

Kravspecifikation – delaftale 4/2015: Stationær personløfter og skinner til montering på væg og loft. Eksklusiv sejl.

ISO – nr./ standarder (inkl. dansk 4. niveau) (eller tilsvarende): 12 36 12 - 02

Minimumskrav til service og levering:

- Leveringstid: Motor indenfor 2 arbejdsdage. Skinner indenfor 10 arbejdsdage. Bestillingsdage 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

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>En løftemotor til stationær rumdækkende personløfter til forflytning af borger til og fra plejeseng, stol, toilet, kørestol samt fra gulv. Med motoriseret løftemekanisme og manuel fremføring langs skinner. Løfteenheden skal bestå af en løftemotor, en strømføring og løfteåg eller –bøjle eller stropper.</p> <p>Motorenhed skal være krydskompatible med delaftale 5.</p> <p>IP klasse for motor: Min. IPX4</p> <p>Brugervægt:</p>	<p>QR-kode som linker 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 leverandøren som</p>	<p>Brugervenlighed for borger.</p> <p>Brugervenlighed for hjælper.</p>	<p>Brugervenlighed for borger: 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>Brugervenlighed for hjælper: Af- og påsætning af sejl</p>	<p>Praktisk afprøvning af det som er nævnt under "Evalueringskriterier" og "Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på..."</p> <p>Praktisk afprøvning samt vurdering af produktet.</p> <p>Evalueres med liftbaserede vendesystemer og forskellige sejl.</p>	<p>Afprøvning af primærprodukt til evaluering udmeldes på et senere tidspunkt.</p> <p>Skinnesystemet skal være markeret med varenr.</p> <p>Tilbudt tilbehør.</p> <p>Krydskompatibilitetserklæring på hvilke andre leverandørers produkter, som kan kobles til hhv. skinner og motor.</p> <p>Produktbeskrivelse.</p> <p>Brugsvejledning.</p> <p>Vedligeholdelsesanvisning.</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</p>

<p>Min. 200 kg. Motor skal være mærket med max. brugervægt.</p> <p>Løfteåg eller –bøjle eller stropper: 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. Borger skal kunne drejes 360 grader under liftning. Skal kunne udskiftes.</p> <p>Løftemotor: Motor og løbevogn skal være krydskompatible til skinner og leverandører. Skal kunne aftages uden brug af værktøj.</p> <p>Strømforsyning: Opladning skal ske ved strømførende skinne, ladestation eller ved ekstern ladestation. Opladning skal kunne ske uden at motor eller andre</p>	<p>påsætter mærkaterne, eller om det er kommunes eget depot, som skal påsætte det.</p> <p>Buede skinner.</p> <p>Mulighed for dørgegnemføring eller 'Rum til Rum'.</p>	<p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p>	<p>på løfteåg eller –bøjle eller stropper.</p> <p>Løbekattens friktion i skinner og systemet under forflytning af borger. Herunder ved traversbevægelsen.</p> <p>Opladningsprocedure.</p> <p>Opladningskapacitet.</p> <p>Nødstopets placering, markering og betjeningen af dette.</p> <p>Nødfirs placering, markering og betjeningen af dette.</p> <p>Håndbetjeningens udformning, trykfunktion, markering og placeringsmulighed, herunder om den kan ophænges sikkert flere steder.</p> <p>Løftehøjde.</p> <p>Brugervenlighed for depotpersonale: Af- og påmontering af løfteenhed.</p> <p>Motorens vægt.</p> <p>Rengøringsvenlighed ved klargøring til anden borger.</p>		<p>Rengøringsanvisning.</p> <p>Produktbeskrivelse.</p> <p>Brugsvejledning.</p> <p>Rengøringsanvisning.</p> <p>Vedligeholdelsesanvisning.</p>	<p>10535:2007 Personløftere til flytning af handicappede personer - Krav og prøvningsmetoder</p> <p>Eller tilsvarende dokumentation medsendes.</p> <p>Oplysning om interval for eftersyn. Beskrivelse af eftersynets omfang og hvilke kompetencer, der kræves for at udføre eftersynet.</p> <p>Tilladelse til at andre servicefirmaer må udrette det årlige serviceeftersyn på løftere og skinner i og udenfor garantiperioden uden at garantien bortfalder.</p> <p>Krydskompatibilitetserklæring, herunder hvilke skinner og leverandører som kan anvendes til motoren.</p> <p>Eller tilsvarende dokumentation.</p>
---	---	--	---	--	--	--

<p>dele afmonteres.</p> <p>Håndbetjening: 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>Opladning: 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>Nødstop: Skal være afmærket.</p> <p>Nødfir: Skal være afmærket. Skal kunne anvendes selvom strømforsyning er afbrudt eller batteriet afladet.</p> <p>Eftersyn og reparationer: Eftersyn max. én gang årligt. Eftersynet skal kunne</p>		<p>Krydskompatibilitet.</p> <p>Udseende og farve.</p> <p>Rengøringsvenlighed.</p> <p>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</p>	<p>Mærkning til identificering af den enkelte motor.</p> <p>Krydskompatibilitet: Hvilke og hvor mange andre leverandørers produkter kan kobles til hhv. skinner og motor.</p> <p>Udseende og farve: Konstruktion, design og farvevalg. Herunder højden på skinnerne og monteringen af disse og den derved endelige løftehøjde.</p> <p>Rengøringsvenlighed: Vurdering af hvor mange steder på produktet støv og andet snavs kan samle sig, og hvordan det fjernes.</p> <p>Graden af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</p>			
---	--	--	--	--	--	--

<p>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>Rengøring: Skal kunne rengøres i henhold til SSI's retningslinjer for bekæmpelse af MRSA, Clostridium Difficile og Norovirus i hhv. hjemmepleje og plejeboliger.</p> <p>Øvrigt: Skal være konstrueret, så der er dræning, hvor vand og fugt kan samles</p> <p>Skal være fremstillet af</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>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>						
--	--	--	--	--	--	--

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>Skinnesystem: Skinnesystem med lige skinner og travers skal kunne leveres efter ønskede mål - skal kunne opsættes både på væg (inkl. gipsvæg) og loft. Skal leveres med endeplader på skinnesystemet. Løfteenheden skal kunne</p>	<p>Natlys.</p> <p>Mulighed for at udlæse data og forbrugsmønstre.</p> <p>Såfremt løfteren er med løfteåg eller – bøjle, er det et ønske at der kan leveres et løfteåg</p>	Tilbehørsprogram.	<p>Tilbehørsprogram:</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>Praktisk afprøvning af det som er nævnt under "Evalueringskriterier" og "Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på..."</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</p>

<p>bruges sammen med runddækkende skinnesystem med travers.</p> <p>Servicefirmaer eller kommunale depotmedarbejdere som er certificeret til at opsætte skinner, jf. "Særlige forhold" under Minimumskrav til service og levering.</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 den er korrosionsbestandig. Tungeste enkelt del må max. veje 25 kg.</p> <p>Såfremt løfteren er med løfteåg eller -bøjle skal denne kunne leveres i str. 32 – 36 cm bred</p> <p>Såfremt at løfteren er med stropper, skal der kunne tilkøbes stropper</p> <p>Traversskinne.</p> <p>Batteri.</p>	<p>eller -bøjle 58 – 62 cm bred.</p> <p>Vejeenhed.</p> <p>Holder til vægmontering af løfteåg.</p>	<p>Brugervenlighed for hjælper.</p> <p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p> <p>Rengøringsvenlighed.</p> <p>Graden af opfyldelse af 'Ønsker til tilbehør'.</p>	<p>Brugervenlighed for hjælper:</p> <p>Løftehøjde.</p> <p>Traversens friktion.</p> <p>Lydniveau.</p> <p>Brugervenlighed for depotpersonale:</p> <p>Arbejdsbelastning ved skift af tilbehør.</p> <p>Rengøringsvenlighed i forhold til klargøring til anden borger.</p> <p>Grad af opfyldelse af "Ønsker til tilbehør".</p> <p>Rengøringsvenlighed:</p> <p>Vurdering af hvor mange steder på tilbehørsdelene støv, hår og andet snavs kan samle sig.</p> <p>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</p>		<p>tilbehørsprogram.</p> <p>Løfteåg eller -bøjle</p> <p>Evt. værktøj til udskiftning af løfteåg eller -bøjle</p> <p>Evt. tilbudt vejeenhed og beskrivelse af udlæsning af data og forbrugsmønster.</p>
---	---	--	---	--	--

Håndbetjening. Kompatibilitetsudstyr i form af kørevogne til hhv. skinner og motorer som nævnt i Delaftale XX. <i>(vigtigt, at der afgives fast pris på disse)</i>					
--	--	--	--	--	--

NB! Vær opmærksom på, at der nedenfor er Tillæg til kravspecifikation – delaftale 4/2015: Opsætning og nedtagning af skinnesystemer til stationær personløfter samt montering af løftemodul til skinnesystem

Tillæg til kravspecifikation – delaftale 4/2015: Opsætning og nedtagning af skinnesystemer til stationær personløfter samt montering af løftemodul til skinnesystem

Primærprodukt	Minimumskrav til opsætning og nedtagning af skinnesystemer til stationær personlift samt montering af løftemodul til skinnesystem
Opsætning og udførelse	<p>Opsætning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opsætning af nyindkøbte skinner: Komplet skinnesystem (vægmonterede, loftmonterede eller fritstående skinner, travers og kørevogn) svarende til delaftale 4 og 5. <i>Aftale om opsætning af fritstående skinnesystem skal være valgfri.</i> • Opsætning af genbrugsskinner: komplet skinnesystem (vægmonterede, loftmonterede eller fritstående skinner, travers og kørevogn) fra en leverandør, herunder tilskæring af skinner såfremt de ikke passer i målene. <i>Aftale om opsætning af fritstående skinnesystem skal være valgfri.</i> • Montering af løftemodul, nyt svarende til delaftale 4 eller genbrug, på nyt eller eksisterende skinnesystem, hvor man <u>ikke</u> skal udskifte kørevognen. <i>Aftale om montering af løftemodul skal være valgfri.</i> • Montering af løftemodul, nyt svarende til delaftale 4 eller genbrug, på eksisterende skinnesystem, hvor det <u>kræves</u> at kørevognen udskiftes. <i>Aftale om montering af løftemodul skal være valgfri.</i> • Montering af måltilpasset traverssskinne i eksisterende skinnesystem. • Montering af ikke-måltilpasset traverssskinne i eksisterende skinnesystem. • Genanvendelse af nedtagne skinner og løftemoduler i videst muligt omfang. • Strømførende komponenter skal tilsluttes nærmeste mulige stikkontakt. Løsthængende ledning fastgøres til væg/gulv/loft, så det er sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Såfremt tilslutning til strøm kræver en elinstallatør, skal proceduren aftales nærmere med kommunen. • Belastningstest skal foretages ved nyopsætning og genopsætning af skinner. • I forbindelse med opsætning skal leverandør sørge for rengøring efter eget arbejde. • Såfremt leverandør til delaftale 4 og 5 kræver særlig undervisning i håndtering af deres produkter, er tilbudsgiver selv ansvarlig for at opsøge denne undervisning for egen • regning.

	<p>Udførelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Såfremt der ikke forefindes et skinneresystem i boligen skal tilbudsgiver foretage opmåling af det rum, hvor den stationære personlift skal anvendes. • Såfremt der ikke findes egnede komponenter på lager, skal tilbudsgiver selv bestille de nødvendige komponenter hos en leverandør oplyst af kommunen. • Såfremt en kommune selv ønsker at lagerføre hhv. skinner og løftemoduler skal tilbudsgiver afhente komponenterne der. • Tilbudsgiver skal selv træffe aftale med bruger eller personale om dato for opmåling og montering. Kommunen er forpligtiget til at give de relevante kontaktoplysninger. <p>I forbindelse med opsætning skal følgende service leveres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rensning og smøring af hjul og øvrige bevægelige dele • batteritest, herunder spændingsmåling • rensning af ladekugler eller strømførende skinner • efterspænding og justering af skinneresystemet • test af fjernbetjening <p>Leverandøren er ansvarlig for at dens medarbejdere, som udfører opgaven, har de fornødne kompetencer til at udføre og varetage opgaven.</p>
<p>Nedtagning</p> <p>AFTALE OM NEDTAGNING SKAL VÆRE VALGFRI FOR KOMMUNERNE</p>	<p>Nedtagning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nedtagning af skinner fra en vilkårlig leverandør (i øjeblikket primært fra Botved og Guldmann). Dette gælder også skinner som er opsat inden indeværende aftale er trådt i kraft. • Nedtagning af løftemodul fra en vilkårlig leverandør (i øjeblikket primært fra Botved og Guldmann). Dette gælder også løftemoduler, som er opsat inden indeværende aftale er trådt i kraft. • I forbindelse med nedtagning skal leverandør sørge for rengøring og oprydning efter eget arbejde • I forbindelse med nedtagning af skinner i lejebolig skal der foretages reetablering i form af udfyldning af huller • Nedtagne komponenter køres til eget lager eller til kommunens lager efter kommunens valg

<p>Lager</p>	<p>Lagerføring:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilbudsgiver skal kunne føre lager af skinner og løftemoduler for de kommuner som måtte ønske det: <i>Herlev, Rudersdal, Allerød, Lyngby-Taarbæk og Ballerup Kommune ønsker lagerføring af skinner. Furesø og Gentofte Kommune ønsker IKKE lagerføring af skinner.</i> <i>Herlev, Allerød, Lyngby-Taarbæk og Ballerup Kommune ønsker lagerføring af løftemoduler. Rudersdal, Furesø og Gentofte Kommune ønsker IKKE lagerføring af løftemoduler.</i> <ul style="list-style-type: none"> • Lagerføring skal ske særskilt for hver kommune. • Tilbudsgiver skal kunne overtage en kommunes lager af løftemoduler og skinner fra en anden leverandør. • Tilbudsgiver skal kunne opbevare alle komponenter i tilpassede tempererede rum, så ingen komponenter får skader under opbevaring, f.eks. fugtskader. • Tilbudsgiver skal kunne opbevare løftemoduler forsvarligt, så bl.a. batterier ikke tager skade under opbevaringen. • Tilbudsgiver skal kunne tilbyde at motor tilsluttes strøm under opbevaring. • Tilbudsgiver skal kunne forestå reparation af mobile personløftere, mobile ståløftere, skinner og løftemoduler, såfremt det bliver nødvendigt. • Kommunerne skal til enhver tid, efter aftale, have mulighed for at besigtige lageret indenfor almindelig arbejdstid. <p>Lagerstyring:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilbudsgiver skal kunne tilbyde et elektronisk lagerføringssystem over hver kommunes løftemoduler og/eller skinner, som er på lager. Hver kommunes sagsbehandlende terapeuter og depotpersonale skal via internettet kunne tilgå lagerbeholdning af skinner og løftemoduler samt udtage fra denne. Opdateringer skal ske i realtid. • Lagerstyringen skal kunne håndtere de enkelte kommuners nummerering, så det er synligt i lagersystemet. <p>Lagerbeholdning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilbudsgiver skal etablere aftale om kompatibilitetsudstyr, herunder løbevogne, således at løfteenhed kan opsættes på eksisterende skinner indenfor 2 arbejdsdage. Bestillingsdag er ikke medregnet.

	<ul style="list-style-type: none"> • Tilbudsgiver aftaler med de enkelte kommuner, hvilket kompatibilitetsudstyr der er nødvendigt. <i>Kommunerne har pr. 28/6-2012 produkter fra:</i> <i>Herlev Kommune: A.P. Botved.</i> <i>Rudersdal Kommune: AP Botved og Guldmann</i> <i>Allerød Kommune: Guldmann</i> <i>Lyngby-Taarbæk Kommune: Ergolet, Botved, Guldmann, Human Care (Jøhl).</i> <i>Gentofte Kommune: A. P. Botved og Guldmann</i> <i>Ballerup Kommune: A. P. Botved, Jøhl, Ergolet og Guldmann</i>
Generelt	<p>Generelt i forbindelse med lagerføring, nedtagning og opsætning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle dele af sikkerhedsmæssig betydning kontrolleres og evt. udskiftes, hvis det er nødvendigt. • Alle kassable dele udskiftes, og at leverandørens retningslinjer herfor følges. • Alle enkeltdele som sættes på lager skal være sikkerhedsmæssigt forsvarlige og klar til opsætning. • Genanvendelse af nedtagne skinner og løftemoduler i videst muligt omfang.
Leveringstider Bestillingsdagen er ikke medregnet	<ul style="list-style-type: none"> • Opsætning af nye skinner – indenfor 15 arbejdsdage. Det er kommunens ansvar gennem særskilt aftale at skinnerne kan leveres indenfor 10 arbejdsdage fra leverandør oplyst af kommunen i hht. delaftale "Stationær personlift". Indenfor tidsrammen skal tilbudsgiver have foretaget relevante opmålinger. • Opsætning af genbrugsskinner – indenfor 5 arbejdsdage, såfremt der er egnede skinner på lager. Indenfor tidsrammen skal tilbudsgiver have foretaget relevante opmålinger. • Opsætning af genbrugs-løftemodul fra lager på eksisterende skinneresystem – indenfor 2 arbejdsdage. • Montering af nyindkøbt løftemodul på eksisterende skinneresystem – indenfor 4 arbejdsdage. Kommunen har da sikret sig, at løftemodulet kan leveres indenfor 2 arbejdsdage fra leverandør oplyst af kommunen i hht. delaftale "Stationær personlift".