

Produktinformasjon

Produktene som er omfattet av denne anbudskonkurransen er følgende produkttyper i henhold til NS-EN ISO 9999:2011:

- 18 12 10 Senger og løse sengebunner med elektrisk regulering
- 18 12 18 Madrasser og overmadrasser (i dette anbudet er det kun madrasser)
- 18 12 24 Separate, regulerbare rygg- og benstøtter til bruk i seng (i dette anbudet kun hjertebrett)
- 18 03 15 Sengebord
- 18 12 90 Tilbehør og reservedeler til senger
- 18 12 91 Tilbehør til madrasser
- 18 03 90 Tilbehør og reservedeler til bord

Sikkerhetskrav og standarder

Samsvarserklæring

Alle hovedprodukter er samsvarsvurdert og CE-merket i henhold til: 93/42/EØF – Direktiv om medisinsk utstyr (eller FOR 2005-12-15 nr. 1690 - Forskrift om medisinsk utstyr).

Produktstandarder

Krav til senger og sengebunner med elektrisk regulering, til voksne

Produktene er prøvet og tilfredsstillende alle kravene i NEK EN 60601-2-52:2010: Medical electrical equipment – Del 2-52: Medical electrical equipment – Part 2-52: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical beds (IEC 60601-2-52:2009).

Krav til madrasser og trekk

Alle madrassene i post 7 (madrasser skumplast med stofftrekk) er prøvet og tilfredsstillende alle aktuelle krav i følgende standarder:

- NS-EN 1957: 2012 Hjemmemøbler – Senger og madrasser – Prøvmåter for bestemmelse av funksjonelle egenskaper/*Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.*
- NS-EN 597-1: 1994 Møbler – Vurdering av antennelighet av madrasser og stoppede sengebunner – Del 1: Tennkilde: Ulmende sigarett / Furniture – Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases – Part 1: Ignition source: *Smouldering cigarette*, eller tilsvarende.

Inkontinestrekke som leveres som tilbehør tilfredsstillende i tillegg kravene i:

- NS-EN 597-2: 1994 Møbler – Vurdering av antennelighet av madrasser og stoppede sengebunner – Del 2: Tennkilde: Tilsvarende fyrstikkflamme/*Furniture – Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases – Part 2: Ignition source: Match flame equivalent*, eller tilsvarende.

Madrassene som leveres med stofftrekk er testet med trekk.

Krav til elektriske hjertebrett

Alle hjertebrett tilfredsstillende alle aktuelle krav i NS-EN 12182: 2012: *Tekniske hjelpemidler for funksjonshemmede - Generelle krav og prøvingsmetoder.*

Krav til sengebord

Sengebordet tilfredsstillende alle aktuelle krav i NS-EN 12182:2012: *Tekniske hjelpemidler for funksjonshemmede - Generelle krav og prøvingsmetoder.*

Prøvingslaboratorier

Prøvingen av standardene for senger, sengebunner og madrasser er utført av prøvingslaboratorier som er akkreditert etter metodene i standardene.

Alle prøvingslaboratoriene er akkreditert etter standarden NS-EN ISO/IEC 17025:2005, (*Generelle krav til prøvnings- og kalibreringslaboratoriens kompetanse*).

Produktene

Voksenseng

Regulerbare voksensenger i denne avtalen består av sengebunn (sengeramme og liggeflate) og understell som sengebunnen er montert på. Sengene har hjul og sentralbrems, gavler og sengegrinder. Liggeflaten er firedelt og består av ryggdel, setedel, lårdel og leggdel. Alle ledd i liggeflaten og høyden på sengen kan reguleres individuelt.

Ståsen

En ståsen består av de samme elementene som en voksenseng og har tilsvarende reguleringsmuligheter med unntak av at kneleddet i sengen må reguleres manuelt. I tillegg kan hele sengen tiltes med hodeenden opp for at brukeren etter valg kan få en mer eller mindre stående stilling ved å stå på fotgavlen/-brettet. Ifølge sengestandarden skal hodeenden av sengen maksimalt kunne heves til mellom 75 og 85 grader. For mange brukere vil dette føles svært bratt. Brukeren skal sikres med fikseringsbelter i "oppreist" stilling.

Sengebunn

En løs sengebunn kan monteres i egen seng. Liggeflateinndeling og reguleringer er som for voksensenger.

Madrass

I denne avtalen finnes skumplastmadrasser til voksne (post 7) og skumplastmadrasser til barnesengene (post 11, 12, 13 og 14). Det er ikke madrasser på avtale for den minste barnesengen med bredde 60 cm og lengde 120 cm. Madrasser til voksne er tilgjengelige i mange ulike lengder og bredder og i høydene 13 cm og 15 cm. De høye madrassene har en høyere volumvekt slik at de er egnet til brukere med høy vekt.

Hjertebrett

Hjertebrett er en regulerbar støtte for brukers overkropp/hode som benyttes i brukers egen seng. Hjertebrettet reguleres med motor via håndkontroll. Det finnes to typer motoriserte hjertebrett: En type plasseres i sengerammen under madrassen. Da må som regel noe av sengebunnen fjernes for å gi plass til motoren under. Den andre typen plasseres oppå en rammemadrass og gjerne med en tynn overmadrass som dekker hjertebrettet. Denne typen har flyttbar motor, valgfritt på høyre eller venstre side ut fra hva som passer i rommet.

Sengebord

Dette er et enkelt bord som står over eller ved siden av en seng, eller brukes sammen med stoler med oppreisningsfunksjon. Sengebordet har ikke skap eller skuffer for oppbevaring. Bordplaten er todelt slik at den største delen kan vinkles. Dermed får bruker en god plassering av for eksempel lesestoff samtidig som det er mulig å ha en kaffekopp eller lignende stående på bordet.