

Manuel kørestol, aktiv, sideværts sammenklappelig

Klassifikationskode 12 22 03 (-08)

Indkøbsskabelon

- en guideline til udarbejdelse af kravspecifikationen

Udgivet af
Socialstyrelsen
Edisonsvej 1
5000 Odense C
Tlf.: 72 42 37 00

E-mail: info@socialstyrelsen.dk
www.socialstyrelsen.dk

Indhold udarbejdet af Greta Randrup Olsson og Mary Petersen for Socialstyrelsen.
Udgivet september 2017

Download eller se indkøbsskabelonerne på www.socialstyrelsen.dk.

Der kan frit citeres fra indkøbsskabelonen med angivelse af kilde.

Socialstyrelsen kan ikke gøres ansvarlig for en udbyders anvendelse af skabelonerne til kravspecifikationer. Udbyder har således det fulde ansvar for anvendelse af skabelonerne og for den individuelle og konkrete bearbejdning af skabelonerne i forbindelse med udarbejdelse af udbyders kravspecifikationer samt for udbudsretlige forhold i enhver henseende.

Om indkøbsskabelonen

Nærværende indkøbsskabelon er en guideline til, hvordan du som udbyder kan udarbejde kravspecifikationen ved indkøb af manuelle kørestole.

Skabelonen indeholder en liste over egenskaber ved produktet, som kan være relevante at stille krav til. Listen er ikke udtømmende, da der kan være flere egenskaber ved produktet, du ønsker at stille krav til.

Desuden indeholder skabelonen henvisning til relevante standarder, samt en oversigt over egnet dokumentation for opfyldelse af kravene i kravspecifikationen.

Skabelonen skal alene ses som inspiration til, hvordan du kan udarbejde kravspecifikationen. Det er således vigtigt, at du selv konkret vurderer, hvilke egenskaber og krav, du ønsker at stille til produktet, og alene forholder dig til de punkter i skabelonen, som er relevante for dit udbud.

Når kravspecifikationen er udarbejdet kan det være en god idé at undersøge, om der findes produkter på markedet, der lever op til de samlede krav, der bliver stillet. Hjælpepemedelbasen, www.hmi-basen.dk, er et nyttigt værktøj til det, hvor funktionen "Søg på detaljer" gør det muligt at filtrere produktoplysninger.

Skabelonen er ikke beregnet til direkte gengivelse, som en kravspecifikation i det endelige udbudsmateriale, da der kan være lokale krav til format og den måde, den skal indgå i udbudsmaterialet på.

Nærværende indkøbsskabelon er ikke en udbudsvejledning. For nærmere vejledning om udbudsreglerne henvises til Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen, som er ressortmyndighed på udbudsreglerne [1].

Sidst i skabelonen finder du relevante referencer, nyttige litteraturhenvisninger m.m.

Bemærk, at **rød tekst** i skabelonen angiver steder, hvor du skal træffe et valg. Flere steder i skabelonen findes der nyttige oplysninger om indhold i relevante standarder.

Kom gerne med tilbagemeldinger, hvis I finder noget, der skal ændres eller tilføjes.

Manuel kørestol

Klassifikationskode

12 22 03 (-08)

Beskrivelse af og krav til hjælpemidlet (mindstekrav)

I kravspecifikationen beskrives produktet indledningsvis, herunder dets konfiguration med hensyn til tilbehør og beregnet brug, hvis det er relevant.

Herefter oplystes krav til egenskaber ved produktet og det tilbehør, der skal leveres med produktet.

Bemærk, at rød tekst angiver, at du som udbyder skal træffe et valg.

Manuel kørestol til voksne, baghjulsdreven, aktiv, sideværts sammenklappelig. Kørestolen skal kunne køres af borger selv eller skubbes af hjælper. Stolen skal have mange indstillingsmuligheder, herunder indstilling af balancepunkt, for at kunne skabe en funktionel siddestilling og god køreergonomi.

Sædestørrelser:	Bredden skal dække området fra xx cm til xx cm , og dybden skal dække området fra xx cm til xx cm .
Ryg:	Kørestolen skal være forsynet med justerbar stroppryg og justerbar rygvinkel. Der skal være mulighed for at vælge mellem forskellige ryghøjder.
Armlæn:	Skal være højdeindstillelige og aftagelige uden brug af værktøj. Skal være med plastsidestykker eller anden frakkeskåner. Armlænsbolstring skal være af et ikke absorberende materiale.
Benstøtter:	Ikke-eleverbare, svingbare, aftagelige og justerbare i forhold til benlængde. (Iflg. standarden for manuelle kørestole anbefales 3 cm friplads over gulv, når stolen er belastet [2;3]).
Fodplader:	Opklappelige med antiskrid overflade, skal kunne vinkles fremad/bagud og være dybdejusterbare. Skal kunne holde sig oppe i opslået tilstand.
Hjul:	Drivhjul 24", med luftfyldte slanger / massive dæk og drivringe. Drivringene skal kunne afmonteres. Hjulene skal være med quick-release. Svinghjul skal være massive / luftfyldte . Luftfyldte dæk skal være forsynet med samme type ventiler. Dæk må ikke kunne smitte af på underlaget.
Bremser:	Bremsernes håndgreb må ikke være i vejen for hænderne under kørsel og må ikke være i vejen ved sideværts forflytninger. Bremsen må ikke øge totalbredden på stolen.
Skubbehåndtag:	Højdeindstillelige i området xx cm til xx cm over gulv. (Iflg.

	standarden for manuelle kørestole anbefales 90 – 120 cm [2;3]).
Tipsikring:	Kørestolen skal være monteret med tipsikring og trædepedal. Tipsikring skal kunne indstilles og deaktiveres uden brug af værktøj.
Vægt:	Max. xx kg (opgives inkl. hjul og benstøtter). Vægten af tungeste enkelt del (ekskl. drivhjul og øvrigt aftageligt udstyr) max. xx kg . (Iflg. standarden for manuelle kørestole skal dele, der vejer mere end 10 kg, være forsynet med passende håndteringsmuligheder, fx håndtag, hvis stolen er beregnet til at skilles ad [2;3]).
Evt. Brugervægt:	Min xx kg .
Rengøring:	Kørestolen skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger [4].
Øvrigt:	Kørestolen skal være enkel og nem at indstille og klappe sammen. Kørestolen skal kunne benyttes med ledsagerbetjent trappekører. Kørestolen skal være beregnet til fastspænding under transport i bil, og anbefalede fastspændingssteder skal være tydeligt afmærket på stolen. (Iflg. krav og prøvningsmetoder for kørestole, som bruges som sæder i motorkøretøjer [5]). Stolen skal kunne indstilles med et minimalt forbrug af værktøj.
Leveringstid:	Max. xx hverdage .

Beskrivelse af og krav til ekstra tilbehør (mindstekrav)

Såfremt der stilles krav om levering af ekstra tilbehør, skal det fremgå af kravspecifikationen. Nedenfor er angivet forslag til det mest almindelige ekstra tilbehør, der kan leveres til produktet.

Mindstekrav, der stilles til det ekstra tilbehør, skal tydeligt fremgå af kravspecifikationen.

- Standard siddepude
- Eleverbare benstøtter med lægstøtte
- Amputationsbenstøtter
- Hælstrapper
- Lægrem
- Bremseforlængere
- Lange og korte armlæn samt hemiplegiarmlæn
- Stokkeholder
- Kørestolsbord
- Drivhjul i 22" og 26"
- **Massive / luftfyldte** drivhjul
- Svinghjul i forskellige størrelser i området 5" – 8"

- Hoftesele.

Henvisning til standarder og krav til dokumentation

Hjælpemidler er omfattet af direktivet for medicinsk udstyr, der fastlægger krav til hjælpemidlernes kvalitets- og sikkerhedsniveau.

For mange hjælpemidler findes der internationale/europæiske standarder, som der kan henvises til i kravspecifikationen. Standarderne indeholder de væsentligste krav til kvalitet og sikkerhed, som et produkt skal opfylde. Da standarder kun har en vejledende karakter, skal man altid tilføje ”eller tilsvarende” til listen af standarder. Nedenfor er angivet de relevante standarder for manuelle kørestole.

Som dokumentation for, at de tilbudte produkter lever op til kravene i standarderne kan du bede tilbudsgiverne om at afgive en overensstemmelseserklæring – det vil sige fabrikantens erklæring på, at han overholder kravene i det pågældende direktiv.

Du kan også bede om at få tilsendt fabrikantens risikoanalyse for produktet.

Endelig kan du bede om, at produktet er afprøvet af et akkrediteret prøvningslaboratorium eller andet anerkendt prøvningslaboratorium.

Medtag gerne den samlede tekst om dokumentation/standarder, da det er status ved udgivelsen af denne skabelon (se sidefod).

Er der andre forhold, du ønsker belyst og dokumenteret, beder du om at få tilsendt disse oplysninger.

Tilbuddet skal indeholde dokumentation for overholdelse af relevante krav i direktivet for medicinsk udstyr.

Det kunne være dokumentation for prøvning efter

- DS/EN 12183:2009 Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder [2]
- eller
- DS/EN 12183:2014 Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder [3]

(begge valgmuligheder angives)
eller tilsvarende

og/eller

Kørestole der er beregnet til fastspænding under transport i bil skal overholde

- DS/ISO 7176-19:2008 Kørestole. Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer [5] samt tillæg 1 Annex G:2015 [6]

eller tilsvarende.

Kørestole, der er beregnet til at få monteret en hjælpemotor skal overholde (for hele kombinationen af stol og hjælpemotor) enten

- DS/EN 12183:2009 Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder [2]
- sammen med relevante dele af
- DS/EN 12184:2009 Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater. Krav og prøvningsmetoder [7]

eller

- DS/EN 12183:2014 Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder [3]
- sammen med relevante dele af
- DS/EN 12184:2014 Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater. Krav og prøvningsmetoder [8]

(begge valgmuligheder angives)
eller tilsvarende.

Oplysninger om følgende skal sendes med:

- Komplet tilbehørsprogram
- Brugsanvisning
- Max. brugervægt
- Relevante mål og vægtangivelser
- Tilladte rengøringsmetoder
- Hvorvidt der kan monteres en hjælpemotor (Se standarden for elektriske kørestole [7;8])
- Hvilke fastspændingssystemer, der må anvendes ved transport i bil [5].
- Materiale, herunder overfladebehandlingen
- Forventet levetid
- Garantiperiode eller reklamationsret
- Konsulentbistand, omfang og indhold
- Leveringstid.

Vurdering af produktet – afprøvning af produktet og gennemgang af dokumentationen

Ved vurdering af hvilket produkt, der er det økonomisk mest fordelagtige, kan det være relevant at inddrage parametre som funktionalitet og ergonomi.

Vurdering af produkternes funktionalitet og ergonomi kan ske ved en egentlig afprøvning eller ved gennemgang af det medsendte dokumentationsmateriale.

1. Betjeningsvenlighed, herunder:

- bremses
- armlæn
- benstøtter
- tipsikring
- skubbehåndtag
- indstillingsfunktioner
- sammenklapning
- vægt

2. Komfort for bruger, herunder:

- bremsene ikke i vejen
- siddekødfort
- indstillingsmuligheder

3. Funktionalitet, herunder:

- montering af hjælpemotor
- montering på trappekøfret

4. Tilbehørsprogram

5. Varianter af sædedimensioner

6. Rengøringsvenlighed

7. Almindelig vedligeholdelse

8. Leveringstid.

Referencer og litteratur m.m.

Her finder du de referencer, der er brugt i skabelonen, i den rækkefølge, som de står i teksten. Dernæst kan der være henvist til litteratur, hvor du kan finde uddybende materiale. Det kan være nyttige bøger og vejledninger, tjeklister og hjemmesider.

Der er en specifik reference til produktområdet i Hjælpeffiddeffasen, www.hmi-basen.dk.

Benytter du dig af muligheden "Søg på detaljer", kan du undersøge, om der findes produkter på markedet, der lever op til de samlede krav, du har stillet, og blive vejledt i at opstille de enkelte kravspecifikationer. Se evt. [video tutorial](#).

Standarder kan købes hos Dansk Standard, www.ds.dk

1. På <http://www.kfst.dk> kan du læse om udbudslovens regler, herunder om henvisning til standarder i kravspecifikationen, dokumentationskrav og vurderingsparametre.
2. [DS/EN 12183:2009](#) Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder.
3. [DS/EN 12183:2014](#) Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder.
4. <http://www.ssi.dk>, se under Infektionshygiejne.
5. [DS/ISO 7176-19:2008](#) Kørestole. Del 19: Kørestole - Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer.
6. [DS/ISO 7176-19:2008/Amd 1:2015](#) Kørestole. Del 19. Tillæg 1 Annex G.
7. [DS/EN 12184:2009](#) Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater. Krav og prøvningsmetoder.
8. [DS/EN 12184:2014](#) Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater. Krav og prøvningsmetoder.

- Hansen, E. M. Manuelle kørestole. Vejledning og checkliste. Hjælpemiddelinstitutet 2007.
- [Manuelle kørestole, sideværts sammenklappelige](#), produkter i Hjælpemiddelbasen.
- [Udbudsloven](#) (lov nr. 1564 af 15. december 2015).