

## Kravspecifikation – delaftale 5/2015: Stationært fritstående skinneresystem inklusiv motor og eksklusiv sejl.

ISO –nr./ standarder (inkl. dansk 4. niveau) (eller tilsvarende): 12 36 18 - 03

### Minimumskrav til service og levering:

- Leveringstid: Levering af skinneresystem indenfor 10 arbejdsdage. Bestillingsdag er ikke medregnet
- Leverandør skal levere til den til enhver tid for kommunerne gældende samarbejdspartner for opsætning af produkterne.
- Konsulentbistand: I forbindelse med nyindkøb og ved specialløsninger.
- Garanti: Min. 2 års garanti
- Særlige forhold: Leverandør skal tillade at andre servicefirmaer håndterer og monterer samtlige produkter i indeværende delaftale. Såfremt dette kræver særlig undervisning og instruktion, skal leverandør tilbyde den relevante undervisning til leverandør på tillæg til delaftale 4 (opsætning og nedtagning).

### 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><b>Skinneresystem:</b> Skinneresystemet skal være fritstående og skal både fås som rumdækkende system og med enkeltskinne.</p> <p>Gavlstativer med enkeltskinne skal kunne højdeindstilles og skal kunne fås med og uden hjul. Alle hjulene skal være drejelige i alle retninger og være låsbare samt må</p>	<p>QR-kode som linker direkte til vejledning i brug af produktet.</p> <p>Hvis mærkning med QR-kode og eller HMI-nr. kan opfyldes, skal det beskrives, om det er leverandøren som påsætter</p>	<p>Brugervenlighed for borger.</p> <p>Brugervenlighed for hjælper.</p> <p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p>	<p><b>Brugervenlighed for borger:</b> Oplevelse af sikkerhed og stabilitet under forflytning.</p> <p><b>Brugervenlighed for hjælper:</b> Løbekattens friktion i skinneresystemet under forflytning af borger. Herunder ved traversbevægelsen.</p> <p><b>Brugervenlighed for depotpersonale:</b> Af- og påmontering af løfteenhed. Højdeindstilling uden</p>	<p>Praktisk afprøvning, herunder samle, skille ad og højdeindstille.</p> <p>Evalueres med liftbaserede vendesystemer og forskellige sejle.</p>	<p>Aflevering af et rumdækkende primærprodukt i ca. 2x3 meter med hjul, indstillet i højden ca. 230 cm.</p> <p>Såfremt der er brug for værktøj til højdeindstilling, samling og adskillelse skal dette også leveres.</p> <p>Kompabilitetsudstyr til nævnte motorer i delaftale 4.</p> <p>Tilbudsgiver skal vedlægge en liste over de motorer, som tilbudsgiver har kendskab til, som passer til</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> <p>Der skal medsendes dokumentation for overholdelse af relevante krav i forhold til Medicinsk Udstyr direktivet. Det kunne være dokumentation for prøvning efter: DS/EN ISO 10535:2007</p>

<p>ikke smitte af på underlag. Gavlstativer og evt. hjørnestolper skal kunne højdeindstilles. Skinner og travers skal kunne leveres efter ønskede mål min. i intervallet 2-4 meter med et længdeinterval på max. 1 meter. Skal kunne længdetilpasses yderligere, af andre end leverandøren (f.eks. kommunens depotpersonale).</p> <p>Skinnesystemet skal være krydskompatibel med motorenheden fra delaftale 4.</p> <p><b>Brugervægt:</b> Min. 200 kg.</p> <p><b>Gavlstativer og evt. hjørnestolper:</b> Skal være højdejusterbare min. i intervallet 225 cm – 240 cm, målt fra gulv til overkant af skinne.</p> <p><b>Vægt:</b> Tungeste enkelt del må max. veje 25 kg.</p>	<p>mærkaterne, eller om det er kommunens eget depot, som skal påsætte det.</p> <p>Gavlstativet: Højdejusteres mere end 240 cm.</p>	<p>Krydskompatibilitet.</p> <p>Rengøringsvenlighed.</p> <p>Grad af opfyldelse af "Ønsker til produkt".</p>	<p>brug af værktøj. Brugervenlighed, mærkning og arbejdsbelastning ifht. at skille ad, transportere og samle det samlede skinesystem.</p> <p>Rengøringsvenlighed i forhold til klargøring til anden borger.</p> <p><b>Krydskompatibilitet:</b> Hvilke og hvor mange andre leverandørers produkter kan kobles til skinner.</p> <p><b>Rengøringsvenlighed:</b> Vurdering af hvor mange steder på produktet støv og andet snavs kan samle sig, og hvordan det fjernes.</p> <p><b>Graden af opfyldelse af "Ønsker til produkt".</b></p>	<p>tilbudsgivers skinner.</p> <p>Produktbeskrivelse.</p> <p>Brugsvejledning.</p> <p>Vedligeholdelsesanvisning.</p> <p>Rengøringsanvisning.</p>	<p>Personløftere til flytning af handicappede personer - Krav og prøvningsmetoder.</p> <p>Eller tilsvarende dokumentation medsendes.</p> <p>Krydskompatibilitetserklæring, herunder hvilke motorer fra andre leverandører som kan anvendes til skinnerne.</p>
--	--	--	---	--	---

<p><b>Rengøring:</b>  Skal kunne rengøres iht. SSI's retningslinjer for bekæmpelse af MRSA, Clostridium Difficile og Norovirus (roskildesyge) i hhv. hjemmepleje og plejeboliger.</p> <p><b>Øvrigt:</b>  Alle dele skal være udformet eller mærket så de ikke kan fejlplaceres ved samling.</p> <p>Skal være konstrueret, så der er drænering, hvor vand og fugt kan samles</p> <p>Skal være fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller yderbehandlet på en sådan måde, at det er korrosionsbestandigt</p> <p>Quick-guide på dansk skal være udarbejdet, så den kan leveres hos borgeren</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Fejlfindingsguide på dansk til brug ved driftsstop skal være udarbejdet, så den kan leveres hos borgeren.						
---	--	--	--	--	--	--

Tilbehør

Minimumskrav til tilbehør, der skal kunne tilkøbes	Ønsker til tilbehør	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?
<p><b>Løftemotor:</b></p> <p>Skal bestå af en løftemotor, en strømføring og løfteåg eller –bøjle eller stropper.</p> <p><b>IP klasse for motor:</b> Min. IPX4</p> <p><b>Brugervægt:</b> Min. 200 kg. Motor skal være mærket med max. brugervægt.</p> <p><b>Løfteåg eller –bøjle eller stropper:</b> Skal kunne benyttes til andre leverandørers sejl til 2-punktsophæng.</p> <p>Ved løfteåg eller –bøjle: Skal være ophængt i 1 punkt og kunne dreje 360 grader. Skal være i bredden 44 – 48 cm med kroge til brug for 2-punktsophængte sejl. Skal kunne udskiftes.</p> <p>Ved stropper: Med kroge til brug for 2-punktsophængte sejl.</p>		<p>Brugervenlighed for borger.</p> <p>Brugervenlighed for hjælper.</p>	<p><b>Brugervenlighed for borger:</b> Afstand til løfteåg eller -bøjle eller stropper, mulighed for at foretage en forflytning uden at borgeren generes af motor, løfteåg eller –bøjle eller stropper.</p> <p>Lydniveau.</p> <p>Løftebevægelse.</p> <p>Løftehastighed.</p> <p>Oplevelse af stabilitet og sikkerhed under liftning og forflytning.</p> <p><b>Brugervenlighed for hjælper:</b> Af- og påsætning af sejl på løfteåg eller –bøjle eller stropper.</p> <p>Løbekattens friktion i skinnesystemet under forflytning af borger. Herunder ved traversbevægelsen.</p> <p>Opladningsprocedure.</p> <p>Opladningskapacitet.</p>	<p>Praktisk afprøvning samt vurdering af tilbehør.</p>	<p>Løftemotor skal være monteret på skinnesystemet.</p> <p>Alt øvrigt tilbudt tilbehør.</p>

<p>Borger skal kunne drejes 360 grader under liftning. Skal kunne udskiftes.</p> <p><b>Løftemotor:</b> Motor og løbevogn skal være krydskompatible til skinner og systemer fra andre leverandører.</p> <p><b>Strømforsyning:</b> Opladning skal ske ved strømførende skinne, ladestation eller ved ekstern ladestation. Opladning skal kunne ske uden at motor eller andre dele afmonteres.</p> <p><b>Håndbetjening:</b> Skal være elektrisk. Skal være mærket med personløfterens funktioner. Skal kunne holdes og betjenes med én hånd, såvel højre som venstre. Skal kunne anvendes af borgeren selv. Skal kunne udskiftes. Skal kunne ophænges på løfteren under brug og parkering.</p> <p><b>Opladning:</b> Der skal som min. være lydsignal, når der er behov for opladning. Der skal være lyssignal, når batteriet lades, samt når det er fuldt opladt. Ladetid max. 8 timer.</p> <p><b>Nødstop:</b> Skal være afmærket.</p> <p><b>Nødfir:</b> Skal være afmærket. Skal kunne anvendes selvom</p>		<p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p> <p>Krydskompatibilitet.</p> <p>Udseende og farve.</p> <p>Rengøringsvenlighed.</p>	<p>Nødstopets placering, markering og betjeningen af dette.</p> <p>Nødfirs placering, markering og betjeningen af dette.</p> <p>Håndbetjeningens udformning, markering og placeringsmulighed, herunder om den kan ophænges sikkert flere steder.</p> <p>Løftehøjde.</p> <p><b>Brugervenlighed for depotpersonale:</b> Af- og påmontering af løfteenhed.</p> <p>Motorens vægt.</p> <p>Rengøringsvenlighed ved klargøring til anden borger.</p> <p>Mærkning til identificering af den enkelte motor.</p> <p><b>Krydskompatibilitet:</b> Hvilke og hvor mange andre leverandørers produkter kan kobles til hhv. skinner og motor.</p> <p><b>Udseende og farve:</b> Konstruktion, design og farvevalg.</p> <p><b>Rengøringsvenlighed:</b> Vurdering af hvor mange steder på produktet støv og andet snavs kan samle sig, og hvordan det fjernes.</p>		
--	--	--	--	--	--

<p>strømforsyning er afbrudt eller batteriet afladet.</p> <p><b>Eftersyn og reparationer:</b>  Eftersyn max. én gang årligt.  Eftersynet skal kunne foretages af andre kyndige end leverandøren uden at garantien bortfalder.  Leverandøren skal tillade at produktet kan serviceres af andet servicefirma efter leverandørens anvisninger.  Leverandør skal tilbyde at uddanne depotmedarbejdere og evt. andre servicefirmaer til at foretage eftersyn og reparationer efter leverandørens anvisninger.  Kommunerne forbeholder sig retten til selv at udføre lettere reparationer som f.eks. udskiftning af håndbetjening, batterier og løfteåg eller -bøjle.</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 drænering, hvor vand og fugt kan samles</p> <p>Skal være fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller yderbehandlet på en sådan måde, at den er korrosionsbestandig</p> <p>Quick-guide på dansk skal være udarbejdet, så den kan leveres hos borger.</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>Fejlfindingsguide på dansk til brug ved driftsstop skal være udarbejdet, så den kan leveres hos borger.</p> <p>Det skal være tilladt at udskifte batteri med batteri fra anden leverandør, uden at garantien bortfalder.</p> <p><b>Øvrigt tilbehør:</b></p> <p>Batteri.</p> <p>Håndbetjening.</p> <p>Gavl.</p> <p>Hjørnestolpe, såfremt denne forefindes på produktet.</p> <p>Skinner (pr. meter).</p> <p>Travers.</p> <p>Hjul (pr. stk.).</p>					
---	--	--	--	--	--