

Vendesystem, bestående af glidelagen og vendelagen

Klassifikationskode 12 31 03 (-21)

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 vendesystemer, bestående af glidelagner og vendelagner.

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. Hjælpebaseren, 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.

Vendesystem, bestående af glidelagen og vendelagen

Klassifikationskode

12 31 03 (-21)

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.

Vendesystem til seng, der består af et glidelagen (madrasovertækket) og et vendelagen, der nedsætter friktionen, når en person skal vendes eller forflyttes i sengen. Vendesystemet skal **både kunne anvendes til at vende og forflytte personen manuelt og ved hjælp af en mobil eller stationær personløfter**. Personen skal kunne forflyttes til siderne og op/ned i seng vha. vendesystemet. Skal også kunne bruges sammen med tryksårsforebyggende madrasser uden en væsentlig forringelse af disse produkters egenskaber. Skal kunne anvendes til **indstillelige plejesenge/hospitalssenge med 4-delt liggeflade i private hjem/i plejeboliger/på hospitaler**.

<u>Glidelagen:</u>	Skal bestå af glidestof og have en skridsikker belægning langs kant i begge sider .
Mål:	Skal passe til en madras der er xx cm lang og xx cm bred, med en tykkelse på xx cm .
Øvrigt:	Skal kunne blive på plads, når liggefladen indstilles, evt. ved skridsikert underlag eller ved fastgøringsmuligheder.
Egenskaber:	Skal være brandhæmmende [2], uigennemtrængeligt for væske og åndbart . Skal være udformet således, at det ikke væsentligt påvirker den underliggende madrass' trykfordelings-/aflastningsevne. Skal være let at på- og afmontere.
<u>Vendelagen:</u>	Skal kunne fås som et helt lagen og/eller i en todelt udgave, der giver mulighed for at udføre personlig hygiejne på en person i sideleje . Vendelagenet skal have håndtag både til manuel håndtering og til opkobling på personløfter .
Mål:	Skal passe til en madras der er xx cm lang og xx cm bred.
Egenskaber:	Skal være brandhæmmende [3], uigennemtrængeligt for væske og åndbart . Skal være udformet således, at det ikke væsentligt påvirker den underliggende madrass' trykfordelings-/aflastningsevne.

Mærkning	Vendelagenet skal være mærket med max. brugervægt.
<u>Fælles krav:</u>	
Brugervægt:	Skal kunne anvendes til personer med en brugervægt op til min. xx kg.
Egenskaber:	Det skal være muligt at låse glidebevægelsen separat under rygdæl, sædedel og bendel.
Mærkning:	Glidelagen og vendelagen skal være mærket med op/ned eller lignende, hvis det har betydning for placeringen i seng. Skal være mærket med rengøringsanvisning.
Rengøring:	Skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje, plejeboliger og hospitaler [4]. Skal kunne tåle at vaskes i vaskemaskine ved min. 80° i min. 10 minutter. Skal kunne tåle tørretumbling.
Leveringstid:	Gælder for både glidelagen og vendelagen, 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.

- Glidelagen i andre størrelser, fx **xx cm gange xx cm**
- Vendelagen i andre størrelser, fx **xx cm gange xx cm**
- Forlængerstropper til fastgøring af glidelagen.

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 vendesystemer, beſtående af glidelagner og vendelagner.

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 kan være dokumentation for prøvning efter

- DS/EN 12182:2012 Hjælpemidler til personer med funktionsnedsættelse. Generelle krav og prøvningsmetoder [5]
- DS/EN ISO 12952-1:2010 Textiler - Vurdering af ſengeudstyrs antændelighed - Antændelseskilde: Glødende cigaret og -2 DS/EN ISO 12952-2:2010 Antændelseskilde: Tændſtikflamme [2] (For glidelagen)
- DS/EN 597-1:2015 Møbler - Beſtemmelse af antændeligheden for madrasser og polstrede ſengebunde - Del 1: Antændelseskilde: Glødende cigaret og -2 DS/EN 597-2:2015 Antændelseskilde: ſvarende til brændende tændſtik [3] (For vendelagen)

eller tilsvarende.

Oplysninger om følgende skal sendes med:

- Max. brugervægt
- Materialer, egenskaber for glidelagen og vendelagen
- Alle mål
- Tilladte rengøringsmetoder
- Evt. restriktioner ved opbevaring
- Brugsanvisning
- Evt. tilbehørsprogram
- Forventet levetid med intakt glideevne
- Leveringstid
- Omfang og indhold af vederlagsfri konsulentbistand
- Garantiperiode eller reklamationsret.

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. Komfort for bruger, herunder:

- klimakomfort
- vendesystemets evne til at bevare madrassens trykfordelings-/aflastningsevne
- vendesystemets evne til at blive på plads
- evnen til at forhindre bruger i at glide ned i sengen
- lave forskydningskræfter ("shear forces") i vævet
- støj fra materialet (fx knitren)

2. Brugervenlighed for hjælper og depotpersonale, herunder:

- af- og påmontering af glidelagen
- håndterbarhed, herunder kraftforbrug
- af- og påmontering på personløfter
- let forståelig brugermanual
- opbevaringsmåde
- mærkning

3. Tilbehørsprogram

4. Rengøringsvenlighed

5. Forventet levetid

6. 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 Hjælpemiddelbasen, 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 ISO 12952-1:2010](#) og [DS/EN ISO 12952-2: 2010](#): Textilprøvning. Vurdering af sengeudstyrs brandforhold, for antændelseskilde henholdsvis glødende cigaret (del1) og for tændstiksflamme (del 2). (For glidelagen).
3. [DS/EN 597-1:2015](#) Møbler - Bestemmelse af antændeligheden for madrasser og polstrede sengebunde - Del 1: Antændelseskilde: Glødende cigaret og del 2 [DS/EN 597-2:2015](#): svarende til brændende tændstik (For vendelagen).
4. <http://www.ssi.dk>, se under Infektionshygiejne.
5. [DS/EN 12182:2012](#) Hjælpemidler til personer med funktionsnedsættelse. Generelle krav og prøvningsmetoder.
 - [Svær overvægt – forflytning & etik](#), Plambech, L. og Bøgedal, G.: 2010.
 - [Vendesystemer](#), produkter i Hjælpemiddelbasen.
 - [Udbudsloven](#) (lov nr. 1564 af 15. december 2015).