**Revideret bilag 1: Kravspecifikation**

Generelt tilstræbes El-cykler med høj kvalitet og lang holdbarhed. EL-cyklerne ønskes leveret i kvaliteter af høj slidstyrke som er anvendelig for daglig brug. Levetiden skal være min. 2 år og 4 måneder på alle dele.

Generelle krav

Alle tilbudte produkter **skal** opfylde alle relevante krav i forhold til miljø- og arbejdsmiljølovgivning. Yderligere skal EL-cyklerne være lovpligtigt udstyret (lys, reflekser, ringklokke, lås mm.).

Specifikke krav

Alle tilbudte produkter **skal** som minimum endvidere opfylde de mindstekrav, der er angivet i kolonnen ”minimumskrav” nedenfor.

Evalueringskrav

Ved kriteriet kvalitet og funktionalitet forstås de tilbudte produkters anvendelsesegenskaber defineret som: Komfort, køreegenskaber, funktionalitet, design og ergonomi. Nedenfor i kravspecifikationen er de sensoriske krav nærmere specificeret.

Tilbudsgivers besvarelse af kravspecifikationen indgår blandt andre elementer som en del af evalueringen af kriteriet kvalitet og funktionalitet, jf. udbudsbetingelsernes pkt. 14.

EL-Cykler

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **EL-Cykel, damemodel** | | Leverandørbesvarelse |
| Minimumskrav (skal overholdes) | Anvendelseskrav |
| 1.1 | Damemodel af EL-cykel med batteri på minimum 9 ampere samt være udstyret med minimum 5 gear. Cyklerne skal være udstyret med motor, der kan køre min 50 km på en opladning og give god hjælp helt op til 25 km.  Cyklerne skal leveres med skærme på for- og baghjul samt afskærmning af kæden. Der skal være mulighed for bagage på cyklerne evt. bagagebærer og/eller forlad.  Cyklerne skal leveres i én stelstørrelser der passer til brugere med en højde på ca. 170-175 cm eller modsvarende størrelse M (medium).  Yderligere skal EL-cyklerne være udstyret med punkteringsbeskyttede dæk, fastmonterede for- og baglygter, godkendt lås, cykelcomputer med triptæller og samlet antal km. samt støtteben der sikre cyklen en stabil parkering. | Den tilbudte EL-cykel skal sikre gode køreegenskaber og sikkerhed.  Designmæssigt skal EL-cyklerne fremstå moderne og enkle i deres udtryk samt være enkel at betjene med høj funktionalitet, ergonomi og komfort. |  |
| 2.1 | Damemodel af EL-cykel med batteri på minimum 9 ampere samt være udstyret med minimum 5 gear. Cyklerne skal være udstyret med motor, der kan køre min 50 km på en opladning og give god hjælp helt op til 25 km.  Cyklerne skal leveres med skærme på for- og baghjul samt afskærmning af kæden. Der skal være mulighed for bagage på cyklerne evt. bagagebærer og/eller forlad.  Cyklerne skal leveres i én stelstørrelser der passer til brugere med en højde på ca. 170-175 cm eller modsvarende størrelse M (medium).  Yderligere skal EL-cyklerne være udstyret med punkteringsbeskyttede dæk, fastmonterede for- og baglygter, godkendt lås, cykelcomputer med triptæller og samlet antal km. samt støtteben der sikre cyklen en stabil parkering. | Den tilbudte EL-cykel skal sikre gode køreegenskaber og sikkerhed.  Designmæssigt skal EL-cyklerne fremstå moderne og enkle i deres udtryk samt være enkel at betjene med høj funktionalitet, ergonomi og komfort. |  |
|  | Driftssikkerhed  Der skal vedlægges dokumentation/referencer, der beskriver de tilbudte EL-cyklers driftssikkerhed for en periode på 2 år eller mere. De vedlagte referencer må maksimalt være 3 år gamle. Som del heraf bør vedlægges referencer på løsningen. | De vedlagte referencer vil indgå i ordregivers vurdering af kvalitet og funktionalitet med en særlig vægt, jf. udbudsbetingelsernes pkt. 14,1. |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **EL-Cykel, Herremodel** | | Leverandørbesvarelse |
| Minimumskrav (skal overholdes) | Anvendelseskrav |
| 1.2 | Herremodel af EL-cykel med batteri på minimum 9 ampere samt være udstyret med minimum 5 gear. Cyklerne skal være udstyret med motor, der kan køre min 50 km på en opladning og give god hjælp helt op til 25 km.  Cyklerne skal leveres med skærme på for- og baghjul samt afskærmning af kæden. Der skal være mulighed for bagage på cyklerne evt. bagagebærer og/eller forlad.  Cyklerne skal leveres i én stelstørrelser, der passer til brugere med en højde på ca. 180-185 cm eller modsvarende størrelse M (medium).  Yderligere skal EL-cyklerne være udstyret med punkteringsbeskyttede dæk, fastmonterede for- og baglygter, godkendt lås, cykelcomputer med triptæller og samlet antal km. samt støtteben der sikre cyklen en stabil parkering. | Den tilbudte EL-cykel skal sikre gode køreegenskaber og sikkerhed.  Designmæssigt skal EL-cyklerne fremstå moderne og enkle i deres udtryk samt være enkel at betjene med høj funktionalitet, ergonomi og komfort. |  |
| 2.2 | Herremodel af EL-cykel med batteri på minimum 9 ampere samt være udstyret med minimum 5 gear. Cyklerne skal være udstyret med motor, der kan køre min 50 km på en opladning og give god hjælp helt op til 25 km.  Cyklerne skal leveres med skærme på for- og baghjul samt afskærmning af kæden. Der skal være mulighed for bagage på cyklerne evt. bagagebærer og/eller forlad.  Cyklerne skal leveres i én stelstørrelser der passer til brugere med en højde på ca. 180-185 cm eller modsvarende størrelse M (medium).  Yderligere skal EL-cyklerne være udstyret med punkteringsbeskyttede dæk, fastmonterede for- og baglygter, godkendt lås, cykelcomputer med triptæller og samlet antal km. samt støtteben der sikre cyklen en stabil parkering. | Den tilbudte EL-cykel skal sikre gode køreegenskaber og sikkerhed.  Designmæssigt skal EL-cyklerne fremstå moderne og enkle i deres udtryk samt være enkel at betjene med høj funktionalitet, ergonomi og komfort. |  |
|  | Driftssikkerhed  Der skal vedlægges dokumentation/referencer, der beskriver de tilbudte EL-cyklers driftssikkerhed for en periode på 2 år eller mere. De vedlagte referencer må maksimalt være 3 år gamle. Som del heraf bør vedlægges referencer på løsningen. | De vedlagte referencer vil indgå i ordregivers vurdering af kvalitet og funktionalitet med en særlig vægt, jf. udbudsbetingelsernes pkt. 14,1. |  |