



Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av Hygien- och städprodukter

Innehåll

Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av Hygien- och städprodukter.....	1
1 Inledning.....	2
1.1 Dokumentets syfte	2
1.2 Definitioner	2
1.3 Hållbarhetsmål	3
Nationella Upphandlingsstrategin:.....	3
Bidrar till de globala målen:.....	3
Bidrar till Miljökvalitetsmålen:.....	3
2 Krav och villkor som ställts i ramavtalet	4
2.1 Kvalificeringskrav	4
2.2 Tekniska krav.....	4
2.2.1 Miljökrav på upphandlingsföremålet	4
2.2.2 Sociala och etiska krav på upphandlingsföremålet.....	20
2.3 Tilldelningskriterier.....	20
2.3.1 Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn	20
2.3.2 Tilldelningskriterier avseende social hållbarhet	20
2.4 Särskilda kontraktsvillkor	21
2.4.1 Villkor för miljöhänsyn vid fullgörande av ramavtalet.....	21
2.4.2 Villkor för sociala och etiska hänsyn vid fullgörande av ramavtalet.....	21
2.4.3 Arbetsrättsliga villkor	23
4 Uppföljning	23



1 Inledning

1.1 Dokumentets syfte

Detta dokument redovisar krav och villkor avseende hållbarhet som ställts i ramavtalsupphandling av Hygien- och städprodukter och hur dessa bidrar till den nationella upphandlingsstrategin, de nationella miljömålen samt Agenda 2030.

Krav och villkor är hämtade från upphandlingsunderlag och ramavtal. För fullständiga dokument hänvisas till information om respektive ramavtalsområde på avropa.se.

Redovisningen kan även vara ett stöd vid avropsberättigades rapportering till Naturvårdsverket inom ramen för miljöledning i staten.

Kraven och villkoren är här indelade på följande sätt:

Hållbarhetskrav och villkor som ställts i ramavtalet

1.2 Definitioner

Kvalificeringskrav är obligatoriska krav på leverantören som ska vara uppfyllda redan när anbud lämnas in.

Tekniska krav avser obligatoriska krav på upphandlingsföremålet, produkten och/eller tjänsten ställda i ramavtalsupphandlingen. Dessa krav kan vara uttryckta som ”ska-krav”.

Tilldelningskriterier avser krav på egenskaper hos upphandlingsföremålet, produkten och/eller tjänsten, som gett ett mervärde i ramavtalsupphandlingen, exempelvis poäng, påslag eller avdrag. Dessa krav kan vara uttryckta som ”bör-krav”.

Särskilda kontraktsvillkor är krav och villkor som leverantör och upphandlingsföremål ska uppfylla vid ramavtalets fullgörande. Dessa villkor finns i ramavtalets Huvuddokument och i Allmänna villkor. Även andra benämningar förekommer.

1.3 Hållbarhetsmål

Nationella Upphandlingsstrategin:



Mål 6: En miljömässigt ansvarsfull offentlig upphandling



Mål 7: Offentlig upphandling som bidrar till ett socialt hållbart samhälle

Bidrar till de globala målen:



Mål 1: Ingen fattigdom



Mål 2: Ingen hunger



Mål 3: God hälsa och välbefinnande



Mål 4: God utbildning



Mål 5: Jämställdhet



Mål 6: Rent vatten och sanitet för alla



Mål 7: Hållbar energi för alla



Mål 8: Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt



Mål 9: Hållbar industri, innovationer och infrastruktur



Mål 10: Minskad ojämlikhet



Mål 11: Hållbara städer och samhällen



Mål 12: Hållbar konsumtion och produktion



Mål 13: Bekämpa klimatförändringarna



Mål 14: Hav och marina resurser



Mål 15: Ekosystem och biologisk mångfald



Mål 16: Fredliga och inkluderande samhällen



Mål 17: Genomförande och globalt partnerskap

Bidrar till Miljökvalitetsmålen:



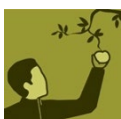
Mål 1: Begränsad klimatpåverkan



Mål 2: Frisk luft



Mål 3: Bara naturlig försurning



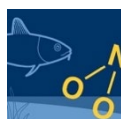
Mål 4: Giftfri miljö



Mål 5: Skyddande ozonskikt



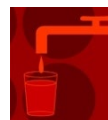
Mål 6: Säker strålmiljö



Mål 7: Ingen övergödning



Mål 8: Levande sjöar och vattendrag



Mål 9: Grundvatten av god kvalitet



Mål 10: Hav i balans samt levande kust och skärgård



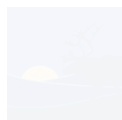
Mål 11: Myllrande våtmarker



Mål 12: Levande skogar



Mål 13: Ett rikt odlingslandskap



Mål 14: Storslagen fjällmiljö



Mål 15: God bebyggd miljö



Mål 16: Ett rikt växt- och djurliv



2 Krav och villkor som ställts i ramavtalet

2.1 Kvalificeringskrav



Krav på ramavtalsleverantörens systematiska miljöarbete



Krav på ramavtalsleverantörens arbete med social hållbarhet

Miljöarbete:

Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 3.6.3.2 Miljöledningsstandarder

Social hållbarhet:

Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 3.7 Social hållbarhet.

2.2 Tekniska krav

2.2.1 Miljökrav på upphandlingsföremålet

Information hämtad från **Kravspecifikationen i upphandlingsdokumenten**.

4.5 Miljökrav

4.5.1 Krav som gäller alla varor

4.5.1.1 Ämnen på Kandidatförteckningen

Offererade varor ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) i halter över 0,1



viktprocent (1000 mg/kg) per ämne. Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av en vara¹.

Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtalsperioden, ska Ramavtalsleverantören senast sex (6) månader efter att den europeiska kemikaliemyndigheten (Echa) offentliggjort en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut.

¹ *Viktprocenten avser varje individuell del av en sammansatt vara och avser alltså inte 0,1% av en sammansatt produkt, utan 0,1% av varje ingående del.*

4.5.1.2 Engångsprodukter av plast

Alla varor som offereras ska uppfylla kraven i den svenska Förordningen (2021:996) om engångsprodukter.

4.5.1.3 Miljömärkning

För de varor där krav ställs på miljömärkning enligt Svanen, EU Ecolabel, Bra miljöval eller likvärdig miljömärkning ska detta uppfyllas genom en giltig licens. Dokumentation som styrker detta ska redovisas på begäran av Kammarkollegiet eller Avropsberättigade.

4.5.2 Varugrupp Påsar och säckar

Kraven som framgår för varugruppen Påsar och säckar nedan avser samtliga varor i varugruppen i bilaga Öppen varukorg samt bilaga Övrigt sortiment.

4.5.2.1 Krav på återvunnen plast

Plastvaror gjorda av återvunnen plast ska innehålla minst 70% återvunnen plast.

4.5.3 Varugrupp Servering

Kraven som framgår för varugruppen Servering nedan avser samtliga varor i varugruppen i bilaga Öppen varukorg (om inte något annat anges nedan) samt bilaga Övrigt sortiment.

4.5.3.1 Servetter

Samtliga servetter ska vara miljömärkta enligt avsnitt Miljömärkning.



4.5.4 Varugrupp Hygien- och torkpapper

Kraven som framgår för varugruppen Hygien- och torkpapper nedan avser samtliga varor i varugruppen i bilaga Öppen varukorg och bilaga Övrigt sortiment.

4.5.4.1 Miljömärkning

Samtliga mjukpapper ska vara miljömärkta enligt avsnitt Miljömärkning.

4.5.4.2 Märkning enligt FSC eller PEFC

Samtliga mjukpapper ska vara märkta enligt FSC eller PEFC eller likvärdig märkning.

4.5.5 Varugrupp Städredskap och tillbehör

Kraven som framgår för varugruppen Städredskap och tillbehör nedan avser samtliga varor i varugruppen i bilaga Öppen varukorg och bilaga Övrigt sortiment.

4.5.5.1 Microfiberdukar och microfibermoppar

Samtliga microfiberdukar och microfibermoppar ska vara miljömärkta enligt avsnitt Miljömärkning.

4.5.6 Varugrupp Personlig skyddsutrustning

4.5.6.1 Krav som gäller alla varor

4.5.6.1.1 Flamskyddsmedel

Engångstextilier och skyddsvaror i det offererade sortimentet ska inte innehålla kemiska flamskyddsmedel.

4.5.6.2 Krav som gäller alla varor med undantag för engångshandskar

De krav som framgår i avsnitten 4.5.6.2.1 - 4.5.6.2.5 nedan avser alla varor i bilaga Öppen varukorg samt bilaga Övrigt sortiment med undantag för engångshandskar för vilka krav specificeras i avsnittet 4.5.6.3 Krav på engångshandskar (nitril, vinyl, latex).

4.5.6.2.1 Information om material

För samtliga offererade varor ska alla ingående materialslag (exempelvis polyeten, polykarbonat och polypropen samt material av förnybar råvara) över 1 viktprocent redovisas på begäran av Kammarkollegiet eller Avropsberättigade.

4.5.6.2.2 Krav avseende klorfriplast

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11253.

Förbrukningsartiklar får inte innehålla klorerade plaster i halter som överstiger 0,1 viktprocent¹ i varje enskild del av förbrukningsartikeln.

¹ Viktprocenten avser varje individuell del av en sammansatt vara och avser alltså inte 0,1% av en sammansatt produkt, utan 0,1% av varje ingående del.

4.5.6.2.3 Krav avseende ftalater

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11249

Förbrukningsartiklar får inte innehålla ftalater (estrar av 1,2-bensendikarboxylsyra) som överstiger 0,1 viktprocent¹ per ämne och varje enskild del av förbrukningsartikeln enligt aktuell Reach kandidatlista.

¹ Viktprocenten avser varje individuell del av en sammansatt vara och avser alltså inte 0,1% av en sammansatt produkt, utan 0,1% av varje ingående del.

4.5.6.2.4 Färgämnen

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11200:1

Färgämnena och pigmenten i tabellen nedan ska inte förekomma i de offererade varorna i högre halter än 50 mg/kg material för varje enskilt ämne.

Ämne	Cas-nr
Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
C.I. Disperse Orange 11	82-28-01
C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	2872-48-2

C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 23	6250-23-3
C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
Syrafärgämnen	
C.I. Acid Red 26	3761-53-3
Basiska (katjoniska färgämnen)	
C.I. Basic Blue 26	2580-56-5
C.I. Basic Red 9	569-61-9
C.I. Basic Violet 3	548-62-9
C.I. Basic Green 4 (oxalate)	2437-29-8
C.I. Basic (chloride)	569-64-2
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	10588-01-9
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	1937-37-7
C.I. Direct Red 28	573-58-0
C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
Pigment	
Cadmium sulphide	1306-23-6
Lead orange	1314-41-6
Sodium chromate	7775-11-3
Potassium dichromate	77778-50-9
Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
Pigment Red 104	12656-85-8
Pigment Yellow 34	1344-37-2
Navy Blue	118685-33-9

4.5.6.2.5 Vattenavvisande och vattentät funktion

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravId; 11201:1

Engångstextilier behandlande med ämnen som ger vattenavvisande eller vattentät funktion ska inte innehålla perfluorerade föreningar eller cykliska siloxaner på gällande kandidatförteckning (artikel 59 Förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) i halter över 100 mg/kg textil (0,01 viktsprocent).

Ämnen upptagna i POPs-förordningen (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POPs)) ska inte ingå i högre halt än den som föreskrivs i förordningen.

4.5.6.2.6 Tillsatta ämnen

4.5.6.2.6.1 Begränsning av biocider (antimikrobiella funktion)



I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11219

Förbrukningsartiklar får inte vara biocidbehandlade, det vill säga varorna får inte vara behandlade med eller avsiktligt innehålla en eller flera biocidprodukter. ¹

¹ *Definition enligt Artikel 3 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.*

4.5.6.2.6.2 Alkylfenoletoxilater

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11203:1

Alkylfenoletoxilater ska inte förekomma i de offererade varorna i högre halter än totalsumma 100 mg/kg engångstextil.

4.5.6.2.6.3 Formaldehyd

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11204:1

Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) ska inte överstiga 75 ppm (75 mg/kg) i de offererade varorna.

4.5.6.3 Krav på engångshandskar (nitril, vinyl, latex)

4.5.6.3.1 Puderfri engångshandske

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10249:1

Alla engångshandskar som offereras ska vara fria från puderrester och pudernivån i handskarna ska inte överstiga 2 mg/handske.

4.5.6.3.2 Hudvårdande ämnen i engångshandske

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11074

Ämnen avsedda att återfukta eller mjukgöra händerna ska inte tillsättas eller återfinnas i de offererade varorna.

4.5.6.3.3 Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion)

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11219

Förbrukningsartiklar får inte vara biocidbehandlade, det vill säga varorna får inte vara behandlade med eller avsiktligt innehålla en eller flera biocidprodukter. ¹



¹ Definition enligt Artikel 3 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

4.5.6.3.4 Begränsning av ftalater (vinylhandske)

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11078

Ftalater, diestrar av orto-ftalsyra, i halter över 0,1 viktprocent (1000 mg/kg) per ämne ska inte ingå i engångshandskar av polyvinylkloridhandskar (PVC).

4.5.6.3.5 Begränsning av acceleratorer (nitrilhandske)

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11217

Följande grupper av kemikalier ska inte användas vid tillverkning av offererad acceleratorfri engångshandske i nitril: Acceleratorer eller komponenter som är kända för att kunna bilda acceleratorer, till exempel tiuramer, ditiokarbamater, tiazoler, se bilaga "Kemikalier och allergen vid tillverkning av engångshandske".

4.5.7 Varugrupp Personlig Hygien

De krav som framgår i avsnitten 4.5.7.1 - 4.5.7.7 nedan avser de varor i bilaga Öppen varukorg där krav inte ställts på miljömärkning i kolumn "Miljömärkning" samt för varor som offereras i bilaga övrigt sortiment som inte är miljömärkta enligt avsnitt Miljömärkning. Personlig hygien som undantas av krav enligt detta avsnitt anges i bilaga Produktträd-struktur (dessa varor anges inom parantes i bilagan). Dessa varor kan offereras i bilaga Övrigt sortiment utan att kraven är uppfyllda.

4.5.7.1 Tensiders nedbrytbarhet

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens avancerat krav KravID: 11288

Tensider som ingår i produkten ska vara:

lätt nedbrytbara (aerobt) enligt OECD:s riktlinjer, testmetod 301 (A till F) eller 310 eller motsvarande testmetoder, samt anaerobt nedbrytbara enligt OECD:s riktlinjer, test 311 eller motsvarande testmetoder.

Undantag från kravet på anaerob nedbrytbarhet:

- emulgeringsmedel och emollienter
- tensider i tandkräm

4.5.7.2 Ingående ämnens bioackumulerbarhet



I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11289

Ingående¹ konserveringsmedel och färgämnen i produkten ska inte vara bioackumulerbara² enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Undantag:

- Färgämnen som är godkända som livsmedelstillsats enligt förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.
- Konserveringsmedel vars LC50, EC50 och IC50 är > 100 mg/l eller NOEC/ECx är > 10 mg/l.
- Konserveringsmedel som är lätt nedbrytbara och bryts ned till ämnen vars BCF eller log KOW uppfyller kraven
- Konserveringsmedel som inte är biotillgängliga (molmassa > 700 g/mol).

¹ Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten i halter över 0,01%. Som ingående ämnen räknas avsiktligt tillsatta ämnen och föroreningar från råvarorna och i produkten. Som föroreningar räknas reaktionsprodukter, biprodukter och nedbrytningsprodukter.

² Fördelningskoefficienten (Kow) mellan oktanol och vatten ska vara mindre än 4 (log Kow < 4) eller experimentellt bestämd biokoncentrationsfaktor (BCF) ska vara mindre än 500 (BCF < 500).

4.5.7.3 Ingående ämnens hälsofarlighet

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11092:3

Ingående ämnen¹ i produkten ska inte vara klassificerade med nedanstående faroklasser och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid självklassificering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Akut toxicitet (kategorier 1-3)	H300, H301, H310, H311, H330, H331
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (kategori 1)	H370
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (kategori 1)	H372
Cancerframkallande	H350, H351
Mutagen	H340, H341
Reproduktionstoxisk	H360, H361, H362

Undantag



- Fluor i tandkräm
- Bensoesyra i tvål, krämer och lotion. Varor i sprayform undantas inte.
- Enzymer (inklusive stabilisatorer och konserveringsmedel i enzymråvaran) om de är i flytande form eller som inkapslade granulat. Undantaget gäller inte för enzymer som ingår i sprayprodukter.
- Parfymämnen
- Färgämnen som är godkända som livsmedelstillsats enligt förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.
- Biologiska ämnen², till exempel växtextrakt

¹ Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten i halter över 0,01%. Som ingående ämnen räknas avsiktligt tillsatta ämnen och föroreningar från råvarorna och i produkten. Som föroreningar räknas reaktionsprodukter, biprodukter och nedbrytningsprodukter.

² Med biologiska ämnen avses ämnen som är utvunna med eller utan lösningsmedel ur biologiskt material, eventuellt renade, men inte vidare modifierade. De kan vara vegetabiliska eller animaliska.

4.5.7.4 Parfym

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11096:2

Eventuella parfym¹ ska vara tillsatta enligt the International Fragrance Associations (IFRA²) riktlinjer eller likvärdigt.

Följande föreningar ska inte vara tillsatta i produkten:

- Nitromyskföreningar och polycykliska myskföreningar
- Hydroxyisohexyl 3-Cyklohexen Karboxaldehyd, HICC (CASnr 31906-04-4, 51414-25-6)
- Atranol (CASnr 526-37-4)
- Kloroatranol (CASnr CASnr 57074-21-2)

Följande föreningar får ingå med högst 0,01 vikt%:

- Doftämnen som är klassificerade som sensibiliserande med H317
- Doftämnen som enligt kosmetikaförordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter är deklarationspliktiga, gäller för produkter som sköljs bort³ (rinse off).

Följande föreningar får ingå med högst 0,001 vikt%:

- Doftämnen som enligt kosmetikaförordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter är deklarationspliktiga, gäller för produkter som lämnas kvar⁴ (leave on).



¹ Parfymers avser ämnen/ämnesblandningar som är tillsatta i syfte att förbättra produktens doftegenskaper.

² IFRA the International Fragrance Association är parfymindustrins officiella organ, för mer information se www.ifraorg.org/.

³ Produkter som sköljs bort (rinse off) är produkter som är tänkta att tas bort från hud, hår och slemhinnor efter användning, till exempel tvål, schampo och liknande.

⁴ Produkter som lämnas kvar (leave on) är produkter avsedda för långvarig kontakt med hud, hår och slemhinnor till exempel lotion, handkräm och liknande.

4.5.7.5 Begränsning av biocider

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11097

Produkten ska inte vara avsedd att ha antimikrobiell funktion, det vill säga den får endast innehålla biocider i syfte att konservera produkten eller råvaran som ingår i produkten.

4.5.7.6 Mikroplaster

Produkten ska inte innehålla mikroplaster. Med mikroplaster avses här olösliga (i vatten) plastpartiklar som är <5 mm samt inte bryts ner biologiskt enligt OECD 301 A-F.

4.5.7.7 Handdesinfektionsmedel

Handdesinfektionsmedel ska uppfylla kraven i (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Förpackningen samt förslutningen¹ till handdesinfektionsmedel ska vara tillverkade av en eller följande plaster; Polyeten (PE), Polypropen (PP) eller Polyetentereftalat (PET).

Etiketten ska inte vara tillverkad av PS (polystyren) eller halogenerade plaster.

¹ Förslutningen omfattar: kapsylerlock och påmonterade doseringsanordningarlpumpar.

4.5.8 Rengöringsmedel

4.5.8.1 Rengöringsmedel (kemiska produkter)

De krav som framgår i avsnitten 4.5.8.1.1 - 4.5.8.1.7 nedan avser de varor i bilaga Öppen varukorg där inte krav ställts på miljömärkning i kolumn "Miljömärkning"



samt för varor som offereras i bilaga Övrigt sortiment som inte är miljömärkta enligt avsnitt Miljömärkning.

Kemiska produkter som undantas av kraven i detta avsnitt anges i bilaga produktträd- struktur, (dessa produkter anges inom parantes i bilagan). Dessa kemiska produkter kan alltså offereras i bilaga Övrigt sortiment utan att kraven är uppfyllda.

4.5.8.1.1 Bioackumulerbarhet för konserveringsämnen och färgämnen (Ingående ämnens bioackumulerbarhet)

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10226:1

Ingående¹ konserveringsmedel och färgämnen i produkten ska inte vara bioackumulerbara² enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Undantag:

- Färgämnen som är godkända som livsmedelstillsats enligt förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.
- Konserveringsmedel vars LC50, EC50 och IC50 är > 100 mg/l eller NOEC/EC_x är > 10 mg/l.
- Konserveringsmedel som är lätt nedbrytbara och bryts ned till ämnen vars BCF eller log KOW uppfyller kraven.
- Konserveringsmedel som inte är biotillgängliga (molmassa > 700 g/mol).

¹ Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten, även tillsatta additiver i ingredienser (till exempel konserveringsmedel och stabilisatorer). Föreningar från råvaruproduktion ingår dock inte. Som föreningar räknas rester från råvaruproduktionen som ingår i produkten i koncentrationer under 0,01 viktsprocent. Ämnen som medvetet och med ett visst syfte tillsatts en råvara betraktas inte som föreningar oavsett koncentration.

² Fördelningskoefficienten (Kow) mellan oktanol och vatten ska vara mindre än 4 (log Kow < 4) eller experimentellt bestämd biokoncentrationsfaktor (BCF) ska vara mindre än 500 (BCF < 500).

4.5.8.1.2 Ingående ämnens hälsofarlighet

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10027:2

Ingående ämnen¹ i produkten ska inte vara klassificerade med nedanstående faroklass och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i

EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid egenklassificering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Akut toxicitet (kategorier 1-3)	H300, H301, H310, H311, H330, H331
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (kategori 1)	H370
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (kategori 1)	H372
Cancerframkallande	H350, H351
Mutagen	H340, H341
Reproduktionstoxisk	H360, H361, H362

Undantag

För klassificering med akut toxicitet och/eller specifik organtoxicitet undantas följande:

- Enzymer (inklusive stabilisatorer och konserveringsmedel i enzymråvaran).
- Parfymämnen
- Färgämnen som är godkända som livsmedelstillsats enligt förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.
- Biologiska ämnen², till exempel växtextrakt

För klassificering med H351 undantas följande:

- Föroreningar av NTA (trinatriumnitilotriacetat, CAS 5064-31-3) i komplexbildare, i halter upp till 0,1 viktsprocent i slutprodukten.

¹ Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten, även tillsatta additiver i ingredienser (till exempel konserveringsmedel och stabilisatorer). Föroreningar från råvaruproduktion ingår dock inte. Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen som ingår i produkten i koncentrationer under 0,01 viktsprocent. Ämnen som medvetet och med ett visst syfte tillsatts en råvara betraktas inte som föroreningar oavsett koncentration.

² Med biologiska ämnen avses ämnen som är utvunna med eller utan lösningsmedel ur biologiskt material, eventuellt renade, men inte vidare modifierade. De kan vara vegetabiliska eller animaliska.



4.5.8.1.3 Sensibiliserande (allergiframkallande) produkt

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10583:2

Produkten ska inte vara klassificerad med nedanstående faroklass och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid egenklassificering.

Produkten ska inte heller omfattas av krav på märkning med texten "Innehåller (namnet på det sensibiliserande ämnet). Kan orsaka en allergisk reaktion" (EUH208) enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Luftvägs- eller hudsensibilisering	H317, H334

Undantag

Produkter där märkningen med EUH 208 beror på klassificeringen av de ingående enzymerna.

Koncentrerade rengöringsmedel som förtunnas minst 10 gånger med vatten av användaren till den färdiga produkten om användaren inte kommer i kontakt med produkten vid utspädningen.

4.5.8.1.4 Produktens miljöfarlighet

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10582:1.

Produkten ska inte vara klassificerad med nedanstående faroklasser och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid egenklassificering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Farlig för vattenmiljön - akut fara (kategori 1)	H400
Farlig för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter (kategori 1-4)	H410, H411, H412, H413



Undantag:

Tvättmedel avsedda för professionellt bruk där klassificeringen med färoangivelse H410, H411 eller H412 beror på innehåll av perättiksyra (Cas-nr 79-21-0) eller väteperoxid (Cas-nr 7722-84-1).

4.5.8.1.5 Fosfat

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 11285

Produkten ska inte innehålla¹ fosfater.

¹ Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten, även tillsatta additiver i ingredienser (till exempel konserveringsmedel och stabilisatorer). Föroreningar från råvaruproduktion ingår dock inte. Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen som ingår i produkten i koncentrationer under 0,01 viktsprocent. Ämnen som medvetet och med ett visst syfte tillsatts en råvara betraktas inte som föroreningar oavsett koncentration.

4.5.8.1.6 Begränsning av biocider

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10713

Produkten ska inte vara avsedd att ha antimikrobiell funktion, det vill säga den får endast innehålla biocider i syfte att konservera produkten eller råvaran som ingår i produkten.

4.5.8.1.7 Parfym

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10585:1

Eventuella parfymer¹ ska vara tillsatta enligt the International Fragrance Associations (IFRA²) riktlinjer, eller likvärdigt.

Följande föreningar ska inte vara tillsatta i produkten:

- Nitromyskföreningar och polycykliska myskföreningar
- Hydroxyisohexyl 3-Cyklohexen Karboxaldehyd, HICC (CASnr 31906-04-4, 51414-25-6)
- Atranol (CASnr 526-37-4)
- Kloroatranol (CASnr 57074-21-2)

Följande föreningar får ingå med högst 0,01vikt%:

- Doftämnen som är klassificerade som sensibiliserande med H317



- Doftämnen som är deklarationspliktiga enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (detergentförordningen)

¹ Parfymmer avser ämnen/ämnesblandningar som är tillsatta i syfte att förbättra produktens doftegenskaper.

² IFRA the International Fragrance Association är parfymindustrins officiella organ, för mer information se www.ifraorg.org/.

4.5.8.2 Ytdesinfektionsmedel

Ytdesinfektionsmedel ska uppfylla kraven i (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Förpackningen samt förslutningen¹ till ytdesinfektionsmedel ska vara tillverkade av en eller följande plaster; Polyeten (PE), Polypropen (PP) eller Polyetentereftalat (PET).

Etiketten ska inte vara tillverkad av PS (polystyren) eller halogenerade plaster.

¹ Förslutningen omfatta: kapsylerlock och påmonterade doseringsanordningarlpumpar.

4.5.8.3 Luftförbättrare

I enlighet med Upphandlingsmyndighetens baskrav KravID: 10585:1

Eventuella parfymmer¹ ska vara tillsatta enligt the International Fragrance Associations (IFRA¹) riktlinjer, eller likvärdigt.

Följande föreningar ska inte vara tillsatta i produkten:

- Nitromyskföreningar och polycykliska myskföreningar
- Hydroxyisohexyl 3-Cyklohexen Karboxaldehyd, HICC (CASnr 31906-04-4, 51414-25-6)
- Atranol (CASnr 526-37-4)
- Kloroatranol (CASnr 57074-21-2)

Följande föreningar får ingå med högst 0,01vikt%:

- Doftämnen som är klassificerade som sensibiliserande med H317
- Doftämnen som är deklarationspliktiga enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (detergentförordningen)

¹ Parfymmer avser ämnen/ämnesblandningar som är tillsatta i syfte att förbättra produktens doftegenskaper.



² IFRA the International Fragrance Association är parfymindustrins officiella organ, för mer information se www.ifraorg.org/.

4.5.9 Säkerhetsdatablad

För samtliga varor som levereras enligt kontraktet där säkerhetsdatablad krävs enligt förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach- förordningen) ska ramavtalsleverantören från avtalsstart säkerställa att:

- Säkerhetsdatablad finns fritt tillgängliga och nedladdningsbara på svenska för Avropsberättigad via ramavtalsleverantörens webbplats under hela avtalets löptid eller
- Säkerhetsdatablad levereras i elektronisk form på svenska, det vill säga per e-post i pdf-format eller motsvarande.

4.5.10 Förpackningsmaterial

4.5.10.1 Märkning av förpackningsmaterial

Ramavtalsleverantören ska sträva efter att samtliga förpackningar av plast, kartong/papper och metall är märkta med sorteringsanvisningar enligt NPA:s (Näringslivets Producentansvar) rekommendationer, både i text och med ett piktogram. Piktogram återfinns bl a på NPA:s hemsida.

4.5.10.2 Förpackningsmaterial

För förpackningar gäller följande:

- Förpackning ska vara producerade i enlighet med Direktiv (94/62/EG) om förpackningar och förpackningsavfall samt enligt Förordning (SFS 2022:1274) om producentansvar för förpackningar.
- Förpackningsmaterial ska kunna källsorteras för återvinning, det vill säga vara separerbart och möjligt att återvinna eller återanvändas.
- Förpackningsmaterial ska inte innehålla halogenerade plaster, tex. PVC.
- Förpackningsmaterial ska inte innehålla bly, kadmium, kvicksilver, arsenik, sexvärt krom och dess föreningar av varje ämne samt tennorganiska föreningar, i halter överstigande 0,1 viktprocent. Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av förpackningsmaterialet.
- Förpackningskrav papper/kartong. Cellulosa i förpackning ska vara av returmassa, oblekt massa eller massa blekt utan klorgas, d.v.s. enligt TCF- eller ECF-metoden.

Förpackningsmaterial bör om möjligt produceras helt eller delvis av återvunnet material. För förpackningar som innehåller återvunnet material tar



Kammarkollegiet gärna emot information om alla ingående materialslag samt andel återvunnen råvara över 1 viktprocent.

4.5.10.3 Producentansvar för förpackningar

Ramavtalsleverantören ska uppfylla de krav som ställs i Förordning (2022:1274) om producentansvar för förpackningar med senaste ändring. Producentansvaret kan uppfyllas för offererad produkt genom att Ramavtalsleverantören anlitar en producentansvarsorganisation som är godkänd av Naturvårdsverket. Ramavtalsleverantören ska på begäran skicka in dokument som styrker att detta krav uppfylls.

4.5.11 Övrigt krav - LCA eller EPD

Om det finns livscykelanalyser (LCA), miljövarudeklarationer (EPD) eller klimatdeklarationer upprättade för varorna är det önskvärt att Ramavtalsleverantören kan leverera dessa i elektronisk form, det vill säga per e-post i pdf-format, eller motsvarande, eller ha dem fritt tillgängliga och nedladdningsbara via sin hemsida. Detta är emellertid inte något krav. Dokumentationen kommer inte att användas vid utvärdering. Sveriges myndigheter har som mål att minska miljöpåverkan från materialanvändningen och ett viktigt första steg är att öka kunskapen om enskilda varors miljöpåverkan. LCA:er och EPD:er kan utgöra värdefulla underlag i detta arbete

2.2.2 Sociala och etiska krav på upphandlingsföremålet

Inga tekniska krav har ställts avseende sociala eller etiska krav.

2.3 Tilldelningskriterier

2.3.1 Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn

Inga tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn användes vid utvärderingen i ramavtalsupphandlingen.

2.3.2 Tilldelningskriterier avseende social hållbarhet

Inga tilldelningskriterier avseende social hållbarhet användes vid utvärderingen i ramavtalsupphandlingen.



2.4 Särskilda kontraktsvillkor

2.4.1 Villkor för miljöhänsyn vid fullgörande av ramavtalet

Miljöhänsyn

Enligt mall. Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.9.8.

Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.10.3 Miljömärkta varor.

För alla produkter som Ramavtalsleverantören tillhandahåller och som är miljömärkta, ska miljömärkningen framgå på Ramavtalsleverantörens webbutik och i Avropsberättigads eventuella e-handelssystem (katalog, punchout).

Avropsberättigad ska kunna se vilken märkning som gäller för respektive vara. Med miljömärkning avses i första hand olika typer av oberoende miljömärkning såsom Svanen, EU Ecolabel, FSC, PEFC, Bra miljöval mfl.

Ramavtalsleverantören kan också välja att markera produkter som leverantören bedömer vara mer miljöanpassade, exempelvis enligt Ramavtalsleverantörens egen miljömärkning och/eller varor gjorda av återvunnet material, PVC-fritt material. Det ska dock synas tydligt att det inte är en oberoende märkning i enlighet med stycket ovan.

2.4.2 Villkor för sociala och etiska hänsyn vid fullgörande av ramavtalet

Sociala hänsyn

Enligt mall. Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.9.9.

Antidiskriminering

Enligt mall. Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.9.9.1.

Grundläggande rättigheter för arbetstagare

Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.9.9.2

Ramavtalsleverantören ska verka för att Ramavtalet och Kontrakt fullgörs under förhållanden som är förenliga med:

1. FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna (1948),
2. FN:s barnkonvention (artikel 32),
3. ILO:s kärnkonventioner om tvångsarbete, barnarbete, diskriminering, arbetsmiljö, föreningsfrihet och organisationsrätt (nr 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138, 155, 182 och 187),



4. Den arbetarskydds- och arbetsmiljölagsstiftning som gäller i landet där arbetet utförs,
5. Den arbetsrättslagstiftning, inklusive lagstiftning om lön och socialförsäkringsskydd som gäller i landet där arbetet utförs,
6. Den miljöskyddslagstiftning som gäller i landet där arbetet utförs, och
7. FN:s konvention mot korruption.

Med detta menas att åtgärderna ska vidtas enligt FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter eller motsvarande, se Upphandlingsmyndighetens tillämpningsstöd Arbetsrättsliga villkor enligt ILO:s kärnkonventioner och villkor om hållbara leveranskedjor.

I de fall då internationella bestämmelser föreskriver ett starkare skydd för den enskilde än nationell lagstiftning ska Ramavtalsleverantören vidta skäliga åtgärder för att efterleva de internationella bestämmelserna.

Ramavtalsleverantören ska ha utsett ansvarig på ledningsnivå som ansvarar för efterlevnaden av detta avsnitt.

För att visa att ovan är uppfyllt ska Ramavtalsleverantören på begäran redovisa följande handlingar:

1. Riktlinjer för etisk handel, ofta kallad uppförandekod eller liknande, avseende tillverkningen av Upphandlingsföremål som levereras enligt detta Ramavtal. Riktlinjerna ska vara allmänt tillgängliga hos Ramavtalsleverantören, och beslutad av högsta ledningen hos Ramavtalsleverantören.
2. Rutin för att ovan konventioner och regelverk följs av de Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt, oavsett i vilket led i leverantörskedjan de befinner sig. De Underleverantörer som får anses berörda, vad gäller varor, är de som tillverkar färdigställda varor samt de som framställer delar och komponenter till färdigställda varor. Utöver detta ska det framgå hur Ramavtalsleverantören verkar för att konventioner och ramverk efterlevs av samtliga Underleverantörer i leverantörskedjan.
3. Redogörelse för leverantörskedjan av Upphandlingsföremål som levereras genom detta Ramavtal, med särskild hänsyn till högriskverksamheter. Redogörelsen ska minst omfatta samtliga Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.
4. Rutiner för identifiering och prioritering av såväl faktiska som potentiella risker för avvikelser från kraven enligt detta avsnitt. Rutinen ska minst omfatta samtliga Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.
5. Rutiner för systematisk uppföljning för att kontrollera rådande förhållanden och följsamheten till kraven enligt detta avsnitt.



6. Rutiner för att omedelbart vidta åtgärder för att förhindra och begränsa brister i efterlevnaden av detta avsnitt, samt för att vidta rättelse vid identifierade brister.

Ramavtalsleverantören ska på begäran redovisa ytterligare handlingar för kontroll av att ovan är uppfyllt.

Ramavtalsleverantörens redovisning ska ske på det sätt och inom den tid som Kammarkollegiet begär. Ramavtalsleverantören är även skyldig att möjliggöra för Kammarkollegiet att själv eller genom tredje part delta vid inspektioner på plats hos Ramavtalsleverantören och i skälig omfattning hos de Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt Avtalsbrott och påföljder.

Antikorrruption

Enligt mall. Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.9.10.

2.4.3 Arbetsrättsliga villkor

Inga särskilda kontraktsvillkor avseende arbetsrättsliga villkor ställdes i upphandlingen.

4 Uppföljning

Det är Kammarkollegiets ansvar att följa upp villkoren på ramavtalsnivå. Det är avropsberättigades ansvar att följa upp kontraktet inklusive de hållbarhetskrav och villkor som har preciserats eller ställts. Har man ställt krav på miljöcertifierade produkter, till exempel, är det viktigt att kontrollera att inkomna certifikat gäller de modeller som har avropats och levererats. För mer vägledning, se på Avropa, kontakta förvaltaren eller hållbarhetsansvarig.