



Ringerike kommune

Rammeavtale på møbler til kontor og konferanse,
helseinstitusjon, skole og barnehage.

VEDLEGG 1 KRAVSPESIFIKASJON



Ringerike kommune

KRAVSPESIFIKASJON :

1 GENERELT

1.1. Innledning

Oppdragsgiver ønsker å inngå rammeavtale for områdene

- 1) kontormøbler- og konferansemøbler,
- 2) skolemøbler,
- 3) barnehagemøbler,
- 4) institusjonsmøbler (Unntatt fra avtalen er institusjonssenger, madrasser og nattbord)

Oppdragsgiver blir å anse som en kunde med flere leveringsadresser, hvor bestillere på samtlige av oppdragsgivers underliggende enheter blir å anse som egen leveringsadresse.

Vi gjør oppmerksom på at antall brukersteder/leveringssteder vil kunne variere og endres i avtaleperioden.

Alle produkter skal ha høy kvalitet og være egnet til daglig bruk på de ulike områdene som nevnt ovenfor og i tråd med formålet med denne anskaffelsen. Det er en forutsetning at kvaliteten på varene og tjenestene til enhver tid er i samsvar jf. <http://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1995-12-01-928> og (Forskrift om Miljørettet helsevern i skoler og barnehager) <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2003-04-25-486> (Forskrift om Miljørettet helsevern). I tillegg skal de også være i tråd med andre gjeldende lover, forskrifter og rundskriv som har relevans for denne kontrakten.

I tillegg skal også hensyn til bl.a. sikkerhet, produktlevetid, kvalitetskrav, miljøkrav, leveringsbetingelser og «Rent-bygg-krav» ivaretas.

Rammeavtalen skal omfatte alle deltakernes kjøp av produkter som naturlig hører inn under de de forespurte produktområdene (med unntak av brukte møbler og at man i konkurranse med estimert volum over 500.000,- kan gå ut med egne konkurranser).

Leverandøren skal oppfylle de krav som er oppsatt i spesifikasjonen nedenfor, herunder også henvisning til vedlegg, da dette vil inngå som en del av kontrakt mellom kjøper og selger.

De krav og forhold som beskrives, og leverandørens besvarelse vil være bindende og regnes som en del av kontrakten.

Tilbyder skal bekrefte i vedlegg 3, tilbyders besvarelse at kravspesifikasjonen oppfylles.



MINIMUMSKRAV

Minimumskravene som er beskrevet nedenfor er absolutte. Dette innebærer at tilbud med avvik fra minimumskravene vil kunne bli avvist. Leverandør er ansvarlig for sine underleverandørers ytelser på lik linje med sine egne.

Produktene skal oppfylle følgende krav:

Innledning

Hvis ikke annet er nevnt i dette konkurransegrunnlaget, så kreves det at tilbudte møbler oppfyller de til enhver tid gjeldende kravene til areal, høyde, bredde, lengde, stillbarhet, sikkerhet, styrke, overflate, bestandighet, stabilitet, brannsikkerhet mm som gjelder for offentlige miljø/hard bruk, i de internasjonale standardene (ISO og EN) for møbler, jf. standardene og de enkelte kravverdier på Møbelfaktas nettside:

<http://www.mobelfakta.no>

eller tilsvarende dokumentasjon som tilfredsstiller krav til leveranse til offentlige miljøer.

Sikkerhet

Møbler og inventar som kan slås sammen eller som har bevegelige deler skal være utformet slik at de ikke medfører klemfare. Innstillingsmekanismer skal være utformet slik at skader pga. uoppmerksom bruk unngås. Ingen belastede deler skal kunne løsne utilsiktet. Smurte deler skal ikke kunne tilsmusse brukeren. Møbler og inventar skal generelt være stabile og veltesikre og ha solid konstruksjon.

Utforming

Universell utforming innebærer at produktene som tilbys skal være på en slik måte at de kan brukes av alle mennesker i så stor utstrekning som mulig, uten behov for tilpassing og en spesiell utforming.

Merking

Produktet skal merkes med leverandørens navn.

Vaskeanvisning skal være festet på tekstilene.

Miljøkrav: Produkter

Produktene det gis tilbud på skal ikke inneholde ftalater.

Kravene i NS-EN 12182, 5.1.3 og NS-EN 1021 eller Forskrift om antennelighet av madrasser og stoppede møbler (FOR 1999-04-16 nr 525) skal være oppfylt.

Produktene skal ikke inneholde kjemiske stoffer som er forbudt eller strengt regulert iht. Produktforskriften (Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter).



Ringerike kommune

Produksjonsmetodene skal være miljøvennlige, herunder at det ikke blir brukt overflatebehandling, maling eller lakk som inneholder giftstoffer.

Emballasjen skal være miljøvennlig, og den skal kunne gjenbrukes.

- Der hvor trevirke utgjør mer enn 10 vektprosent av produktet, skal minst 50 % av trevirke komme fra bærekraftig drevet skogbruk. Det skal ikke benyttes trevirke fra utryddingstruede tropiske tresorter, kun FSC sertifisert trevirke (<https://ic.fsc.org/principles-and-criteria.34.htm>) .
- Stoffer som benyttes skal ikke klassifiseres som kreftfremkallende i kategoriene Rep1 eller Rep2, og/eller i kategoriene Mut2, iht. forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)
- All emballasje skal være resirkulerbar eller gjenbrukbar, dette gjelder også ved bruk av paller
- Klorbaserte plastmaterialer skal ikke inngå i produktet
- Leverandør skal på forespørsel fra Oppdragsgiver levere datablader på utvalgte produkter

Kvalitet møbelstoffer

- Alle møbelstoffer skal ha slitestyrke på minimum 75.000 Martindale der ikke annet er beskrevet. For auditoriestoler og møbler i andre utsatte områder slik som sofa til Aktivitetsskole (SFO) og kontorstoler skal det tilbys møbler med slitestyrke minimum 100.000 Martindale.
- Alle møbelstoffer skal være vaskbare, enten ved at trekk kan tas av og vaskes ved 60C eller tørkes av med fuktig klut.
- Lysekthet skal være minimum 6 (8 høyest, 1 lavest).
- Alle møbelstoff skal være flammehemmende, men ikke innsatt med flammehemmende middel.
- Tilbyderen skal tilby stoffer som i hovedsak baserer seg på naturlige og fornybare ressurser. Stoffene skal så langt det er mulig ha gjennomgått en miljøvennlig innfarging.

Krav til metallkomponenter

- Alle metallkomponenter skal være slagfaste, av natureloksert aluminium eller rustfritt stål eller treverdige krom eller pulverlakkert metall.

Produktlevetid/Garanti/Supplering

Møblene skal generelt være robuste og tåle røff behandling. Møblene skal ha minimum 5 års fabrikkgaranti på selve produkt og på alle komponenter. Det skal være minimum 5 års garanti i forhold til reklamasjoner og reparasjoner. Deler og suppleringer skal være tilgjengelige for kjøp i minimum 10 år fra leveringstidspunktet.

Krav til de tilbudte produktene (generelt)

Eventuelt beis og lakk må være vannbasert og UV-herdet.

Høykvalitetsfiner og -stål må benyttes.

Det skal være kantlist på alle plater etter krav til universell utforming.

Stoppingsmaterialet i tilbudte møbler og inventar skal ikke inneholde klorfluorkarboner (KFK).

Tilbudt møbler og inventar skal tilfredsstillende E1-kvalitet (Emissions-Klasse 1)

Det må kunne leveres manuell og elektrisk hev/senk til skrivebord.

Alle skrivebord skal følge krav til EU standard - sarg eller funksjonslist), og skal minimum ha 22-23 mm tykkelse.



Ringerike kommune

Oppbevaringsenheter skal være av slik karakter at de lett kan tilpasses etter behov på de forskjellige steder med alternative bredder, høyder og dybder.

Oppbevaringsenhetene skal bygges på A 4 prinsippet. Regulerbar sokkel og lås (Eu krav nøkkel skal være "nedfellbar" ikke stå rett ut), og skal ha mulighet for forskjellige innredningsdetaljer. Enhetens skal ha feste til hengemapper.

Alle skuffer og uttrekk skal ha 80 % uttrekk. Dører skal svinge mer enn 270 grader.

Stopping i stoler skal være formpresset kaldskum som ikke avgir gass ved eventuell brann.

Utlånsprodukter – show-room:

Leverandøren skal tilrettelegge for utprøving av produkter der dette er naturlig ift. ergonomi og funksjonalitet i avtaleperioden.

Møbler og inventar til kontor-konferanse, kantine-og møterom, inkl. resepsjon:

- Kontorstolene skal ha automatisk/manuell regulering av setehøyde/-dybde, ryghøyde/-dybde, setevinkel etc. Armlener skal være regulerbare. Brukerveiledning skal følge hver stol, og det skal opplyses på hvilke måte den sendes med eller hvor dokumentet er å finne/ettersendes etc. Kontormøbler som tilbys skal være kontorteknisk rasjonelle og hensiktsmessige.
- Fotkryss (kontorstol) skal være med fem hjul. Hjulene skal ikke ripe opp gulvet eller avgi støy
- Konferansebord skal kunne leveres både med søylefot og 4 bein
- Bordene må være høyderegulerbare, unntak kan her gjøres for "representasjonsmøbler". Bordene skal ha en lavt reflekterende overflate. Skrivebordsskuffer, skap og reoler skal være tilpasset formålet og gi variasjonsmuligheter i oppbyggingen av den enkelte arbeidsplass.
- Alle bordbein skal ha høydejustering (finjustering)
- Resepsjoner må være modulbaserte, evt. annen mulighet for endre størrelse og sammensetning av møbler (spesialtilpasninger)
- Brannsikre arkiv- og dokumentskap må være testet og sertifisert iht. NT Fire 017SP og NT Fire 01 eller tilsvarende.

Skole- og barnehagemøbler:

Krav til sikkerhet

- Generelt skal alle kanter være avrundet eller faset slik at skjær- og kuttskader unngås – minimum kantradius skal være 2 mm. Det stilles krav til at eventuelle rørender skal være lukket eller kapslet.
- Møbler og inventar som kan slås sammen eller som har bevegelige deler skal være utformet slik at de ikke medfører klemfare. Sikkerhetsavstanden mellom deler som kan beveges skal være mindre enn 8 mm eller større enn 25 mm under bevegelse.
- Møbler skal være utformet på en slik måte at barna ikke kan sette fast hode, armer, bein, fingre, tær eller snorer på klær.
- Innstillingsmekanismer skal være utformet slik at skader pga uoppmerksom bruk unngås. Ingen belastede deler skal kunne løsne utilsiktet.
- Smurte deler skal ikke kunne tilsmusse brukeren.
- Møbler og inventar skal generelt være stabile og veltesikre og ha solid konstruksjon.
- Sofaer og puter skal ikke ha knapper.
- Eventuell klemfare ved dører til garderoben i barnehøyde må ivaretas
- Skapdører i garderoben må kunne åpnes tilnærmet 180°.
- Forkrommede metalldele skal ikke forekomme i tilbudte produkter.

Bord/ pulter:

- Det stilles krav til at rør-ender skal være lukket eller kapslet, kanter skal være uten grader, og være avrundet eller faset



Ringerike kommune

- Understell skal være helsveiset
- Alle bordplater skal kunne leveres med både standard og lavreflekterende overflate
- Skal være av MDF
- Bordplater skal ha en topp i høytrykkslaminat, minimum 0,6 mm.
- Møblene skal ha så få deler som mulig
- Det skal i størst mulig grad være mulig å skifte ut deler dersom de går i stykker
- Møbler skal kunne leveres i flere farger og materialer
- Alle bord skal kunne tåle desinfeksjon med vanlige desinfeksjonsmidler på, som sprit e.l..

Faste elevpulten må kunne leveres i min. 5 standardhøyder / maks. ca. 107/108 cm som dekker behovet i både barnehage, grunnskole og videregående skole. Bordplaten skal være i høytrykkslaminat (ikke tynnlaminat/melamin). Regulerbare elevpulten må ha enkel regulering og kunne tåle regelmessig justering uten at det oppstår «slark». Bord/ pulten må kunne settes sammen til gruppebord. Elevbord bør ha 3 stillbare skruer for opptak av ujevnheter.

Tilbyder skal kunne levere lyddempende bordplater, med akustikkdempende materiale eventuelt med akustikkdemping montert under bordplaten.

Stoler:

Alle stoler skal gi god sittekomfort og være utformet på en slik måte at stolen er vanskelig å «vippe» på. Stolene bør gi bruker mulighet til aktiv sittestilling, dvs. skifte stillinger.

Elevstoler må ha sko/knotter/hjul som ikke setter merker eller skader gulvbelegget.

Det må kunne leveres elevstoler med lyddempende effekt.

Det må kunne leveres stablebare elevstoler.

Det må kunne leveres elevstoler som kan henges på elevpult.

Faste elevstoler må kunne leveres i min. 5 standardhøyder som dekker behovet i barnehage, grunnskolen og den videregående skolen.

Regulerbare elevstoler må ha enkel regulering og kunne tåle regelmessig justering uten at det oppstår «slark».

Stoler: Beskyttelsesknottene under stolbein må ikke gå gjennom beskyttelsesknottene i løpet av garantitiden.

Skap/reoler:

Skap og reoler må enten gå helt ned til gulvet eller være utformet på en slik måte at det er lett å komme under med en mopp. Skap og hyller bør kunne festes til vegg for å unngå ulykker. Hyller som ikke står i ramme bør ha avrundede hjørner. Skapdører må ha kraftige hengsler som svinger mer enn ca 270 grader slik at ikke dørene kan «knekkes» bak. Skuffer må ha stoppere slik at de ikke kan trekkes rett ut av skinnen/sporet. Kanter må ikke være for harde eller skarpe. Glass i dørfelt e.l. må være solide slik at det vanskelig knuses.

- Møbler skal kunne leveres i flere farger og materialer
- Møblene skal ha så få deler som mulig
- Det skal i størst mulig grad være mulig å skifte ut deler dersom de går i stykker
- Skap og reoler skal kunne leveres med låsbare hjul, slik at de enkelt kan flyttes.

Tavler:

Skrivetavler for kritt må være lette å holde rene. Elektroniske tavler er IKKE en del av denne konkurransen.



Ringerike kommune

Barnesenger:

Barnesenger skal være stabile og trygge, samt lett å flytte, stable og oppbevare. Senger skal være utformet slik at man unngår belastninger ved å løfte ut og inn av sengene. Sengene skal være regulerbare med sengegrind til å senke ned. Det skal også tilbys sammenleggbare senger. Madrasser skal ha avtakbart, vaskbart trekk (minimum 60 grader).

Garderobe:

- Klær og utstyr skal kunne skjules ved bruk av skapdører i garderobeskap.
- Tørkemulighet og utlufting må ivaretas og være god i garderobeskap.
- Garderobeskapene må tåle fukt og mekanisk slitasje fra sølete parkdresser og lignende.
- Garderobeskapene skal inneholde knagger/knekter/rister eller lignende for nødvendig opphenging av parkdress, votter, lue, støvler, sko, etc.
- Veggmonterte enheter (garderobeskap) skal utnytte hele plassen fra tak til gulv med lagringsplass øverst. Himlingshøyde varierer og leverandøren må vise fleksibilitet i forhold til utnytting av plassen.
- Garderobeskapene skal være konstruert slik at barna lett får tilgang til det som oppbevares i skapene.
- Garderobeløsningen skal kunne leveres både med og uten benker for barna.

Tilbyder skal i sitt sortiment ha sittebenker som kan hengsles på vegg (eller tilsvarende), slik at de kan vippes opp etter veggen ved renhold.

INSTITUSJONSMØBLER

Generell beskrivelse – institusjonsmøbler

Tilbyder skal oppfylle følgende minimumskrav:

Det skal tas hensyn til at brukerne har ulik alder og funksjonsnivå. Med funksjonsnivå menes syn, hørsel, mobilitet og orienteringsevne. Med bakgrunn i dette skal det kunne leveres møbler som er:

Sittemøbler med inkontinensduk og vaskbart og avtakbart stoff eller tilsvarende som er enkelt å rengjøre.

Er utformet slik at de tilfredsstillter dagens krav til ergonomi for brukere og ansatte.

- Sete og rygg trekk skal være lett å ta av og sette på (f.eks. glidelåser går rundt store deler av sofaputene og glidelås nederst på seterygg)
- Alle trekk skal ha innsydd vaskeanvisning der trekket er vaskbart
- Bord skal tilbys levert både med søylefot og 4 bein
- Bord skal være utformet slik at det ikke hindrer bruk av rullestol
- Alle bordbein skal ha høydejustering (finjustering)
- Alle møbler med ben skal ha glidere (plast) under
- Ikke synlige skruer på spisestoler og stoler pga. bakterier
- Alle bord skal kunne tåle desinfeksjon med vanlige desinfeksjonsmidler på institusjoner/sykehus slik som sprit.