

Delaftale 15 – Toilet-/badestole med manuelt sædetilt

1501 - Beskrivelse

Produktet falder ind under ISO-klassifikationen (inkl. dansk 4. niveau): 09 12 03 10. Toilet-/badestolen skal kunne anvendes til både toiletbesøg og brusebad.

Toilet-/badestolen skal have hjul og manuelt sædetilt, skal være højdeindstillelig og skal have toiletåbning i sædet. Toilet-/badestolen skal have indbygget/monteret spand eller bækken, som kan fjernes uden brug af værktøj. Hele stolens siddeenhed, dvs. både sæde, ryg, armlæn og benstøtter skal kunne tiltes.

Krav til Hovedprodukter samt Biprodukter (reservedele og tilbehør). Alle biprodukter jf. bilag C skal, såfremt andet ikke er angivet, opfylde samme krav som nedenstående.

1502 - Sæde	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med sæde med hygiejneudskæring fortil.</p> <p>Sædet skal være af ikke-fugtabsorberende materiale.</p> <p>Sædet skal være aftageligt uden brug af værktøj.</p> <p>Sædet skal være udformet så vandet kan løbe fra.</p>
1503 - Spand/bækken	<p>Toilet-/badestolen skal have fæste for spand eller bækken.</p> <p>Konstruktionen af toilet-/badestolen og spand/bækken skal være udformet på en sådan måde, at der er mindst mulig risiko for stænk. Toilet-/badestolen skal have en spand med låg eller et bækken med låg.</p> <p>Spand eller bækken skal kunne fjernes, mens Borgeren sidder på stolen.</p> <p>Spand eller bækken må ikke kunne falde ude eller skal kunne sikres mod at falde ud, når sæde tiltes.</p>
1504 - Bredde mellem armlæn	<p>Toilet-/badestolen skal have en indvendig bredde mellem armlænene i intervallet 42-52 cm.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Bredden måles på det smalleste sted mellem armlænenes indersider.</i>
1505 - Totalbredde	<p>Toilet-/badestolen må maksimalt måle 60 cm i udvendig bredde.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Bredden måles på stolens bredeste sted.</i>
1506 - Sædedybde	<p>Sædet skal have en dybde indenfor intervallet 42-48 cm</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Sædedybden måles på sædets dybeste sted. Når sædet ses fra siden, måles fra forkant af ryggrør til forkant af sæde.</i>
1507 - Højde	<p>Sædehøjden skal som minimum kunne indstilles i intervallet 56-60 cm over gulvet.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Der må således gerne leveres toilet-/badestole med en sædehøjde, der kan indstilles lavere end 56 cm og højere end 60 cm forudsat, at toilet-/badestolen kan indstilles i ovenstående interval.</i>• <i>Højden måles fra gulv til sædets laveste punkt på sædets overside.</i> <p>Toilet-/badestolen skal kunne højdereguleres uden brug af værktøj og med et interval på maksimalt 3 cm pr. regulering.</p>
1508 - Skubbehåndtag/-bøjle	<p>Toilet-/badestolen skal have skubbehåndtag/-bøjle.</p> <ul style="list-style-type: none">• Det skal være muligt at betjene skubbehåndtagene i en højde inden for området 80-120 cm over gulvet.
1509 - Armlæn	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med armlæn på højre og venstre side.</p> <p>Armlænene skal være enkeltvis opklappelige, til siden-svingbare eller nedfældelige eller på anden måde kunne ændre position.</p>

	<p>Armlæn skal fastholde deres position i forhold til ryglænet fx med en låsemekanisme, når stolen er kippet, og det skal fortsat være muligt at slå armlæn op også i kippet position.</p> <p>Armlænene skal være af et ikke-fugtabsorberende materiale, have god komfort og en god understøttelsesflade.</p> <p>Armlænene skal være skridsikre i forflytningsøjemed.</p>
1510 - Ryglæn	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med ryglæn.</p> <p>Ryglænet skal være af et materiale, der kan anvendes ved badning og som tørrer hurtigt efter brug.</p> <p>Ryglænet skal være med stropryg, som individuelt kan tilpasses, så Borgeren får en hensigtsmæssig siddestilling.</p> <p>Der skal være mulighed for montering af indstillelige sidestøtter på ryglænet – højde og dybde indstillelige.</p>
1511 - Benstøtter	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med benstøtter til højre og venstre side.</p> <p>Benstøtterne skal være højdeindstillelige uden brug af værktøj og skal være svingbare eller på anden måde kunne ændre position for at lette hygiejne og forflytning.</p> <p>Benstøtterne skal være aftagelige uden brug af værktøj.</p> <p>Benstøtterne skal følge sædets tiltning.</p>
1512 - Fodplader	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med fodplader til højre og venstre side.</p> <p>Fodpladerne skal være opklappelige og skal kunne forblive i opklappet position.</p> <p>Der skal være hælrem eller lignende, som hindrer foden i at glide bagud.</p>
1513 - Nakkestøtte	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med nakkestøtte.</p> <p>Nakkestøtten skal være indstillelig i højden og dybden uden brug af værktøj.</p> <p>Nakkestøtten skal følge sædets tiltning.</p>
1514 - Hjul	<p>Toilet-/badestolen skal være forsynet med fire hjul.</p> <p>Hjulenes størrelse skal være minimum 12,5 cm i diameter.</p> <p>Hjul må ikke smitte af på underlaget.</p> <p>Hjulene skal:</p> <ul style="list-style-type: none">• være svingbare• være individuelt låsbare• kunne udskiftes enkeltvist• være af massiv gummi.
1515 - Tilt-funktion	<p>Ud fra sædets vandrette position skal siddeenheden kunne tiltes minimum 30 grader bagud og 5 grader fremad.</p> <p>Sædetilt skal kunne betjenes af én person både med og uden Borger siddende i stolen og uden unødvendig brug af kræfter.</p> <p>Tilt-funktionen skal være regulerbar i hele tiltets arbejdsområde uden gene for Borger.</p>
1516 - Brugervægt	<p>Toilet-/badestolen skal være beregnet til en brugervægt på minimum 130 kg.</p>
1517 - Vægt	<p>Toilet-/badestolen skal være let at håndtere.</p> <p>Toilet-/badestolen må maksimalt veje 20 kg. uden dele, der er aftagelige uden brug af værktøj.</p>

1518 - Rengøring	<p>Toilet-/badestolen skal kunne rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i henholdsvis hjemmepleje og plejeboliger uden at ældning af materialer accelereres, eller produktets funktion forringes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmedesinfektion på min. 80°C. i 10 minutter (A_0-værdi = 600). Ved lavere temperaturer termokemisk desinfektion med et egnet desinfektionsmiddel • Overfladedesinfektion med et egnet desinfektionsmiddel. Toilet-/badestolen skal kunne vaskes i maskine og efterfølgende lufttørring i maskine. <p>Relevante Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "NIR for plejehjem, hjemmepleje, bo og opholdssteder mm." (1. udgave, SSI 2020) • "NIR om generelle forholdsregler i sundhedssektoren" (1 udgave, SSI 2017) • "NIR om supplerende forholdsregler ved infektioner og bærertilstand i sundhedssektoren" (5.1 udgave, SSI 2019) • "NIR for desinfektion i sundhedssektoren" (1.3 udgave, SSI 2018) • "NIR om håndtering af tekstiler til flergangsbrug i sundhedssektoren" (1. udgave, SSI 2015).
1519 - Quick guide	<p>Dansk quick guide skal senest ved Rammeaftalens ikrafttrædelse være tilgængelig for Kunden og Borgeren på Leverandørens hjemmeside og skal kunne downloades herfra.</p>
1520 - Øvrigt	<p>Toilet-/badestolen skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • være konstrueret, så væske kan løbe fra, så der ikke kan stå vand i rørene. • være i neutrale farver. • være fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller være overfladebehandlet på en sådan måde, at den er korrosionsbestandig. <ul style="list-style-type: none"> ○ Hermed menes, at toilet-/badestolen skal være af pulverlakeret metal eller på anden måde overfladebehandlet, så den er tilsvarende korrosionsbestandig eller af et materiale med tilsvarende korrosionsbestandighed. • kunne manøvreres af én person, både med og uden Borger siddende i stolen.
1521 - Mærkning	<p>Toilet-/badestolen skal senest ved Rammeaftalens ikrafttrædelse være mærket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • i henhold til kravene i standarden (DS/ISO 17966:2016 eller tilsvarende), • QR-kode og • HMI-nummer.
1522 - CE-mærkning	<p>Rammeaftalens sortiment skal være klassificeret som medicinsk udstyr i overensstemmelse med MDR-forordningen klasse I, og skal derfor bl.a. være CE-mærket.</p>
<p>Leverandøren skal i Rammeaftalens løbetid på anmodning fra SKI fremsende dokumentation for overholdelse af relevante krav i Forordning for medicinsk udstyr.</p>	
1523 - Standarder	<p><u>Det kan være dokumentation for prøvning efter</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DS/ISO 17966:2016 Hjælpemidler til brug ved personlig hygiejne – Krav og prøvningsmetoder <ul style="list-style-type: none"> ○ ved holdbarhedsprøvningen skal produktet kunne klare det antal testcykler, der gælder for udstyr til institutioner, se cl. 16.3. <p>eller tilsvarende.</p> <p>Dokumentation skal fremsendes i form af en prøvningsrapport fra et uvildigt akkrediteret prøvningslaboratorium der viser, at de lever op til standarden eller tilsvarende.</p>

Leverandøren skal igennem Rammeaftalens løbetid levere Biprodukter, der er kompatible med Rammeaftalens Hovedprodukt, jf. bilag C Leverandørens tilbud og bilag I Sortimentsopdatering, punkt 3. De Biprodukter, der tilbydes i bilag C Leverandørens tilbud, skal være af samme type/art som de dele, der anvendes på Hovedproduktet.	
1524 - Biprodukter	Sæde med hygiejneudskæring fortil
	Spand eller bækken med låg
	Låg til spand/bækken
	Låsesplit eller tilsvarende mekanisme til højdeindstilling
	Benstøtter med fodplade, sæt af to stk. til højre og venstre ben
	Justerbart rygsystem/justerbar stroppryg
	Armlæn, sæt af to stk. til højre og venstre arm
	Hælrem eller lignende
	Nakkestøtte
	Nakkestøttebeslag (såfremt dette ikke er integreret i toiletstolen)
	Hjul (pakningsstørrelser af max 12 stk. i en pakning)
	Gaspatroner, hvis anvendt i konstruktionen
	Lås, der fastlåser sædetilt, hvis anvendt i konstruktionen
	Kabel
	Udløser/håndtag til tilt
	Sæde med oval udskæring med lukket forkant
	Sædepolstring eller komfortsæde/polstret/blødt sæde med hygiejneudskæring fortil
	Sædepolstring eller komfortsæde/polstret/blødt sæde med oval udskæring med lukket forkant
	Låg, sæde eller lignende, som dækker hygiejneudskæringen
	Låg, sæde eller lignende, som dækker den ovale udskæringen
	Urinfanger til hygiejneudskæring - Anordning som forhindrer at urin lander uden for toiletkummen
	Lægrem eller lignende
	Hoftebælte
	Kropsstøtter – Der skal leveres kropsstøtter til stoles højre og venstre side. Leveres enkeltvist.
	Eleverbar fodstøtte skal være med lægpude/lægplade
	Nakkestøtte med tilt og sideværts indstilling
	Armlænslås
	Armlæn som giver øget sædebredde
	Vinkelindstillelig fodplade med lægpude/lægplade
	Højde- og vinkelindstillelig amputationsstøtter skal kunne købes enkeltvis til hhv. højre og venstre ben.

Kvalitetsevaluering af delaftale 15 – Toilet-/badestole med manuelt sædetilt

Til afprøvning (evaluering) vil SKI gennemgå det tilbudte produkt og til dette bedes Leverandøren medsende følgende:

1525 - Vareprøver	<p>Den tilbudte toilet-/badestol på pos.nr. 15.1 i bilag C Leverandørens Tilbud i samlet stand og klar til ibrugtagning og afprøvning.</p> <p>Sammen med toilet-/badestolen skal Leverandøren til afprøvningen tillige levere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sædepolstring eller komfortsæde/polstret/blødt sæde med hygiejneudskæring fortil (pos.nr. 15.18) • Sædepolstring eller komfortsæde/polstret/blødt sæde med oval udskæring med lukket forkant (pos.nr. 15.19) • Kropsstøtter (pos.nr. 15.25 og 15.26) • Eleverbar fodstøtte med lægpude/lægplade (pos.nr. 12.27) • 2 quick guides, så testgruppen kan anvende denne ved afprøvning
-------------------	--

Delkriterier samt evalueringskriterier	Vægte
1526 - Komfort for Borger og brugervenlighed for hjælper; det vægter positivt i hvor høj grad, at:	75 %
<ul style="list-style-type: none"> • Toilet-/badestolen har en god og stabil siddekomfort, i alle positioner. Hermed forstås fx, at Toilet-/badestolen yder god støtte til Borgerens siddestilling og under brug af tilt (jo mere støtte, jo bedre) 	30 %
<ul style="list-style-type: none"> • Tilbehøret til Toilet-/badestolen giver en udvidet mulighed for tilpasninger indenfor aftalen. Hermed forstås fx, at sidestøtten giver en øget brug af Produktet via tilbehørets indstillingsmuligheder. 	10 %
<ul style="list-style-type: none"> • Brug af og håndtering af spand/bækken er ubesværet. Hermed forstås fx, at spand/bækken kan aftages med Borger siddende i stolen og med mindst muligt tab af indhold (desto mindre, desto bedre). 	10 %
<ul style="list-style-type: none"> • Toilet-/badestolen har gode manøvreringsegenskaber, både med og uden Borger i stolen. Hermed forstås fx let håndtering, skubbe, trække og dreje samt et godt greb på skubbehåndtagene (jo nemmere, jo bedre). 	25 %
<ul style="list-style-type: none"> • Toilet-/badestolen er nem at betjene. Hermed forstås fx, at en jævn bevægelse af tilt funktionen med og uden Borger kan ske så let som muligt, samt at Toilet-/badestolen har en intuitiv bremsefunktion (jo nemmere, jo bedre). 	25 %
1527 – Brugervenlighed for Depotpersonale; det vægter positivt i hvor høj grad, at:	25 %
<ul style="list-style-type: none"> • Toilet-/badestolen er nem indstille. Hermed forstås fx, at højdeindstilling af Toilet-/badestolen er intuitiv og med mindstmuligt kraftforbrug (jo nemmere, jo bedre) 	10 %
<ul style="list-style-type: none"> • Toilet-/badestolen er nem at skifte reservedele på. Hermed forstås, fx at der skal bruges gængse og færrest muligt værktøj. (jo nemmere, jo bedre) 	30 %
<ul style="list-style-type: none"> • Toilet-/badestolen er nem at rengøre. Hermed forstås fx, at rengøring og aftørring kan foretages med få manøvrer samt at der er få områder, som er vanskeligt tilgængelige ift. rengøring og aftørring (jo nemmere, jo bedre) 	60 %
	100 %