tilbudt tilbehør</p> <p>Produktbeskrivelse.</p>	<p>Følgende dokumentation skal kunne fremsendes senest 5 arbejdsdage efter anmodning: Dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr. Det kan være dokumentation for prøvning efter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DS/EN 12183:2002 Manuelt drevne kørestole – Krav og prøvningsmetoder.</li> <li>- DS/EN 12183:2009 Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder.</li> </ul> <p>Kørestole der er beregnet til</p>

<p><b>Sædehøjde:</b> Skal min. dække området fra 40-55 cm målt fra gulv til sædets kant.</p> <p><b>Sædekip:</b> Skal min. kunne kippes 25° bagud.</p> <p><b>Sæde:</b> Skal være en fast sædebund, som ikke må være af gjorde eller stropper.</p> <p><b>Ryg:</b> Skal være med justerbar stroptryk og kunne fældes min. 30° bagud. Skal være med aftagelig rygpude eller rygoverslag. Skal min. være højdejusterbar i området 45-70 cm.</p> <p><b>Betjening:</b> Rygfældning og sædekip skal kunne indstilles særskilt og med borger siddende i stolen. Der skal være mærkning for betjening som kan ske ved hydraulik.</p> <p><b>Nakkestøtte:</b> Skal være trykreducerende samt af et materiale, som er ikke-absorberende. Skal være aftagelig uden brug af værktøj.</p>	<p>ne, eller om det er kommunes eget depot, som skal påsættes det.</p> <p>Låsefunktion til både rygfældning og sædekip.</p> <p>Crashtestet.</p> <p>Benyttes med ledsagerbetjent trappekører.</p> <p>Brugerbetjent rygfældning og sædekip</p>	<p>Brugervenlighed for hjælper.</p>	<p>Oplevelsen af benstøtternes længdekompenserende funktion.</p> <p>Lægpuddernes placering, udformning og materiale.</p> <p>Fodpladernes udformning og materiale.</p> <p><b>Brugervenlighed for hjælper:</b></p> <p>Oplevelsen af stabilitet og komfort gående med kørestolen med borger siddende i kørestolen både med og uden sædekip og med og uden rygfældning.</p> <p>Brugervenlighed af bremsernes udformning, placering og funktion.</p> <p>Brugervenlighed ved af- og påmontering af armlænene, samt deres placering og funktion.</p> <p>Ergonomi ved arbejde med kørestolen.</p> <p>Betjeningsvenlighed ved rygfældning og sædekip med borger siddende i kørestolen.</p> <p>Skubbehåndtagenes placering, udformning, materiale og</p>		<p>Brugsvejledning.</p> <p>Rengøringsanvisning.</p> <p>Vedligeholdelsesanvisning.</p>	<p>fastspænding under transport i bil skal overholde:</p> <p>- DS/ISO 7176-19: 2002 Kørestole. Del 19: Kørestole – Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug i motorkøretøjer</p> <p>eller</p> <p>- DS/ISO 7176-19: 2008 Kørestole. Del 19: Kørestole - Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer.</p> <p>Kørestole, der er beregnet til at få monteret en hjælpemotor skal overholde (for hele kombinationen af stol og hjælpemotor):</p> <p>- DS/EN 12184:2002 Elektrisk drevne kørestole, scootere og deres ladere. Krav og prøvningsmetoder.</p> <p>- DS/EN 12184:2009 Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater. Krav og prøvningsmetoder.</p> <p>Eller tilsvarende</p>
---	--	-------------------------------------	--	--	---	---

<p>Skal kunne justeres sideværts, i dybden og i højden.</p> <p><b>Armlæn:</b> Skal være trykreducerende samt af et materiale, som er ikke-absorberende. Skal være aftagelige eller svingbare uden brug af værktøj. Skal være højdeindstillelige samt med mulighed for regulering af den indbyrdes afstand. Skal være med plastsidestykker eller anden frakkeskåner. Skal følge sædebredden.</p> <p><b>Benstøtter:</b> Skal være højdeindstillelige i intervaller på max. 2,5 cm. Skal være eleverbare, svingbare og aftagelige uden brug af værktøj. Skal være længdekompenserende. Skal være forsynet med lægplader, som kan vinkles og indstilles i dybden og højden. Benstøtterne, i en vinkel på 90° i forhold til sædets forkant, må ikke påvirke svinghjulenes retning og rotation.</p>		<p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p>	<p>indstillingsmulighed.</p> <p>Benstøtternes placering og justeringsmuligheder.</p> <p>Fodpladernes placering og justeringsmuligheder.</p> <p>Tipsikringernes placering og funktion.</p> <p>Trædepedalens placering og funktion.</p> <p>Drivhjulenes placering, materiale, størrelse, indstillingsmuligheder og køreegenskaber.</p> <p>Svinghjulenes placering, materiale, størrelse, indstillingsmuligheder og køreegenskaber.</p> <p>Montering og betjening af hjælpemotor.</p> <p><b>Brugervenlighed for depotpersonale:</b></p> <p>Betjeningsvenlighed ved af- og påmontering af tilbehørsdele.</p> <p>Indstillingsmuligheder og betjeningsvenlighed ved regulering af tyngdepunkt.</p> <p>Betjeningsvenlighed ved udskiftning af reservedele.</p>			<p>dokumentation.</p>
---	--	--	---	--	--	-----------------------

<p>Benstøtterne må ikke genere borgeren ved forflytning.</p> <p><b>Fodplader:</b> Skal være to-delte, opklappelige og med skridsikker overflade. Skal være forsynet med dybdejusterbar hælstrop. Skal kunne vinkles både fremad og bagud samt være dybdejusterbare. Skal kunne holde sig oppe i opslået tilstand.</p> <p><b>Drivhjul:</b> Der skal frit kunne vælges mellem 20" og 24". Der skal frit kunne vælges mellem luftfyldte dæk og flexeldæk. Luftfyldte slanger skal være med samme type ventiler. Skal være med quick-release. Dæk må ikke kunne smitte af på underlaget. Det skal være muligt at montere drivhjulene i flere positioner, både horisontalt og vertikalt, så balancepunktet og køreegenskaberne kan ændres.</p> <p><b>Svinghjul:</b> Der skal frit kunne</p>		<p>Udseende og farve.</p> <p>Rengøringsvenlighed ved daglig brug.</p> <p>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</p>	<p>Produktets samlede vægt.</p> <p>Rengøringsvenlighed ved klargøring til anden borger.</p> <p><b>Udseende og farve:</b></p> <p>Konstruktion, design og farvevalg.</p> <p><b>Rengøringsvenlighed ved daglig brug:</b></p> <p>Vurdering af hvor mange steder på produktet støv, hår og andet snavs kan samle sig.</p> <p><b>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</b></p>			
--	--	--	--	--	--	--

<p>vælges mellem min. 6" og 8".  Skal være massive og må ikke kunne smitte af på underlaget.  Skal kunne monteres i min. 2 positioner på forgaffel.</p> <p><b>Bremser:</b>  Skal være justerbare og skal kunne betjenes af borger siddende i stolen samt af hjælper.  Må ikke øge stolens totalbredde.  Må ikke være til gene under forflytning.</p> <p><b>Skubbehåndtag:</b>  Skal være aftagelige og højdeindstillelige i område fra 90-120 cm over gulv uden brug af værktøj.  Udformet så hånden ikke glider af og af et ikke-absorberende materiale.</p> <p><b>Tipsikring:</b>  Skal være monteret med to tipsikringer, som skal kunne indstilles og deaktiveres uden brug af værktøj.</p> <p><b>Trædepedal:</b>  Skal være monteret med min. en trædepedal, som kan være integreret i tipsikringen.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p><b>Totalvægt:</b> Inkl. hjul og ekskl. alt øvrigt aftageligt tilbehør max. 35 kg.</p> <p><b>Rengøring:</b> Skal kunne rengøres i henhold til SSI's retningslinjer for bekæmpelse af MRSA, Clostridium Difficile og Norovirus i hhv. hjemmepleje og plejeboliger.</p> <p><b>Øvrigt:</b> Skal være konstrueret, så der er dræning, hvor vand og fugt kan samles.</p> <p>Skal være fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller overfladebehandlet på en sådan måde, at den er korrosionsbestandig.</p> <p>Skal kunne monteres med hjælpemotor.</p> <p>Skal være beregnet til fastspænding under transport i bil. Der skal være markering for dette.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

### Tilbehør

Minimumskrav til tilbehør, der skal kunne tilkøbes	Ønsker til tilbehør	Evalueringkriterier	Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på...	Hvordan har vi tænkt os at evaluere på dem?	Hvad skal leverandørerne aflevere til
--	---------------------	---------------------	--	---	---------------------------------------

					evalueringen for at vi kan gennemføre evalueringen?
<p><b>Sæde:</b> Justerbart stropsæde og fast sæde.</p> <p><b>Standard siddepude</b></p> <p><b>Rygpude:</b> Min. 2 forskellige.</p> <p><b>Sidestøtter/ Kropsstøtter:</b> Min. 2 forskellige.</p> <p><b>Nakkestøtter:</b> Min. 2 forskellige.</p> <p><b>Drivringe til 24" hjul:</b> Skal være aftagelige.</p> <p><b>Drivhjul:</b> 20", 22" og 24". Skal både kunne fås som flexel, luftfyldte og massive.</p> <p><b>Svinghjul:</b> Skal fås i min. to str. i både massive og luftfyldte.</p> <p><b>Bremseforlængere</b></p> <p><b>Skubbebøjle</b></p> <p><b>Hemiplegiarmlæn</b></p> <p><b>Armlæn:</b> Min. 2 forskellige</p>	<p>Centralbremse</p> <p>Elektrisk betjening af sædekip.</p> <p>Elektrisk betjening af rygfældning.</p>	<p>Tilbehørsprogram.</p> <p>Komfort for borger.</p> <p>Brugervenlighed for hjælper.</p> <p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p> <p>Rengøringsvenlighed.</p>	<p><b>Tilbehørsprogram:</b></p> <p>Sortimentsbredden af det samlede tilbehørsprogram samt tilbehør som nævnt i kolonnen 'Ønsker til tilbehør'.</p> <p>Kvaliteten af de tilbudte tilbehør, herunder udformning og materiale.</p> <p><b>Komfort for borger:</b></p> <p>Ryglænets udformning og materiale.</p> <p><b>Brugervenlighed for hjælper:</b></p> <p>Ergonomi ved at arbejde med kørestolen med tilbehør monteret.</p> <p><b>Brugervenlighed for depotpersonale:</b></p> <p>Betjeningsvenlighed ved af- og påmontering af tilbehørsdele.</p> <p>Rengøringsvenlighed af tilbehørsdele i forhold til klargøring til anden borger.</p> <p><b>Rengøringsvenlighed:</b></p> <p>Vurdering af hvor mange steder på tilbehørsdelene støv, hår og andet snavs kan samle sig.</p>	<p>Praktisk afprøvning af det som er nævnt under "Evalueringsskriterier" og "Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på...".</p> <p>Vurdering af ryglænets grad af fugtabsorbering testes ved brug af vandforstøver på materialet.</p>	<p>Et eksemplar af det tilbudte tilbehør som nævnt i kolonnen "Minimumskrav til tilbehør, der skal kunne tilkøbes" samt evt. tilbudt "Ønsker til tilbehør".</p> <p>Katalog over det samlede tilbehørsprogram.</p>

<p>længder.</p> <p><b>Faste benstøtter</b></p> <p><b>Centerhængt benstøtte</b></p> <p><b>Amputationsbenstøtte</b></p> <p><b>Kørestolsbord:</b> Skal kunne fås som både halv og helt bord.</p> <p><b>Hoftesele</b></p>		<p>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til tilbehør'.</p>	<p>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til tilbehør'.</p>		
---	--	---	---	--	--