Produkt- og prisoversikt

Inndeling og sortering av produktene

De elektriske rullestolene og drivaggregatene i oversikten er først sortert etter voksen og barn, så etter klassifiseringene i NS-EN ISO 9999, deretter bruksområde (ute, begrenset ute, inne) og så etter post og til slutt etter rangering innenfor posten.

Elektriske rullestoler og drivaggregat til manuelle rullestoler forkortes i det følgende også til ERS og DA.

NAV gjør oppmerksom på at batterier og ladere leveres som del av varen når en ny ERS/nytt DA kjøpes. Tidligere ordning med separat bestilling fra egne lader- og batterileverandør i forbindelse med nykjøp av ERS/DA opphører dermed.

Det er kun batteri ved nykjøp av ERS/DA som skal bestilles gjennom avtalene denne produkt- og prisoversikten omfatter. Kjøp av ytterligere batteri på et senere tidspunkt (her kalt erstatningsbatteri), vil bli konkurranseutsatt i 2011, og avtale målsettes å være klar til avrop (bestilling) fra og med 15.10.2011. Inntil da må NAV Hjelpemiddelsentraler ta ut varer fra eget lager, eventuelt konkurranseutsette kjøp av erstatningsbatteri i henhold til Lov- og forskrift om offentlige anskaffelser.

Produktområdet ERS og DA er delt inn slik:

- ERS med manuell styring for utendørs bruk
    - Post 1: 4 hjul – lengde fra og med 140 cm for voksne.
    - Post 2: 4 hjul – lengde fra og med 140 cm for barn/små voksne.
    - Post 3: 4 hjul – lengde til og med 139 cm for voksne.
    - Post 4: 4 hjul – lengde til og med 139 cm for barn/små voksne.
    - Post 5: 4 hjul - med kabin.
    - Post 6: 3 hjul – lengde fra og med 140 cm for voksne.
    - Post 7: 3 hjul – lengde til og med 139 cm for voksne.
- ERS med motorisert styring for utendørs bruk
    - Post 8: Enkel - for voksne.
    - Post 9: Middels avansert - for voksne.
    - Post 10: Avansert - for voksne.
    - Post 11: Enkel - for barn/små voksne.
    - Post 12: Avanserte - for barn/små voksne.
- ERS med motorisert styring for begrenset utendørs bruk
    - Post 13: Enkel - for voksne.
    - Post 14: Middels avansert - for voksne.
    - Post 15: Avansert - for voksne.
    - Post 16: Enkel - for barn/små voksne.
    - Post 17: Avansert - for barn/små voksne.
- ERS med motorisert styring for innendørs bruk
    - Post 18: Enkel - for voksne
    - Post 19: Avansert - for voksne.
    - Post 20: Enkel - for barn/små voksne.

    - Post 21: Avansert - for barn/små voksne.
- Drivaggregat
    - Post 22: DA med fast ledsagerstyrt (hjelpermanøvrert) styring
    - Post 23: DA med manuell styring
    - Post 24: DA med brukerstyrt (motorisert) styring

Produktene som er på avtale presenteres senere per post. I en del av postene er det bare inngått avtale på ett produkt, i andre er det inngått avtale på flere produkter.

Poster med kun ett avtaleprodukt er postene 2, 6-9, 11-13, 22 og 24. For post 22 og 24 presiserer vi at ett avtaleprodukt betyr det at for enhver manuell rullestol vi har på avtale pr. 01.01.2011, eller har hatt på avtale i forrige avtaleperiode, er det ett DA som kan brukes for vedkommende manuelle rullestol.

Poster med flere avtaleprodukter (parallelle rammeavtaler) er postene 1, 3, 5, 10 og 14-21.

Det kom ikke inn tilbud i post 23 *Drivaggregat med manuell styring* og NAV Hjelpemiddelsentraler behøver derfor ikke å søke om dispensasjon hvis bruker har behov for et slikt drivaggregat.

Der det er inngått kontrakt på flere produkter (parallelle rammeavtaler), det vil si postene 1, 3, 5, 10 og 14-21, er produktene rangert, der produktet/produktserien merket 1 i tabellene under har høyeste rangering, nr 2 har nest høyeste rangering osv.

Det er viktig å merke seg at i de postene der det er inngått parallelle rammeavtaler, skal NAV velge det høyest prioriterte produktet dersom det tilfredsstiller brukers behov. Dersom dette produktet ikke tilfredsstiller brukers behov, velges produktet prioritert som nummer 2, osv.

Det er videre viktig å merke seg at NAV, hvis vi i en post med parallelle rammeavtaler, velger et annet produkt enn det høyest prioriterte produktet, er forpliktet til å dokumentere hvorfor det lavere rangerte produktet er valgt foran de(t) høyere rangerte. Begrunnelsen skal utelukkende ta utgangspunkt i brukers behov, og det må dokumenteres hva som skiller det valgte produktet ut fra det høyere rangerte produkter (stikkord: hvilke egenskaper og funksjoner etc. har det valgte produktet som ikke høyere rangerte produkter har). Enhetspris, levetidskostnad, enkelhet for NAV ved reparasjon eller gjenbruksmuligheter er eksempelvis ikke gyldige begrunnelser for å velge et lavere rangert produkt

Nærmere om hvordan valg av produkter skal skje:

- Det er brukers behov som er utgangspunktet for vurderingen.
- Formidler vurderer brukers behov mot det totale sortimentet (i alle poster) og finner den posten der han mener riktig produkttype kan befinne seg.
- Deretter vurderer han behovet mot produktene i posten.

  - Dersom produktet er i en post med ett produkt, og produktet etter en eventuell utprøving velges, skal det ikke dokumenteres hvorfor produktet er valgt.
  - Dersom produktet er i en post med flere produkter (parallell rammeavtale) skal formidler vurdere produktene etter rangeringen, og konkludere med hvilket produkt som tilfredsstiller brukers behov. Dersom dette produktet har lavere rangering enn nr. 1, prøves produktet eventuelt ut på normal måte, og hvis det viser seg at produktet fungerer, dokumenteres hvilken funksjonalitet eller lignende som gjør at det høyere rangert(e) produktet(ene) ikke er valgt. Man prøver altså kun ut ERS som formidler vurderer kan fungere, uansett om dette har lavere rangering enn det høyeste rangerte produktet.
- Dersom ERS ikke fungerte i utprøvingen, vurderes/prøves nye ERS, eventuelt fra en annen post.

De elektriske rullestolene med manuell styring (122303), postene 1-4 og 6-7, leveres minimum med følgende grunnutrustning:
- understell med hjul, dekk med mønster, motorer, elektronikk og styreenhet
- sitteenhet (rygg og sete) og armlener
- seterotasjon
- seteforskyving – regulerbar
- batteri (nødvendig antall for kjørbar rullestol)
- batterilader
- ladeplugg (gjelder ikke on board lader)
- lys, dvs. kjørelys foran, baklys og retningslys
- reflekser
- kurv
- krykkeholder (1 stk)
- speil 2 stk, ett på hver side
- to separate bremsesystemer – f. eks. magnetbrems/motorbrems og manuell nødbrems.

Elektriske rullestolene med manuell styring (122303) med kabin, post 5, leveres minimum med følgende grunnutrustning:
- understell med hjul, dekk med mønster, motorer, elektronikk og styreenhet
- sitteenhet (rygg og sete) og armlener
- seterotasjon
- seteforskyving – regulerbar
- kabin - ferdig påmontert
- batteri – (nødvendig antall for kjørbar rullestol)
- batterilader
- ladeplugg (gjelder ikke on board lader)
- lys, dvs. kjørelys, baklys og retningslys
- reflekser
- varmeapparat
- vindusvisker(e)
- vindusspylesystem
- speil - innvendig
- speil utvendig - 2 stk, ett på hver side
- to separate bremsesystemer – f. eks. magnetbrems/motorbrems og manuell nødbrems

Elektrisk rullestol med motorisert styring (122306), postene 8-21, leveres minimum med følgende grunnutrustning:
- understell med hjul, dekk med mønster for rullestoler for utendørsbruk, motorer, elektronikk, styreenhet og fotstøtter
- sitteenhet (rygg og sete) og armlener
- hodestøtte – gjelder for rullestoler med tilt
- batteri – (nødvendig antall for kjørbar rullestol)
- batterilader
- ladeplugg (gjelder ikke on-board lader)
- lys, dvs. kjørelys, baklys og retningslys for rullestoler for utendørsbruk
- reflekser for rullestoler for utendørsbruk

Understell
Komplett understell til rullestolene er registrert med eget artikkelnummer og separat pris slik at det kan kjøpes separat ved behov.

Ledsagerstyring fås som tilbehør til alle rullestolene i postene 13 og 14.
Ledsagerstyring kan fås som tilbehør til enkelte rullestoler i andre poster.

Drivaggregatene leveres minimum med følgende grunnutrustning:
- motorpakke med hjul
- elektronikk med betjeningsboks/bryter
- batterikasse
- batteri (nødvendig antall for kjørbart aggregat)
- batterilader
- ladeplugg dersom det har on-board lader
- monteringsbeslag

I tillegg er det satt følgende krav til drivaggregatene:
Monteringskit for påmontering av drivaggregatet til samtlige av de manuelle rullestolene drivaggregatet er oppgitt å passe til må finnes som tilbehør.
Utover det monteringsbeslaget som inngår i standardproduktet skal øvrige monteringsbeslag, som er nødvendige for å kunne bruke drivaggregatet på de rullestolene aggregatet er oppgitt å passe til, finnes som tilbehør

Tilbehør
Rullestolene i en post skal ikke kunne bygges om ved hjelp av tilbehør slik at de får en sammensetning som er spesifisert i en annen post. Dette innebærer for eksempel at en rullestol med bare èn elektrisk funksjon ikke kan bygges opp til en med alle etterspurte elektriske funksjoner.

Elektriske rullestoler for barn
I produkt- og prisoversikten er det avmerket hvilke rullestoler som er beregnet for barn. I tillegg kan en bygge opp en elektrisk rullestol for barn ved å kombinere et understell med en sitteenhet for barn.

Forklaring til produktopplysningene

Maks helling
Maksimum helling er der rullestolen oppfyller alle krav til dynamisk stabilitet, statisk stabilitet og stabilitet ved bremsing. Denne funksjonen blir prøvet etter standarden NS-EN 12184. Kravene i standarden er følgende:

Kravene til statisk stabilitet (når rullestolen står stille på skråplan):

Elektriske rullestoler for innendørs bruk:	6 grader
Elektriske rullestoler for begrenset utendørsbruk:	9 grader
Elektriske rullestoler for utendørsbruk:	15 grader

Kravene til dynamisk stabilitet
(når rullestolen er i bevegelse sideveis eller framover på skråplan):

Elektriske rullestoler for innendørs bruk:	3 grader
Elektriske rullestoler for begrenset utendørsbruk:	6 grader
Elektriske rullestoler for utendørsbruk:	10 grader

Svingdiameter
Svingdiameter måles ved at rullestolen Vender/snur 180 grader med én rygging.
Når svingdiameteren blir prøvet er fotstøttene (fotplatene) først innstilt slik at de er 50 mm over bakken (eller så lavt som mulig for de rullestolene som ikke har fotstøtter/fotplater som kan gå så lavt ned). Vinkelen mellom beinstøttene og setet skal være 90 grader eller så nære 90 grader som mulig. Ryggstøttet skal være i vertikal posisjon.

Setehøyde
Setehøyden måles foran på rullestolen over putekanten med testdukke sittende i rullestolen. Målet tas vinkelrett ut fra det punktet testdukken fortsatt følger/sitter nedi puten. Testdukkens vekt er bestemt av den vekten rullestolen prøves for.

Maks kjørelengde
Måles ved at det settes et apparat på batteriet som viser hvor mange amper det tar å kjøre 1000 meter. Motoren er oppvarmet før testen tas. Standarden NS-EN 12184 angir en formel for å regne ut teoretisk verdi på batteriets kjørelengde ut fra hvor mye batterikapasitet som er brukt på å kjøre 1000 meter. Maks kjørelengde prøves på flat mark i maks hastighet.

Alle disse produktopplysningene er gitt av produsenten/leverandøren.

Regulering av sitteenheten
Dersom sitteenheten kan reguleres, er dette markert med:

man = manuell regulering
el = elektrisk regulering

Drivhjul
Drivhjul ”bak/for” betyr at det er valgfritt om drivhjulene skal være bak eller foran.