

## 50.99 Genbrugshjælpemidler

# Høring i de kommunale ældre- og handicapråd

I denne redegørelse kan I læse om den kommende fælleskommunale indkøbsaftale på genbrugshjælpemidlerne manuelle kørestole, siddepuder og glide- og vende hjælpemidler. I finder en oversigt over kravspecifikationer for de produktgrupper, der er i høring, samt en beskrivelse af, hvordan I kan kommentere på dem.

## 1. Indhold

2. Indledning.....	2
2.1. Fakta om SKI.....	2
2.2. Fakta om den nye indkøbsaftale .....	2
3. Vejledning til afgivelse af høringssvar .....	2
4. Inddragelse af brugerorganisationer.....	3
4.1. Brugerinddragelse i forhold til udarbejdelse af kravene til udbuddet.....	3
4.2. Hvordan har vi gjort i dette udbud .....	4
5. Tildeling .....	4
6. Levering.....	5
7. Kravspecifikationer .....	5
Kravspecifikation: Manuel kørestol, aktiv, sideværts sammenklappelig .....	6
<i>Kravspecifikation: Glidelagen.....</i>	<i>13</i>
<i>Kravspecifikation: Vendesystem (madrascover).....</i>	<i>16</i>
<i>Kravspecifikation: Vendesystem (vatteret træklagen).....</i>	<i>19</i>
<i>Kravspecifikation: Vendesystem (vatteret træklagen) - inkontinens.....</i>	<i>22</i>
<i>Kravspecifikation: Motoriseret vendesystem med el-justerbare ruller.....</i>	<i>25</i>
<i>Kravspecifikation: Motoriseret vendesystem med fodpedal.....</i>	<i>29</i>

## 2. Indledning

Staten og Kommunernes Indkøbsservice (SKI) er i tæt samarbejde med kommunerne i gang med at udarbejde et udbud på genbrugshjælpemidlerne manuelle kørestole, siddepuder og glide- og vende-hjælpemidler, 50.99 Genbrugshjælpemidler. I den forbindelse skal de kommunale ældre- og handicapråd høres.

Derfor sender SKI nu kravspecifikationerne i høring, så I får mulighed for at komme med inputs til, hvilke krav vi skal stille til kørestole samt hjælpemidler til at assistere ved stillingsskift. Det er de væsentligste dele af materialet til disse produktgrupper, som vi håber, I vil berige via jeres høringskommentarer.

Selve materialet er udarbejdet i samarbejde med en ekspertgruppe bestående af ca. 30 kommunale eksperter. Ekspertgruppen rummer mange forskellige fagligheder som fx fysioterapeuter, ergoterapeuter, hjælpemiddelteknikere samt udbudskonsulenter, der kan sikre, at aftalen kommer til at opfylde kommunernes indkøbstekniske behov.

### 2.1. Fakta om SKI

SKI er et offentligt ejet selskab, og på udvalgte områder samler vi indkøbskræfterne på tværs af den offentlige sektor i Danmark. Hvert år køber det offentlige ind for cirka 365 mia. kr. hos private virksomheder. Cirka 2,5 pct. af indkøbene sker på SKI-aftaler.

Målet med SKI's indkøbsaftaler er at sikre god kvalitet og ordentlige købsvilkår til bedre priser, end den enkelte offentlige organisation kan opnå på egen hånd.

### 2.2. Fakta om den nye indkøbsaftale

50.99 Genbrugshjælpemidler (pulje 2) er en fælleskommunal SKI-aftale, der skal omfatte manuelle kørestole, siddepuder, skummadrasser i kategori 4 og glide- og vende-hjælpemidler. På aftalen vil kommunerne købe op mod 15 hjælpemidler samt tilbehør og reservedele.

Aftalen forventes at træde i kraft i tredje kvartal af 2021. Den enkelte kommune vælger selv, om de vil tilslutte sig aftalen. Kun de kommuner, der vælger at tilslutte sig, kan bruge aftalen, når den træder i kraft.

50.99 Genbrugshjælpemidler er SKI's andet udbud af genbrugshjælpemidler. Udbuddet bygger videre på de erfaringer, vi har opsamlet fra vores første udbud af genbrugshjælpemidler (50.98 Genbrugshjælpemidler).

## 3. Vejledning til afgivelse af hørings svar

I det materiale I har modtaget, er der vedhæftet en svarskebelon i excel-format. Det er i denne skabelon, I skal notere eventuelle høringskommentarer. På den måde får vi mulighed for at samle alle høringskommentarerne for hvert punkt, og på tværs af Danmark kan vi så identificere gennemgående træk.

I praksis foregår det på følgende måde:

1. Excelarket åbnes
2. Når man stiller sig i første kolonne (fra række 3, 4, 5 osv.) fremkommer der en lille pil i højre side af cellen. Når man trykker på pilen, kan man vælge det emne, man vil kommentere på. Når emnet er valgt, indtastes kommentaren i cellen til højre. Processen gentages, indtil man har kommenteret på alle de punkter, man ønsker at kommentere på.
3. Gem ændringer og returner Excelarket til den medarbejder i din kommune, som fremsendte materialet til dig.

Vi vil gerne have jeres høringskommentar retur senest **torsdag den 8. april 2021**. Herved kan vi sikre en god fremdrift i processen. Så kan leverandørerne få mulighed for at afgive tilbud, inden sommerferien starter.

## 4. Inddragelse af brugerorganisationer

I forbindelse med kommunale udbud af hjælpemidler skal kommunerne inddrage repræsentanter for brugerne for at understøtte og optimere udarbejdelsen af kravspecifikationer.

Når disse kommunale udbud udarbejdes af SKI, er det SKI, der sørger for at inddrage repræsentanter for brugerne.

For at sikre at kommunerne (og i dette tilfælde SKI) lever op til lovgivningen, og at brugere med den relevante viden bliver inddraget i udbudsprocesserne, har Danske Handicaporganisationer (DH) og Kommunernes Landsforening (KL) udarbejdet en model for brugerinddragelse.

Med udgangspunkt i ovenstående har Dansk Handicap Forbund givet input til, hvordan modellen for brugerinddragelse kan anvendes på national plan i SKI's fælleskommunale udbud af hjælpemidler.

### 4.1. Brugerinddragelse i forhold til udarbejdelse af kravene til udbuddet

For at understøtte en geografisk bred brugerinddragelse i forbindelse med udarbejdelse af kravene til nationale udbud af hjælpemidler anbefales følgende proces:

1. SKI kontakter den eller de relevante DH-medlemsorganisationer direkte, når der er truffet beslutning om et udbud af hjælpemidler. SKI planlægger i samarbejde med handicaporganisationen/erne afholdelsen af tre dialogmøder, som geografisk placeres på tværs af Danmark. På disse dialogmøder gennemgår SKI udbuddets proces og genstand (hvilke produkter udbuddet omhandler), og i dialogen med de fremmødte brugerrepræsentanter opsamles brugernes input til brug i den videre udbudsproces.
2. SKI afholder udgifterne i forbindelse med de ovennævnte dialogmøder.
3. Med baggrund i input opsamlet fra alle udbuddets interessenter (brugere, kommuner og leverandører) udarbejder SKI udbudsmaterialet. De væsentligste dele af materialet sendes herefter i høring hos de kommunale ældre- og handicapråd.

Det er vigtigt at sikre tid til, at handicaporganisationerne kan finde de relevante personer til brugerinddragelsen, gerne mindst fire uger.

## 4.2. Hvordan har vi gjort i dette udbud

I dette udbud har vi sikret brugerinddragelsen ved at afholde tre dialogmøder med brugerorganisationerne. Dialogmøderne var spredt på tværs af landet (hhv. Viborg, Middelfart og Tåstrup), så vi derved understøttede nemmere adgang for alle.

I løbet af efteråret, hvor vi endnu kunne samles fysisk, havde vi tre levende og givtige dialogmøder, og i materialet er der mange eksempler på, at brugernes input har løftet kvaliteten. Konkret kan vi fx nævne:

- Fokus på kørestolenes totalbredde
- Fokus på hastighedsregulering ved de motoriserede vendesystemer
- Yderligere fokus på leveringssikkerhed

Vi vil gerne benytte lejligheden til at takke de fremmødte brugere for deres gode og konstruktive input.

## 5. Tildeling

Både for SKI og for de danske kommuner er det meget vigtigt, at vi får indkøbt hjælpemidler af høj kvalitet til en god og konkurrencedygtig pris.

Når vi samler indkøbskræfterne på tværs af Danmark, opnår vi større volumen og en bedre pris.

Endvidere er det første gang, at dette sortiment udbydes i et nationalt udbud, og derfor forventer vi en betragtelig besparelse i forhold til de priser, kommunerne betaler i dag

For at sikre en høj kvalitet på hjælpemidlerne, vægter vi kvaliteten med hele 60 pct. (og pris kun 40 pct.), når der skal tildeles point, og det vindende tilbud skal findes. Kvaliteten evalueres af de fagprofessionelle i kommunerne (ergoterapeuter, visitatorer og fysioterapeuter m.fl.). Brugerrepræsentanter vil også deltage i kvalitetsevalueringen.

For at være helt sikre på, at kvaliteten er i top, har vi derudover introduceret en såkaldt kommissionsmodel. Det er et udbudsteknisk greb, der sikrer, at en leverandør ikke kan vinde med et dårligt produkt blot ved at tilbyde det til en meget lav pris.

På baggrund af ovenstående er vi overbeviste om, at vi med dette udbud får adgang til hjælpemidler af en rigtig høj kvalitet til den bedst mulige pris.

## **6. Levering**

Levering af genbrugshjælpemidler skal kunne foregå både på det kommunale hjælpemiddeldepot og i enkelte tilfælde i borgerens hjem. I dette udbud har vi sikret, at begge dele kan lade sig gøre uden at det medfører ekstra leveringsomkostninger for kommunen.

I ekspertgruppen har vi indgående diskuteret, om det vil være tilstrækkeligt med ugentlig levering. Vi er kommet frem til, at det godt kan lade sig gøre, hvis man på hjælpemiddeldepoterne holder godt øje med lagerbeholdningerne.

Det understøtter også en mere bæredygtig leveringsadfærd, idet færre men større leverancer belaster klimaet mindre. Dog er det vigtigt for os, at borgerne ikke kommer til at vente unødigt. Derfor har vi suppleret de ugentlige leverancer med muligheden for akutleverancer.

## **7. Kravspecifikationer**

Kravspecifikationerne er det væsentligste hovedelement i det samlede udbudsmateriale. Disse er udarbejdet i tæt samarbejde med alle ekspertgruppens medlemmer, så vi er sikre på, at alle fagligheder er taget med på råd.

Nedenfor findes de kravspecifikationer, som sendes i høring i dette udbud.

## Kravspecifikation: Manuel kørestol, aktiv, sideværts sammenklappelig

### **Beskrivelse**

ISO-klassifikation (inkl. dansk 4. niveau): 12 22 03 – 08,

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.

### **Manuel kørestol, sideværts sammenklappelig.**

Egenskab	Mindstekrav til produktet samt tilbehør/reservedele. Alle tilbehørsdele/reservedele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav, som nedenstående.
Produktserie	Tilbudsgiveren kan tilbyde op til 18 kørestole indenfor samme produktserie. En produktserie kendetegnes ved, at den samme kørestolsmodel fra den samme producent tilbydes i flere størrelser, der adskiller sig ved forskellige sædebredder og forskellige sædedybder, hvor højt sædet er fra jorden, og/eller indenfor hvilket interval håndtagene kan indstilles. I de følgende krav for kørestol menes krav til hver enkelt kørestol.
Sædestørrelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sædebredden skal dække området fra 38 cm. til 50 cm. Max. interval: 3 cm.</li> <li>• Sædedybden skal dække området fra max. 36 cm. til min 48 cm. Max. interval: &lt;5 cm.</li> <li>• Sædehøjden skal dække området fra max. 34 cm. til min. 54 cm. Max. interval: &lt;3 cm.</li> <li>• Bruges kørestolen med en indlægspude, skal denne medfølge.</li> </ul>
Ryg A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal have justerbar stropryg (minimum 5 stropper) + rygslag.</li> <li>• Justerbar ryghøjde, der dækker området fra max. 38 cm. til min. 45 cm. – målt fra sædet (uden pude). Max interval: 2 cm.</li> <li>• Justerbar rygvinkel.</li> </ul>
Armlæn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal være højdeindstillelige og aftagelige uden brug af værktøj.</li> <li>• Skal være med plastsidestykker eller anden frakkeskåner.</li> <li>• Armlænsbolstring skal være af et ikke-fugtabsorberende materiale.</li> </ul>
Benstøtter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal valgfrit kunne leveres med hhv. ikke-eleverbare eller eleverbare</li> <li>• Skal være svingbare</li> <li>• Skal være aftagelige uden brug af værktøj</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skal være todelte</li><li>• Skal være vinklet i 70-80 grader</li></ul>
<b>Fodplader</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2-delte</li><li>• Vinkel- og dybdeindstillelige. Skridsikre.</li><li>• Opklappelige. Skal kunne holde sig oppe i opslået tilstand.</li><li>• Skal være monteret med hæl-stropper eller lign.</li></ul>
<b>Driv- og svinghjul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drivhjul i følgende valgfri str.: 20", 22" og 24"</li><li>• Skal være med massive dæk og drivringe</li><li>• Drivringene skal kunne afmonteres</li><li>• Drivhjul skal være med quick-release</li><li>• Det skal være muligt at anbringe drivhjul i flere positioner både lodret og vandret.</li><li>• Svinghjul i følgende valgfri str.: 6" og 8"</li><li>• Svinghjul skal kunne udskiftes</li><li>• Svinghjul skal være med massive dæk</li><li>• Dæk (til både driv- og svinghjul) må ikke kunne smitte af på underlaget.</li><li>• Massive dæk på drivhjul er med blokmønster eller tilsvarende, således bremserne har noget at gribe fat i, så hjulene ikke skrider ved forflytning.</li></ul>
<b>Bremser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bremsernes håndgreb må ikke være i vejen for hænderne under kørsel og må ikke være i vejen ved sideværtsforflytninger.</li><li>• Bremsen må ikke øge totalbredden på stolen.</li></ul>
<b>Skubbehåndtag</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Højdeindstillelige som trinløst dækker området fra max. 90 cm. til min. 120 cm. over gulv.</li><li>• Højdeindstilling skal kunne foretages uden brug af værktøj</li><li>• Skal være af et ikke-fugtabsorberende materiale</li></ul>
<b>Tipsikring</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kørestolen skal være monteret med tipsikring og trædepedal.</li><li>• Trædepedalen skal kunne monteres i højre og venstre side</li><li>• Tipsikring skal kunne indstilles og deaktiveres uden brug af værktøj, så kørestolen kan komme over en kantsten</li></ul>
<b>Vægt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kørestolens egenvægt må ikke overstige 20 kg (opgives inkl. hjul og benstøtter). (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).</li></ul>
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Den maksimale tilladte brugervægt skal være minimum 125 kg</li></ul>

Rengøring	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kørestolen skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger.</li> <li>• Kørestolen skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren".</li> <li>• Kørestolen skal kunne tåle vask og tørring i maskine, der anvendes til hjælpemidler.</li> </ul>
Øvrigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kørestolen skal kunne benyttes med ledsagerbetjent trappekører.</li> <li>• 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).</li> <li>• Kørestolen skal være beregnet til eftermontering af hjælpemotor</li> <li>• Kørestolen er fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller yderbehandlet på en måde, så det er korrosionsbestandigt.</li> </ul>
Leveringstid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 5 hverdage.</li> </ul>
Standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DS/EN 12182:2012</b> - Hjælpemidler til personer med funktionsevnenedsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder (Level 1 standarden er gældende for alle hjælpemidler, hvor der ikke findes en specifik produktstandard – ellers anvendes den kun, når den gengives som en normativ reference i en bestemt standard fra niveau 2 &amp; 3) Note: DS/EN 12182:2012 - Hjælpemidler til personer med funktionsevnenedsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder bliver i foråret 2021 erstattet af, DS/EN/ISO 21856:2021.</li> <li>• <b>DS/EN 12183:2014</b> - Manuelle kørestole - Krav og prøvningsmetoder</li> <li>• <b>DS/ISO/TS 16840-12:2015</b> - Kørestolssæder - Del 12: Udstyr og metode til prøvning af sædepuders omslutningsevne</li> <li>• <b>DS/ISO/TS 16840-11:2014</b> - Kørestolssæder - Del 11: Bestemmelse af sædehynders egenskaber med hensyn til at sprede transpiration for at undgå beskadigelse af væv</li> <li>• <b>DS/ISO/TS 16840-10:2015</b> - Kørestolssæder - Ikke-integrerede sæders og rygpuders modstandsevne</li> </ul>



	<p>over for antændelse - Del 10: Krav og prøvningsmetoder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DS/ISO/TS 16840-3:2014</b> - Kørestolssæder - Del 3: Bestemmelse af statisk styrke, slagstyrke og styrke ved gentagne belastninger for udstyr til postural støtte</li> <li>• <b>DS/ISO 7176-19:2008</b> - Kørestole - Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De tilbudte produkter, der er klassificeret som medicinsk udstyr, skal senest ved tidspunktet for tilbudsafgivningen være CE-mærket i henhold til direktivet for medicinsk udstyr</li> <li>• Produkterne skal være mærket med max. brugervægt</li> <li>• QR-koder og HMI-numre skal være påmonteret alle produkter. Mærkning skal kunne tåle kravet til vask</li> </ul>
<b>Certificater</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-certifikat fra et bemyndiget organ</li> </ul>
<p><b>Reserve dele</b></p> <p>Nedenstående reservedele skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. De tilbudte reservedele skal være kompatible med den tilbudte kørestol. Tilbydes der flere kørestole i en produktserie og/eller flere farvevarianter, skal der tilbydes reservedele, der er kompatible med hver af de tilbudte kørestole. De reservedele der tilbydes, skal være de samme som de dele, der er monteret på den/de tilbudte kørestol(e).</p>	
Bremser + greb inkl. beslag	
Fjeder til bremse	
Benstøtter komplet	
Fodplader i forskellig størrelse	
Benstøtte rør i forskellig længde	
Lægstøtte til eleverbare benstøtter	
Gafler til svinghjul	
Hjulophæng for	
Hjulophæng bag	
Antitip	

Armlænsputer	
Komplet armlæn	
Sidestykke/frakkeskåner	
Stropryg	
Ryg overtræk	
Rygrør	
Skubbehåndtag	
Greb til skubbebøjle / håndtag	
Sæde	
Quick release aksler	
Svinghjul	
Hjælpe motor	
<b>Tilbehør</b>	
Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være kompatibelt med den tilbudte kørestol. Tilbydes der flere kørestole i en produktserie og/eller flere farvevarianter, skal der tilbydes tilbehør, der er kompatibelt med hver af de tilbudte kørestole.	
<b>Bord</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftageligt bord, justerbart i dybden</li> </ul>
<b>Hælrem til fodplade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slidstærkt og vandtæt materiale</li> </ul>
<b>Eleverbare benstøtter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benstøtter skal være inkl. lægpude og fodplade. Fodpladen skal være højde-, vinkel- og dybdeindstillelige og lægpuden skal kunne reguleres i højde</li> </ul>
<b>Forlænger til fodplade</b>	
<b>Hel opklappelig fodplade</b>	
<b>Amputations-benstøtte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal kunne højdejusteres, dybdeindstilles og vinkles</li> </ul>
<b>Skubbebøjle</b>	
<b>Enhåndsbremse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal kunne monteres i både højre og venstre side og der skal være mulighed for at montere forlænger</li> </ul>
<b>Stokkeholder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal have plads til to stokke</li> </ul>
<b>Forskellige størrelser og bredder af massive svinghjul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternativ til basiskonfiguration</li> </ul>
<b>Ryg B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal have justerbar stropryg (minimum 5 stropper) + rygslag.</li> <li>• Justerbar ryghøjde min. i et interval fra 40–45 cm – målt fra sædet (uden pude).</li> <li>• Vinkelstilbar ryg</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal have ekstra sidestøtte, som hindrer at borgeren kan falde til siden.</li> </ul>
<b>Ryg C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast ryg</li> </ul>
<b>Bremseforlænger</b>	
<b>Nakkestøtte inkl. beslag til montering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal kunne justeres uden brug af værktøj</li> </ul>
<b>Hemiplegi armlæn</b>	
<b>Ydelser</b>	
<b>Timebaserede ydelser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsulentbistand</li> <li>• Workshops/kurser/oplæg</li> <li>• Reparation og løbende service</li> </ul>
<b>Dokumentation</b>	
<b>Leverandøren skal i Rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-certifikat eller tilsvarende dokumentation i form af en prøvningsrapport fra et akkrediteret prøvningslaboratorium eller et andet anerkendt, uvildigt prøvningslaboratorium</li> </ul>
<b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes Tilbudsgiver medsende følgende:</b>	
<p>Den tilbudte kørestol i samlet stand og klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den tilbudte kørestol evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> <li>• Tilbehør: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bord</li> <li>○ Eleverbare benstøtter</li> <li>○ Ryg B.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
Komfort for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Bremserne ikke er i vejen	10%
Der er siddekomfort	10%
Der er indstillingsmuligheder	10%
Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	

Montering af hjælpemotor er enkel	25%
Brugervenlighed for depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Det er enkelt at montere:	
Bremser	5%
Armlæn	5%
Benstøtter	5%
Tipsikring	5%
Skubbehåndtag	5%
Køreegenskaber og manøvrering; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Stolens totalbredde i forhold til sædebredde minimeres	10%
Stolen forekommer stabil	10%
	100%

<b>Kravsifikation: Glidelagen</b>	
<b>Beskrivelse</b>	
ISO-klassifikation: 12 31 03 – 21, Standardlagen med påsyet glidefelt af silkelignende materiale	
Glidelagen	
<b>Egenskab</b>	<b>Mindstekrav til produktet. Alle dele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav som nedenstående.</b>
<b>Produktserie</b>	Glidelagner
<b>Mål</b>	Glidelagnet skal passe til en standard madras med bredden 80-90 cm, længden 195-205 og højden 10-20 cm  Glidelagnet skal kunne leveres i tre varianter, hvor det påsyede glidefelt har følgende tre længder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 cm. – 110 cm.</li> <li>• 130 cm. – 150 cm.</li> <li>• 180 cm. – 200 cm.</li> </ul>
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glidelagnet skal understøtte borgerens bevægelse</li> <li>• Glidelagnet skal være forsynet med en kant af ikke-glidende materiale</li> <li>• Glidelagnet skal kunne fæstes til madrassen</li> <li>• Glidelagnet skal kunne blive på plads, når liggefladen indstilles</li> <li>• Glidelagnet skal være brandhæmmende</li> <li>• Glidelagnet skal være åndbart</li> <li>• Glidelagnet skal være udformet således, at det ikke væsentligt påvirker den underliggende madras' trykfordelings- /aflastningsevne</li> <li>• Glidelagnet skal være let at på- og afmontere.</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glidelagnet skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger</li> <li>• Glidelagnet skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren"</li> <li>• Glidelagnet skal kunne tåle vask og tørring i maskine.</li> </ul>
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal kunne anvendes til brugere, der vejer op til 150 kg.</li> </ul>
<b>Leveringstid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. fem hverdage.</li> </ul>

<b>Standarder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DS/EN 12182:2012</b> - Hjælpemidler til personer med funktionsevnededsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder</li> </ul> <p>(Level 1 standarden er gældende for alle hjælpemidler, hvor der ikke findes en specifik produktstandard – ellers anvendes den kun, når den gengives som en normativ reference i en bestemt standard fra niveau 2 &amp; 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DS/EN ISO 20342-1:2019</b> - Hjælpemidler til at forhindre vævsskade i den liggende stilling - Del 1: Generelle krav (Standarden har forrang)</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glidelagnet skal være mærket med op/ned eller lignende, hvis det har betydning for placeringen i seng</li> <li>• Glidelagnet skal være mærket med rengøringsanvisning.</li> </ul>
<b>Certifikater</b>	
<b>Tilbehør</b> Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være kompatibelt med de tilbudte glidelagner. Tilbehøret skal opfylde samme mindstekrav som hovedproduktet i forhold til egenskaber, rengøring, brugervægt og leveringstid	
<b>Trækstykke 2-vejs</b>	<b>Mål:</b> Længde: 100 – 140 cm Bredde: Minimum 200 cm
<b>Trækstykke 4-vejs</b>	<b>Mål:</b> Længde: Minimum 140 cm. Bredde: minimum 200 cm.
<b>Trækstykke 4-vejs med stropper</b>	<b>Mål:</b> Længde: Minimum 140 cm. Bredde: minimum 200 cm.  <b>Stropper:</b> Skal kunne anvendes sammen med loftlift
<b>Dokumentation</b>	
<b>Leverandøren skal i rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af</b>	

<b>relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	
<b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes Tilbudsgiver medsende følgende:</b>	
<p>Det tilbudte produkt inklusive tilbehør klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det tilbudte produkt evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> </ul>	
<b>• Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
<b>Komfort for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:</b>	
Klimakomfort	16 %
Evnen til at bevare madrassens trykfordelings- /aflastningsevne	16 %
Evnen til at blive på plads	16 %
Evnen til at forhindre bruger i at glide ned i sengen - lave forskydningskræfter ("shear forces") i vævet	16 %
Støj fra materialet (fx knitren)	16 %
<b>Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:</b>	
<b>Brugervenlighed for hjælper og/eller depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:</b>	
Nem af- og påmontering af glidelagen, herunder kraftforbrug	10 %
Tydelig mærkning	10 %
	<b>100%</b>

## Kravspecifikation: Vendesystem (madrasclover)

### **Beskrivelse**

ISO-klassifikation: 12 31 03 – 21,

Vendesystem til seng bestående af madrasclover og vatteret trækklagen, 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 loflift/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.

Madrasclover der anvendes som glideunderlag til vendesystemet

### **Egenskab**

**Mindstekrav til produktet. Alle dele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav, som nedenstående.**

### **Produktserie**

Vendesystem

### **Mål**

**Madrasclover uden aftagelige glidefelter** skal passe til en standard madras med bredden 80-90 cm, længden 195-205 og højden 10-20 cm

Madrascloverets glidefelt skal kunne leveres i tre længder:

- Lille
- Mellem
- Stor

**Madrasclover med aftagelige glidefelter** skal passe til en standard madras med bredden 80-90 cm, længden 195-205 og højden 10-20 cm.

Madrasclover skal leveres, således det passer til madrassens fulde længde

Madrasclover skal kunne leveres i følgende versioner, med:

- To aftagelige glidefelter, hhv. hoved- og fodende
- Tre aftagelige glidefelter

### **Egenskaber**

- Madrasclover skal være forsynet med en kant af ikke-glidende materiale
- Madrasclover skal kunne fæstes til madrassen
- Madrasclover skal kunne blive på plads, når liggefladen indstilles
- Madrasclover skal være udformet således, at det ikke væsentligt påvirker den underliggende madras' trykfordelings- /aflastningsevne



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Madrascover skal være let at på- og afmontere.</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Madrascover skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger</li> <li>• Madrascover skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren"</li> <li>• Madrascover skal kunne tåle vask og tørring i maskine.</li> </ul>
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal kunne anvendes til brugere med en vægt op til 150 kg.</li> </ul>
<b>Leveringstid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. fem hverdage.</li> </ul>
<b>Standarder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS/EN 12182:2012 - Hjælpemidler til personer med funktionsevnenedsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Madrascover skal være mærket med op/ned eller lignende, hvis det har betydning for placeringen i seng.</li> </ul>
<b>Certifikater</b>	
<b>Tilbehør</b> Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være kompatibelt med de tilbudte glidelagner. Tilbehøret skal opfylde samme mindstekrav som hovedproduktet i forhold til egenskaber, rengøring, brugervægt og leveringstid	
<b>Madrascover specielt til vekseltrykmadrasser</b>	<p><b>Madrascover uden aftagelige glidefelter</b> skal passe til en madras med bredden 80-90 cm, længden 195-205 og højden 18-28 cm.</p> <p>Madrascover skal leveres, således det passer til madrassens fulde længde</p> <p><b>Madrascover med aftagelige glidefelter</b> skal passe til en madras med bredden 80-90 cm, længden 195-205 og højden 18-28 cm.</p> <p>Madrascover skal leveres, således det passer til madrassens fulde længde</p> <p>Madrascover skal kunne leveres i følgende versioner, med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To aftagelige glidefelter, hhv. hoved- og fodende</li> <li>• Tre aftagelige glidefelter</li> </ul>
<b>Dokumentation</b>	

<b>Leverandøren skal i Rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	
<b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes tilbudsgiver medsende følgende:</b>	
<p>Det tilbudte produkt inklusive tilbehør klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det tilbudte produkt evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> </ul>	
<b>• Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
<b>Komfort for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:</b>	
Evnen til at bevare madrassens trykfordelings- /aflastningsevne	20 %
Evnen til at blive på plads	20 %
<b>Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:</b>	
<b>Brugervenlighed for hjælper og/eller depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:</b>	
Nem af- og påmontering af madrascovers, herunder kraftforbrug	20 %
Tydelig mærkning	20 %
Evnen til at blive på plads	20 %
	<b>100%</b>

## Kravspecifikation: Vendesystem (vatteret trækragen)

### **Beskrivelse**

ISO-klassifikation: 12 31 03 – 21,

Vendesystem til seng bestående af madrasclover og vatteret trækragen, 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 loftlift/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.

Vatteret trækragen anvendes sammen med madrascloveret som sammen udgør vendesystemet.

<b>Egenskab</b>	<b>Mindstekrav til produktet. Alle dele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav som nedenstående.</b>
<b>Produktserie</b>	Vendesystem
<b>Mål</b>	<p>Det vatterede trækragen skal passe til det tilsvarende madrasclover og således kunne leveres i tre længder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lille</li> <li>• Mellem</li> <li>• Stor</li> </ul> <p>Det vatterede trækragen i størrelse stor, skal kunne leveres i 2 versioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke delbart trækragen</li> <li>• Delbart trækragen</li> </ul>
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede trækragen skal være brandhæmmende</li> <li>• Det vatterede trækragen skal være åndbart</li> <li>• Det vatterede trækragen skal være udformet således, at det ikke væsentligt påvirker den underliggende madras' trykfordelings-/aflastningsevne</li> <li>• Det vatterede trækragen i str. lille skal være forsynet med stropper til manuel håndtering</li> <li>• Det vatterede trækragen i str. mellem og str. stor skal være forsynet med stropper til opkobling på loftlift/personløfter</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede trækragen skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger</li> <li>• Det vatterede trækragen skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende</li> </ul>

	forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren”
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede trækragen skal kunne tåle vask og tørring i maskine.</li> <li>• Skal kunne anvendes til brugere med en vægt op til 150 kg.</li> </ul>
<b>Leveringstid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. fem hverdage.</li> </ul>
<b>Standarder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS/EN 12182:2012 - Hjælpemidler til personer med funktionsevnenedsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede trækragen skal være mærket med op/ned eller lignende, hvis det har betydning for placeringen.</li> </ul>
<b>Certifikater</b>	
<b>Tilbehør</b>	
Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være kompatibelt med de tilbudte vatterede trækragen. Tilbehøret skal opfylde samme mindstekrav som hovedproduktet i forhold til egenskaber, rengøring, brugervægt og leveringstid	
<b>Dokumentation</b>	
<b>Leverandøren skal i rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	
<b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes tilbudsgiver medsende følgende:</b>	
<p>Det tilbudte produkt inklusive tilbehør klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det tilbudte produkt evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> </ul>	
<b>• Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
Komfort for borger; det vægter positivt, i hvor høj grad:	
Det vatterede trækragen er fugttransporterende	15 %

Det vatterede trækklagen evner at bevare madrassens trykfordelings-/aflastningsevne	20 %
Der forekommer støj fra materialet (fx knitren)	5 %
Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad:	
Brugervenlighed for hjælper og/eller depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad:	
Det vatterede trækklagen har tydelig mærkning ift. placering på madrasclover	10 %
Stropperne har en hensigtsmæssig placering og længde, der understøtter såvel manuel håndtering som håndtering med lift	20 %
Antallet af stropper er passende ift. til generel brug ved såvel manuel håndtering som håndtering med lift	10 %
Glideseffekten er af høj og holdbar kvalitet.	20 %
	100%

## Kravspecifikation: Vendesystem (vatteret trækragen) - inkontinens

### **Beskrivelse**

ISO-klassifikation: 12 31 03 – 21,

Vendesystem til seng bestående af madrasclover og vatteret trækragen - inkontinens, 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 loftlift/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.

Vatteret trækragen anvendes sammen med madrasclover som sammen udgør vendesystemet.

<b>Egenskab</b>	<b>Mindstekrav til produktet. Alle dele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav, som nedenstående.</b>
<b>Produktserie</b>	Vendesystem
<b>Mål</b>	<p>Det vatterede trækragen - inkontinens skal passe til det tilsvarende madrasclover og således kunne leveres i 1 længde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stor</li> </ul> <p>Det vatterede trækragen - inkontinens, skal kunne leveres i 2 versioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke delbart trækragen</li> <li>• Delbart trækragen</li> </ul>
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede trækragen skal være væskeabsorberende</li> <li>• Undersiden på det vatterede trækragen skal være forsynet med en fugtspærre</li> <li>• Det vatterede trækragen skal være brandhæmmende</li> <li>• Det vatterede trækragen skal være åndbart</li> <li>• Det vatterede trækragen skal være udformet således, at det ikke væsentligt påvirker den underliggende madras' trykfordelings-/aflastningsevne</li> <li>• Det vatterede trækragen skal være forsynet med stropper til opkobling på loftlift/personløfter</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede trækragen skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger</li> <li>• Det vatterede trækragen skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende</li> </ul>

	<p>forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede træklagen skal kunne tåle vask og tørring i maskine.</li> </ul>
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal kunne anvendes til brugere med en vægt op til 150 kg.</li> </ul>
<b>Leveringstid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. fem hverdage.</li> </ul>
<b>Standarder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS/EN 12182:2012 - Hjælpemidler til personer med funktionsevnededsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder (Level 1 standarden er gældende for alle hjælpemidler, hvor der ikke findes en specifik produktstandard – ellers anvendes den kun, når den gengives som en normativ reference i en bestemt standard fra niveau 2 &amp; 3)</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vatterede træklagen skal være mærket med op/ned eller lignende, hvis det har betydning for placeringen.</li> </ul>
<b>Certifikater</b>	
<p><b>Tilbehør</b>  Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være kompatibelt med de tilbudte vatterede træklagner. Tilbehøret skal opfylde samme mindstekrav som hovedproduktet i forhold til egenskaber, rengøring, brugervægt og leveringstid</p>	
<b>Dokumentation</b>	
<b>Leverandøren skal i rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	
<p><b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes tilbudsgiver medsende følgende:</b></p>	

<p>Det tilbudte produkt inklusive tilbehør klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det tilbudte produkt evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> </ul>	
<b>• Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
Komfort for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad:	
Det vatterede trækklagen er væskeabsorberende	20 %
Det vatterede trækklagen evner at bevare madrassens trykfordelings-/aflastningsevne	15 %
Der forekommer støj fra materialet (fx knitren)	5 %
Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad:	
Brugervenlighed for hjælpere og/eller depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad:	
Det vatterede trækklagen har tydelig mærkning ift. placering på madrascovers	10 %
Stropperne har en hensigtsmæssig placering og længde, der understøtter såvel manuel håndtering som håndtering med lift	20 %
Antallet af stropper er passende ift. til generel brug ved såvel manuel håndtering som håndtering med lift	10 %
Glideseffekten er af høj og holdbar kvalitet.	20 %
<b>100%</b>	



<b>Kravs specifikation: Motoriseret vendesystem med el-justerbare ruller</b>	
<b>Beskrivelse</b>	
ISO-klassifikation (inkl. dansk 4. niveau): 12 31 03 – 23, Motoriseret vendesystem	
Motoriseret vendesystem	
<b>Egenskab</b>	<b>Mindstekrav til produktet samt tilbehør/reservedele. Alle tilbehørsdele/reservedele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav, som nedenstående.</b>
<b>Produktserie</b>	Tilbudsgiveren skal tilbyde et komplet og funktionsdygtigt motoriseret vendesystem til forflytning og håndtering af den sengeliggende borger. Systemet skal bestå af følgende komponenter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorruller med integreret sengeheste</li> <li>• Håndbetjening</li> <li>• Glidelagen</li> <li>• Træklagen</li> </ul>
<b>Mål</b>	Beregnet til madraslængde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 195 cm.</li> </ul> Beregnet til madrاسبredde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 80 cm.</li> </ul>
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatiseret vendefunktion</li> <li>• Positionering skal ske ved hjælp af lagnet</li> <li>• Skal kunne anvendes når dele af liggefladen er eleveret</li> <li>• Glidelagen og træklagen skal anbringes oven på madrassen</li> <li>• Rullernes skal hæves/sænkes elektrisk via håndbetjeningen</li> <li>• Mulighed for regulering af rullernes hastighed</li> </ul>
<b>Størrelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max længde for det samlede vendesystem: 210 cm</li> <li>• Max bredde for det samlede vendesystem: 140 cm.</li> </ul>
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den maksimale tilladte brugervægt skal være 250 kg</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selve vendesystemet skal kunne tåle vask i hjælpemiddelvaskemaskine.</li> <li>• Træklagen skal tåle vask i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger. Endvidere skal træklagen kunne tørres i maskine</li> <li>• Glidelagen skal tåle vask ved 60 grader celsius</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vendesystemet skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren".</li> </ul>
<b>Øvrigt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tæthedsklasse for vand minimum IP-klasse 6</li> </ul>
<b>Leveringstid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. fem hverdage.</li> </ul>
<b>Standarder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DS/EN 12182:2012 - Hjælpemidler til personer med funktionsevnededsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder</b></li> </ul> <p>(Level 1-standarden er gældende for alle hjælpemidler, hvor der ikke findes en specifik produktstandard – ellers anvendes den kun, når den gengives som en normativ reference i en bestemt standard fra niveau 2 &amp; 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DS/EN ISO 20342-1:2019 - Hjælpemidler til at forhindre vævsskade i den liggende stilling - Del 1: Generelle krav</b> (Standarden har forrang)</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De tilbudte produkter, der er klassificeret som medicinsk udstyr, skal senest ved tidspunktet for tilbudsafgivningen være CE-mærket i henhold til direktivet for medicinsk udstyr</li> <li>Produkterne skal være mærket med min. og max. brugervægt</li> <li>Glidelagen skal være mærket med ret/vrang, hvis det har betydning for monteringen på madrassen</li> <li>Vendesystemets lagner skal være mærket med vaskeanvisning</li> </ul>
<b>Certifikater</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE-certifikat fra et bemyndiget organ</li> </ul>
<b>Reserve dele</b>	
<p>Nedenstående reservedele skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. De tilbudte reservedele skal være kompatible med det tilbudte vendesystem. De reservedele der tilbydes, skal være de samme som de dele, der er monteret på det tilbudte vendesystem</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Separat håndbetjening</li> <li>Separat kontrolenhed/styreboks</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuatorer i hjørnestolperne</li> </ul>	
<b>Tilbehør</b> Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være compatible med det tilbudte vendesystem. Det tilbehør der tilbydes, skal være de samme som de dele, der er monteret på det tilbudte vendesystem.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separat trækklagen der passer til følgende madrasmadrasbredde 80-90 cm og madrasmadraslængde 195-205 cm</li> <li>• Separat glidelagen der passer til følgende madrasmadrasbredde 80-90 cm og madrasmadraslængde 195-205 cm</li> </ul>	
<b>Ydelser</b>	
<b>Timebaserede ydelser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timepris konsulentbistand</li> <li>• Pris for en opsætning</li> <li>• Årligt serviceeftersyn</li> </ul>
<b>Dokumentation</b>	
<b>Leverandøren skal i Rammeforfattalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-certifikat eller tilsvarende dokumentation i form af en prøvningsrapport fra et akkrediteret prøvningslaboratorium eller et andet anerkendt, uvildigt prøvningslaboratorium</li> </ul>
<b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes tilbudsgiver medsende følgende:</b>	
Det tilbudte vendesystem klar til ibrugtagning og afprøvning. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det tilbudte vendesystem evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> </ul>	
<b>Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
Komfort for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Vendehastigheden er justerbar og understøtter at borgeren føler sig tryk	25 %
Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	

Brugervenlighed for hjælper og/eller depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Systemets samlede vægt	25%
Intuitiv udformning af håndbetjening	20%
Glideeffekt af høj og holdbar kvalitet	20%
Nem skift af træklagen	10%
	100%

<b>Kravs specifikation: Motoriseret vendesystem med fodpedal</b>	
<b>Beskrivelse</b>	
ISO-klassifikation (inkl. dansk 4. niveau): 12 31 03 – 23, Motoriseret vendesystem	
Motoriserede vendesystem	
<b>Egenskab</b>	<b>Mindstekrav til produktet samt tilbehør/reservedele. Alle tilbehørsdele/reservedele jf. tilbudslisten skal, såfremt andet ikke er nævnt, opfylde samme krav som nedenstående.</b>
<b>Produktserie</b>	Tilbudsgiveren skal tilbyde et komplet og funktionsdygtigt motoriseret vendesystem til forflytning og håndtering af den sengeliggende borger. Systemet skal bestå af følgende komponenter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorruller med integreret sengeheste</li> <li>• 2 stk. håndbetjening</li> <li>• 1 stk. fodbetjening</li> <li>• Glidelagen</li> <li>• Træklagen</li> </ul>
<b>Mål</b>	Beregnet til madraslængde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 195 cm.</li> </ul> Beregnet til madrassbredde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 80 cm.</li> </ul>
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatiseret vendefunktion</li> <li>• Positionering skal ske ved hjælp af lagnet</li> <li>• Skal kunne anvendes når dele af liggefladen er eleveret</li> <li>• Glidelagen og træklagen skal anbringes oven på madrassen</li> <li>• Mulighed for regulering af rullernes hastighed</li> <li>• Mulighed for at betjene rullerne ved hjælp af fodbetjening.</li> </ul>
<b>Størrelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max længde for det samlede vendesystem: 190 cm</li> <li>• Max bredde for det samlede vendesystem: 140 cm.</li> </ul>
<b>Brugervægt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den maksimale tilladte brugervægt skal være 350 kg</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Træk- og glidelagen skal tåle vask i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje og plejeboliger. Endvidere skal træk- og glidelagen kunne tørres i maskine.</li> <li>• Vendesystemet skal kunne tåle at rengøres i henhold til SSI's retningslinjer "NIR om supplerende</li> </ul>

	forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren”.
<b>Øvrigt</b>	
<b>Leveringstid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. fem hverdage.</li> </ul>
<b>Standarder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DS/EN 12182:2012 - Hjælpemidler til personer med funktionsevnededsættelse - Generelle krav og prøvningsmetoder</b></li> </ul> <p>(Level 1 standarden er gældende for alle hjælpemidler, hvor der ikke findes en specifik produktstandard – ellers anvendes den kun, når den gengives som en normativ reference i en bestemt standard fra niveau 2 &amp; 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DS/EN ISO 20342-1:2019 - Hjælpemidler til at forhindre vævsskade i den liggende stilling - Del 1: Generelle krav</b> (Standarden har forrang)</li> </ul>
<b>Mærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De tilbudte produkter, der er klassificeret som medicinsk udstyr, skal senest ved tidspunktet for tilbudsafgivningen være CE-mærket i henhold til direktivet for medicinsk udstyr</li> <li>• Produkterne skal være mærket med min. og max. brugervægt</li> <li>• Glidelagen skal være mærket med ret/vrang, hvis det har betydning for monteringen på madrassen</li> <li>• Vendesystemets lagner skal være mærket med vaskeanvisning</li> </ul>
<b>Certifikater</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-certifikat fra et bemyndiget organ</li> </ul>
<b>Reservedele</b>	
Nedenstående reservedele skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. De tilbudte reservedele skal være kompatible med det tilbudte vendesystem. De reservedele der tilbydes, skal være de samme som de dele, der er monteret på det tilbudte vendesystem	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separat håndbetjening</li> <li>• Separat fodbetjening</li> <li>• Separat kontrolenhed/styreboks</li> </ul>	
<b>Tilbehør</b>	
Nedenstående tilbehør skal tilbydes og prissættes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse. Det tilbudte tilbehør skal være kompatible med det tilbudte vendesystem. Det tilbehør der tilbydes, skal være de samme som de dele, der er monteret på det tilbudte vendesystem.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separat trækklagen der passer til følgende madrassbredde 80-90 cm og madrasslængde 195-205 cm</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separat glidelagen der passer til følgende madrasmadrasbredde 80-90 cm og madrasmadraslængde 195-205 cm</li> <li>• Transport og monteringsvogn</li> </ul>	
<b>Ydelser</b>	
<b>Timebaserede ydelser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timepris konsulentbistand</li> <li>• Pris for en opsætning</li> <li>• Årligt serviceeftersyn</li> </ul>
<b>Dokumentation</b>	
<b>Leverandøren skal i rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-certifikat eller tilsvarende dokumentation i form af en prøvningsrapport fra et akkrediteret prøvningslaboratorium eller et andet anerkendt, uvildigt prøvningslaboratorium</li> </ul>
<b>Til afprøvning (evaluering) vil testgruppen gennemgå den tilbudte produktserie og til dette bedes tilbudsgiver medsende følgende:</b>	
<p>Det tilbudte vendesystem klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det tilbudte vendesystem evalueres i forhold til evalueringskriterierne</li> <li>• Brugervejledning og quick guide, så testgruppen kan anvende disse ved afprøvning</li> <li>• Transport og monteringsvogn</li> </ul>	
<b>• Delkriterier samt evalueringskriterier</b>	
Komfort for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Vendehastigheden er justerbar og understøtter at borgeren føler sig tryk	25 %
Brugervenlighed for Borger; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Borger selvstændigt kan medvirke ved vending fx ved at gribe i sengehest-funktionen	15%
Brugervenlighed for hjælper og/eller depotpersonale; det vægter positivt, i hvor høj grad, at:	
Af og på monteringen kan foregå uden unødige løft for montørpersonale	25%
Intuitiv udformning af håndbetjening	10%
Intuitiv udformning af fodbetjening	15%
Glideseffekt af høj og holdbar kvalitet	10%
	<b>100%</b>