

Rammeaftale 50.20 Forbrugsartikler (2020)

Bilag 1 Krav under underkriteriet ”Kvalitet”

Version

Indholdsfortegnelse

1 Kvalitetsevaluering og pointgivning - for produkter, der på forhånd er udtaget til kvalitetsevaluering	4
1.1 Evalueringsparametre	4
1.1.1 Aftøringspapir og lejepapir (udtaget til evaluering)	5
1.1.1.1 50200020-06000001	5
1.1.1.1.2 50200020-06000050	5
1.1.1.1.3 50200020-06000051	5
1.1.1.1.4 50200020-06000077	5
1.1.1.1.5 50200020-06000080	5
1.1.1.1.6 50200020-06000106	6
1.1.1.1.7 50200020-06000109	6
1.1.1.1.8 50200020-06000122	6
1.1.1.1.9 50200020-06000123	6
1.1.1.1.10 50200020-06000136	6
1.1.1.1.11 50200020-06000142	7
1.1.1.1.12 50200020-06000148	7
1.1.1.1.13 50200020-06000158	7
1.1.1.1.14 50200020-06000160	7
1.1.1.1.15 50200020-06000170	7
1.1.1.1.16 50200020-06000187	7
1.1.1.1.17 50200020-06000188	8
1.1.1.1.18 50200020-06000189	8
1.1.1.1.19 50200020-06000190	8
1.1.2 Aftøringspapir og lejepapir (ikke på forhånd er udtaget til evaluering)	8
1.1.3 Borddækning & engangsservice (udtaget til evaluering)	9
1.1.3.1 50200020-08000218	9
1.1.3.2 50200020-08000282	9
1.1.3.3 50200020-08000284	9
1.1.3.4 50200020-08000285	9
1.1.3.5 50200020-08000290	10
1.1.3.6 50200020-08000303	10
1.1.3.7 50200020-08000333	10
1.1.3.8 50200020-08000467	10
1.1.4 Borddækning & engangsservice (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	10
1.1.4.1 Tilbehør, Te- og kaffe	11
1.1.5 Fødevareemballage (udtaget til evaluering)	11
1.1.5.1 50200020-09000688	12
1.1.5.2 50200020-09000803	12
1.1.5.3 50200020-09000814	12
1.1.6 Fødevareemballage (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	12
1.1.6.1 Alufolie/Stanniol	12
1.1.6.2 Bagepapir og kageforme	13
1.1.6.3 Bakker til madudbringning, Svejsefilm/Lågfolie	13
(25 - 45µ)	13
1.1.6.4 Bakker til madudbringning, Svejsefilm/Lågfolie Svejsefilm	14
(52µ)	14

1.1.6.5	Sous-Vide pose (kogepose)	14
1.1.6.6	Vakuumposer	15
1.1.7	Handsker (udtaget til evaluering)	16
1.1.7.1	50200020-04000938	16
1.1.7.2	50200020-04000939	16
1.1.7.3	50200020-04000970	16
1.1.7.4	50200020-04000971	16
1.1.7.5	50200020-04000977	16
1.1.8	Handsker (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	17
1.1.8.1	Flergangshandsker	17
1.1.8.2	Grovere arbejdshandsker; Skærehæmmende sikkerhedshandske	17
1.1.9	Kemi (udtaget til evaluering)	18
1.1.9.1	50200020-01001093	18
1.1.9.2	50200020-01001097	18
1.1.9.3	50200020-01001099	18
1.1.9.4	50200020-01001104	19
1.1.9.5	50200020-01001106	19
1.1.9.6	50200020-01001130	19
1.1.9.7	50200020-01001132	19
1.1.9.8	50200020-01001146	20
1.1.9.9	50200020-01001152	20
1.1.9.10	50200020-01001173	20
1.1.9.11	50200020-01001193	20
1.1.9.12	50200020-01001195	21
1.1.9.13	50200020-01001198	21
1.1.9.14	50200020-01001210	21
1.1.9.15	50200020-01001215	22
1.1.9.16	50200020-01001216	22
1.1.9.17	50200020-01001222	22
1.1.9.18	50200020-01001277	22
1.1.9.19	50200020-01001279	23
1.1.9.20	50200020-01001281	23
1.1.9.21	50200020-01001301	23
1.1.9.22	50200020-01001304	23
1.1.9.23	50200020-01001318	24
1.1.9.24	50200020-01001320	24
1.1.9.25	50200020-01001324	24
1.1.9.26	50200020-01001326	24
1.1.9.27	50200020-01001330	25
1.1.10	Kemi (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	25
1.1.10.1	Skyllemiddel	27
1.1.11	Personlig pleje (udtaget til evaluering)	27
1.1.11.1	50200020-07001440	28
1.1.11.2	50200020-07001447	28
1.1.11.3	50200020-07001468	28
1.1.11.4	50200020-07001513	28
1.1.11.5	50200020-07001549	29
1.1.11.6	50200020-07001550	29
1.1.11.7	50200020-07001551	29

1.1.11.8	50200020-07001552.....	29
1.1.11.9	50200020-07001568.....	30
1.1.11.10	50200020-07001585.....	30
1.1.12	Personlig pleje (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	30
1.1.13	Poser og sække (udtaget til evaluering)	31
1.1.13.1	50200020-05001608.....	31
1.1.13.2	50200020-05001632.....	31
1.1.13.3	50200020-05001641.....	32
1.1.13.4	50200020-05001642.....	32
1.1.13.5	50200020-05001706.....	32
1.1.13.6	50200020-05001707.....	33
1.1.13.7	50200020-05001708.....	33
1.1.13.8	50200020-05001716.....	34
1.1.13.9	50200020-05001717.....	34
1.1.13.10	50200020-05001756.....	34
1.1.14	Poser og sække (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	35
1.1.14.1		35
1.1.15	Rekvisitter (udtaget til evaluering)	36
1.1.15.1	50200020-02001904.....	36
1.1.15.2	50200020-02001910.....	36
1.1.15.3	50200020-02001915.....	36
1.1.15.4	50200020-02001917.....	36
1.1.15.5	50200020-02001930.....	36
1.1.15.6	50200020-02001931.....	37
1.1.15.7	50200020-02001935.....	37
1.1.15.8	50200020-02001990.....	37
1.1.15.9	50200020-02001991.....	37
1.1.15.10	50200020-02001994.....	37
1.1.15.11	50200020-02002015.....	37
1.1.15.12	50200020-02002016.....	38
1.1.15.13	50200020-02002017.....	38
1.1.15.14	50200020-02002018.....	38
1.1.15.15	50200020-02002019.....	38
1.1.15.16	50200020-02002020.....	38
1.1.15.17	50200020-02002021.....	39
1.1.15.18	50200020-02002022.....	39
1.1.16	Rekvisitter (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	39
1.1.16.1		39
1.1.16.2		40
1.1.17	Personlige værnemidler (udtaget til evaluering)	40
1.1.17.1	50200020-11002255.....	40
1.1.18	Personlige værnemidler (ikke på forhånd udtaget til evaluering)	41

1 Kvalitetsevaluering og pointgivning - for produkter, der på forhånd er udtaget til kvalitetsevaluering

I forbindelse med SKI udbud 50.20 skal der foretages en række evalueringer af de vareprøver, som indleveres i forbindelse med tilbudsfristen.

1.1 Evalueringsparametre

For hvert produkt beskrives evalueringsparametre. Ligeledes beskrives pointgivning for hvert evalueringsparametre. Hvor der er flere evalueringsparametre for et produkt, vægter alle evalueringsparametrene ligeligt og det endelige point pr. produkt vil være et gennemsnit af alle de opnåede point pr. evalueringsparameter under hvert enkelt produkt.

Forklaring af skemaerne nedenfor:

Første række indeholder SKI-id på det produkt samt produktgruppe og underproduktgruppe på det produkt, som evalueres.

Anden række indeholder pointskalaen, som i alle tilfælde er en 5-trinsskala.

De efterfølgende række indeholder de enkelte evalueringsparametre for hvert produkt samt et interval af værdier som giver et bestemt point på 5-trinsskalaen. Hvor en værdi er afgivet i hele tal eller med én decimal vil eventuelt efterfølgende decimaler inkluderes i det hele tal eller tallet med én decimal. Eksempelvis vil et måleresultat på 399,99 få point efter intervallet "350-399" og et måleresultat på 1,05 vil få point efter intervallet "0,8 – 1,0". På tilsvarende vis vil et måleresultat på 199,7 få point efter angivelsen " ≤ 199 " og et måleresultat på 0,799 vil få point efter angivelsen " $\leq 0,7$ ".

Eksempel

Nedenfor illustreres pointgivningen med et eksempel for produktet med SKI-id 50200020-06000001 Ansigtsservietter. Der evalueres her på vandoptag i procent, trækstyrke MPa og brudforlængelse efter skemaet 1.1.1.1.1.

Der måles et vandoptage i procent på 349,5. Der opnås således 3 point for dette evalueringsparametre.

Der måles en trækstyrke i MPa på 0,799. Der opnås 1 point for dette evalueringsparametre.

Der måles en brudforlængelse i procent på 20. Der opnås 5 point for dette evalueringsparametre.

Samlet opnår produktet med SKI-id 50200020-06000001 Ansigtsservietter 3 point $((3+1+5)/3)$.

1.1.1.1 Aftøringspapir og lejepapir (udtaget til evaluering)

Der måles for

- Vandoptag i procent i forhold til oprindelig vægt,
- Trækstyrke i MPa og
brudforlængelse i procent.

1.1.1.1.1 50200020-06000001	Ansigtsservietter		Ansigtsservietter		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 400	350 - 399	300 - 349	200 - 299	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 2	1,5 - 1,9	1,1 - 1,4	0,8 - 1,0	≤ 0,7
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	10 - 12	≤ 9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.2 50200020-06000050	Håndklædeark		Håndklædeark, 2 fold		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 - 3,4	2,3 - 2,9	1,5 - 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.3 50200020-06000051	Håndklædeark		Håndklædeark, 2 fold		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 - 3,4	2,3 - 2,9	1,5 - 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.4 50200020-06000077	Håndklædeark		Håndklædeark, 3 fold		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 - 3,4	2,3 - 2,9	1,5 - 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.5 50200020-06000080	Håndklædeark		Håndklædeark, 3 fold		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 - 3,4	2,3 - 2,9	1,5 - 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					

Begrundelse	
--------------------	--

1.1.1.1.6 50200020-06000106	Håndklæderulle		Håndklæderulle		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 – 3,4	2,3 – 2,9	1,5 – 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.7 50200020-06000109	Håndklæderulle		Håndklæderulle		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 – 3,4	2,3 – 2,9	1,5 – 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.8 50200020-06000122	Køkkenrulle		Køkkenruller		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 – 13	9 – 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.9 50200020-06000123	Køkkenrulle		Køkkenruller		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 – 13	9 – 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.10 50200020-06000136	Lejepapir		Lejepapir		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 250	200 - 249	175 - 199	150 – 174	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 6,0	5,5 – 5,9	5,0 – 5,4	4,0 – 4,9	≤ 3,9
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 - 13	8 – 10	≤ 7
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.11 50200020-06000142	Lejepapir		Lejepapir med PE-bagside		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 250	200 - 249	175 - 199	150 - 174	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 6,0	5,5 – 5,9	5,0 – 5,4	4,0 – 4,9	≤ 3,9
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 - 13	8 - 10	≤ 7
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.12 50200020-06000148	Toiletpapir		Toiletpapir, ark		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 2,0	1,6 – 1,9	1,3 – 1,5	1,0 – 1,2	≤ 0,9
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 – 15	9 – 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.13 50200020-06000158	Toiletpapir		Toiletpapir, jumboruller		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 – 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 2,0	1,6 – 1,9	1,3 – 1,5	1,0 – 1,2	≤ 0,9
Brudforlængelse %	≥ 20	16 – 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.14 50200020-06000160	Toiletpapir		Toiletpapir, jumboruller		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 – 349	250 - 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 2,0	1,6 – 1,9	1,3 – 1,5	1,0 – 1,2	≤ 0,9
Brudforlængelse %	≥ 20	16 – 19	13 - 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.15 50200020-06000170	Toiletpapir		Toiletpapir, kompakt		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 – 13	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.16 50200020-06000187	Toiletpapir		Toiletpapir, toiletruller, almindelige		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149

Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 – 13	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.17 50200020-06000188	Toiletpapir		Toiletpapir, toiletruller, almindelige		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 - 17	11 – 13	9 - 12	≤ 9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.18 50200020-06000189	Toiletpapir		Toiletpapir, toiletruller, almindelige		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 – 17	11 – 13	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.1.1.19 50200020-06000190	Toiletpapir		Toiletpapir, toiletruller, almindelige		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 300	250 - 299	200 - 249	150 - 199	≤ 149
Trækstyrke MPa	≥ 3,0	2,5 – 2,9	2,0 – 2,4	1,5 – 1,9	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 18	14 – 17	11 – 13	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.2 Aftørringspapir og lejepapir (ikke på forhånd er udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i produktgruppen *Ansigtsservietter* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.1.1.1.

Produkter i produktgrupperne *Håndklædeark* og *Håndklæderulle* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som angivet ovenfor i skemaerne med nr. 1.1.1.1.2-1.1.1.1.7.

Produkter i produktgruppen *Industri/værkstedrulle* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som angivet ovenfor i skemaerne med nr. 1.1.1.1.2-1.1.1.1.7.

Produkter i produktgruppen *Køkkenrulle* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som angivet ovenfor i skemaerne nr. 1.1.1.1.8-1.1.1.1.9.

Produkter i produktgruppen *Lejepapir* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som angivet ovenfor i skemaerne nr. 1.1.1.1.10 og 1.1.1.1.11

Produkter i produktgruppen *Toiletpapir* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som ovenfor i skemaerne nr. 1.1.1.1.12 - 1.1.1.1.19.

1.1.3 Borddækning & engangsservice (udtaget til evaluering)

Engangsbestik evalueres på baggrund af

- bøjestykke i MPa til brud og
- forlængelse i procent herved til brud.

Engangskrus og tallerkener evalueres på baggrund af

- kompressionsstyrke i Newton (N) ved stuetemperatur, mellem 20-23° C.
- kompression i procent ved stuetemperatur, mellem 20-23° C.

Servietter måles evalueres på baggrund af

- Vandoptag i procent i forhold til oprindelig vægt,
- Trækstyrke i MPa og
- brudforlængelse i procent.

1.1.3.1 50200020-08000218	Biobaserede produkter		Bestik, Biobaseret		
Point	5	4	3	2	1
Bøjestykke skaft MPa	≥ 30	25 - 30	20 – 24,9	15 – 19,9	≤ 14,9
Forlængelse %	≥ 65%	50 – 64%	40 – 49%	30 – 39%	≤ 29%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.2 50200020-08000282	Biobaserede produkter		Tallerken, Biobaseret		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 50	40 – 49,9	30 – 39,9	20 – 29,9	≤ 19
Kompression %	≥ 55%	45 – 54%	35 – 44%	25 – 34%	≤ 24%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.3 50200020-08000284	Bæger		Bæger, automatbæger		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 60	45 - 60	35 – 44,9	25 – 34,9	≤ 24
Kompression %	≥ 3%	2,5 – 2,9%	2 – 2,4%	1,5 – 1,9%	≤ 1,4%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.4 50200020-08000285	Bæger		Bæger, automatbæger		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 95	85 – 94,9	75 – 84,9	65 – 74,9	≤ 64
Kompression %	≥ 3%	2,5 – 2,9%	2 – 2,4%	1,5 – 1,9	≤ 1,4%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.5 50200020-08000290	Bæger		Bæger, drikkebæger		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 60	45 – 60	35 – 44,9	25 – 34,9	≤ 24
Kompression %	≥ 4%	3,5 – 3,9%	2,4 – 3,4%	1,9 – 2,3%	≤ 1,8%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.6 50200020-08000303	Bæger		Bæger, kaffebæger		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 95	85 – 94,9	75 – 84,9	65 – 74,9	≤ 64
Kompression %	≥ 55%	45 – 54%	35 – 44,9%	25 – 34,9%	≤ 24%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.7 50200020-08000333	Drikkeglas		Drikkeglas, hårde glas		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 900	700 - 899	500 – 699	250 – 499	≤ 249
Kompression %	≥ 3%	2,5 – 2,9%	2 – 2,4%	1,5 – 1,9	≤ 1,4%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.3.8 50200020-08000467	Servietter		Serviet, Frokost 1-lags		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 350	300 - 349	250 – 299	200 - 249	≤ 199
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 – 3,4	2,3 – 2,9	1,5 – 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 – 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.4 Borddækning & engangsservice (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i underproduktgruppen *Bakke, biobaseret* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet nedenfor med nr. 1.1.5.1.

Produkter i underproduktgruppen *Bestik, Biobaseret* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.3.1.

Produkter i underproduktgruppen *Bæger, automatbæger* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.3.3

Produkter i underproduktgruppen *Bæger, drikkebæger* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.3.5

Produkter i underproduktgrupperne *Bæger, kaffebæger, Biobaseret* og *Bæger, kaffebæger* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.6

Produkter i produktgruppen *Drikkeglas, hårde glas* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.7

Produkter i produktgruppen *Drikkeglas, bløde glas* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.5

Produkter i produktgruppen *Drikkeglas, Biobaseret* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.7

Produkter i produktgruppen *Skåle og fade, Biobaseret* vil for skåle blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet nedenfor med nr. 1.1.5.1, mens fade vil skåle blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet med nr. 1.1.3.2

Produkter i underproduktgruppen *Sugerør, Biobaseret* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.1.

Produkter i underproduktgrupperne *Tallerken, Biobaseret* og *Tallerken, pap, Pølsebakke* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.2

Produkter i produktgruppen *Papirduge* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.8

Produkter i produktgruppen *Servietter* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.8

Produkter i produktgruppen *Suppeterin* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet nedenfor med nr. 1.1.5.1.

Produkter i produktgruppen *Tilbehør, Te- og kaffe* evalueres på baggrund af

- Svejsestyrke MPa
- Trækstyrke MPa
- Brudforlængelse i procent

1.1.4.1 Tilbehør, Te- og kaffe	Tilbehør, Te- og kaffe		Kaffefilter, alm; Kaffefilter, Foldefilter/skålfiler; Tefiltre, lange		
Point	5	4	3	2	1
Svejsestyrke MPa	≥ 3,5	3,0 – 3,4	2,3 – 2,9	1,5 – 2,2	≤ 1,4
Trækstyrke MPa	≥ 3,5	3,0 – 3,4	2,3 – 2,9	1,5 – 2,2	≤ 1,4
Brudforlængelse %	≥ 20	16 - 19	13 – 15	9 - 12	≤ 8
Resultat					
Begrundelse					

1.1.5 Fødevareemballage (udtaget til evaluering)

Bakker til madudbringning evalueres på baggrund af

- kompressionsstyrke i Newton (N) og
- kompression i procent.

Madfilm evalueres på baggrund af

- brudstyrke og brudforlængelse i længderetning og tværretning ved stuetemperatur, mellem 20-23° C

1.1.5.1 50200020-09000688	Bakker til madudbringning		C-PET		
Point	5	4	3	2	1
Kompressionsstyrke N	≥ 150	125 – 149	100 – 124	50 – 99	≤ 49
Kompression %	≥ 7%	5 – 6,9%	4 – 4,9%	3,5 – 3,9%	≤ 3,4%
Resultat					
Begrundelse					

1.1.5.2 50200020-09000803	Madfilm		Madfilm, mikrobølgeovn		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8
Brudforlængelse i længderetning %	≥ 120	100 – 119	85 – 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8
Brudforlængelse i tværretning %	≥ 120	100 – 119	85 – 99	70 - 84	≤ 69
Resultat					
Begrundelse					

1.1.5.3 50200020-09000814	Madfilm		Madfilm, gulfilm, PE		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 20	16 – 20	12 – 15,9	10 – 11,9	≤ 9
Brudforlængelse i længderetning %	≥ 120	100 – 119	85 – 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 20	16 – 20	12 – 15,9	10 – 11,9	≤ 9
Brudforlængelse i tværretning %	≥ 120	100 – 119	85 – 99	70 - 84	≤ 69
Resultat					
Begrundelse					

1.1.6 Fødevareemballage (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i produktgruppen *Alufolie/Stanniol* evalueres på baggrund af

- brudstyrke og brudforlængelse i længderetning og tværretning ved stuetemperatur, mellem 20-23° C

1.1.6.1 Alufolie/Stanniol	Alufolie/Stanniol		Alufolie/Stanniol, Cut box/Skæreboks; Alufolie/Stanniol, ruller		
Point	5	4	3	2	1
Brudstyrke i længderetning MPa	≥ 60	59 – 57	54 – 56	53 - 50	≤ 49
Brudforlængelse i længderetning %	≥ 30%	26 – 29	23 – 25	20 - 22	≤ 19%

Brudstyrke i tværretning MPa	≥ 40	33 – 39	29 – 32	25 - 28	≤ 24
Brudforlængelse i tværretning %	≥ 15%	11 – 14	8 – 10	6 - 7	≤ 5%
Resultat					
Begrundelse					

Produkter i produktgruppen *Bagepapir, kageforme* evalueres på baggrund af

- rivestyrke i Newton (N) og
- overfladespænding dyn/cm.

1.1.6.2 Bagepapir og kageforme	Bagepapir og kageforme		Bagepapir, ark; Bagepapir, rulle m/u skæreboks; Kagekapsler/Muffinsform - papir		
Point	5	4	3	2	1
Rivestyrke N	≥ 16	13 – 15,9	10,1 – 12,9	8,1 - 10	≤ 8
Overfladespænding dyn/cm	≤ 28	29 - 33	34 – 38	39 - 41	≥ 42
Resultat					
Begrundelse					

Produkter i produktgruppen *Bakker & Forme, alu* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.5.1.

Produkter i underproduktgrupperne *A-Pet; A-Pet/RPET, bakker m/hængslet låg; Bakker til madudbringning, biobaseret; C-Pet; PP-bakke og PS-/PP-/RPET-bakke* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.5.1. Herfra undtaget:

- SKI-id 50200020-09000689, 50200020-09000691, 50200020-09000692, 50200020-09000721, 50200020-09000722, 50200020-09000723 som vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.5.
- SKI-id 50200020-09000724, 50200020-09000725, 50200020-09000726, 50200020-09000727, 50200020-09000728, 50200020-09000729 og 50200020-09000730 som vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.7

Produkter i produktgruppen *Svejsefilm/lågfolie* evalueres på baggrund af

- Brudstyrke i MPa og
- Brudforlængelse i procent.

1.1.6.3 Bakker til madudbringning, Svejsefilm/Lågfolie (25 - 45μ)	Bakker til madudbringning, Svejsefilm/Lågfolie (25 - 45μ)		50200020-09000748,50200020-09000749,50200020-09000750,50200020-09000751,50200020-09000752,50200020-09000753,50200020-09000754,50200020-09000755,50200020-09000756,50200020-09000757,50200020-09000758,50200020-09000759,50200020-09000760,50200020-09000773,50200020-09000774		
Point	5	4	3	2	1
Brudstyrke MPa	≥ 50 MPa	42 – 49	36 - 41	30 - 35	≤ 29 MPa
Brudforlængelse %	≥ 60	50 – 59	40 - 49	30 - 39	≤ 29

Resultat					
Begrundelse					

1.1.6.4 <i>Bakker til madudbringning, Svejsefilm/Lågfolie Svejsefilm (52μ)</i>	Bakker til madudbringning, Svejsefilm/Lågfolie Svejsefilm (52μ)		50200020-09000775,50200020-09000776 50200020-09000777.50200020-09000778 50200020-09000779		
Point	5	4	3	2	1
Brudstyrke MPa	≥ 140 MPa	125 – 139	110 - 125	90 - 109	≤ 89 MPa
Brudforlængelse %	≥ 60	50 – 59	40 - 49	30 - 39	≤ 29
Resultat					
Begrundelse					

Produkter i underproduktgruppen *Madfilm, guldfilm, PE* og *Madfilm, PE* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.5.3

Produkter i underproduktgruppen *Madfilm, Catering, PVC* og *Madfilm, mikrobølgeovn* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.5.2

Produkter i underproduktgruppen *Bærepøse, papir* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaerne ovenfor med nr.1.1.1.1.2-1.1.1.1.5

Produkter i underproduktgrupperne *Frugtposer, Fryseposer og Isterningeposer* og vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet nedenfor med nr. 1.1.13.8

Produkter i underproduktproduktgruppen *Sous-Vide pose (kogepose)* evalueres på baggrund af

- brudstyrke i MPa og brudforlængelse i procent i selve posen og over svejsningen ved stuetemperatur, mellem 20-23° C, og ved 95°C.

1.1.6.5 <i>Sous-Vide pose (kogepose)</i>	Poser, fødevareemballage		Sous-Vide pose (kogepose)		
Point	5	4	3	2	1
Brudstyrke pose stuetemperatur MPa	≥ 25	22 – 24	20 - 21	18 - 20	≤ 17
Brudforlængelse pose stuetemperatur %	≥ 60	56 – 59	53 - 55	50 - 52	≤ 49
Brudstyrke svejsning stuetemperatur MPa	≥ 20	16 – 19	13 - 15	10 – 12	≤ 9
Brudforlængelse svejsning stuetemperatur %	≥ 60	56 – 59	53 - 55	50 – 52	≤ 49
Brudstyrke pose ved 95 grader MPa	≥ 24	20 – 23	18 - 19	15 – 17	≤ 14

Brudforlængelse pose ved 95 grader %	≥ 60	56 – 59	53 - 55	50 – 52	≤ 49
Brudstyrke svejsning ved 95 grader MPa	≥ 24	20 – 23	18 - 19	15 – 17	≤ 14
Brudforlængelse svejsning ved 95 grader %	≥ 60	56 – 59	53 - 55	50 – 52	≤ 49
Resultat					
Begrundelse					

Produkter i underproduktgrupperne *OPP poser*, *krokodillenæbspose* og *Sprøjteposer* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet nedenfor med nr. 1.1.6.6

Produkter i underproduktproduktgruppen *Vakuumposer* evalueres på baggrund af

- brudstyrke i MPa og brudforlængelse i procent i selve posen og over svejsningen ved stuetemperatur, mellem 20-23° C, og ved 95°C.

1.1.6.6 Vakuumposer	Poser, fødevareemballage		Vakuumposer		
Point	5	4	3	2	1
Brudstyrke pose stuetemperatur MPa	≥ 50	44 – 49	40 - 43	35 – 39	≤ 34
Brudforlængelse pose stuetemperatur%	≥ 250	200 – 249	150 - 199	100 - 149	≤ 99
Brudstyrke svejsning stuetemperatur MPa	≥ 20	16 – 19	13 - 15	10 – 12	≤ 9
Brudforlængelse svejsning stuetemperatur %	≥ 250	200 – 249	150 - 199	100 - 149	≤ 99
Brudstyrke pose ved 95 grader MPa	≥ 15	13 – 14	11 – 12	10 – 11	≤ 9
Brudforlængelse pose ved 95 grader %	≥ 250	200 – 249	150 - 199	100 - 149	≤ 99
Brudstyrke svejsning ved 95 grader MPa	≥ 60	56 – 59	53 - 55	50 – 52	≤ 49
Brudforlængelse svejsning ved 95 grader %	≥ 250	200 – 249	150 - 199	100 - 149	≤ 99
Resultat					
Begrundelse					

1.1.7 Handsker (udtaget til evaluering)

Handsker evalueres på baggrund af

- rivstyrke og punkteringsstyrke i Newton (N) efter EN 388 standarden, men med andre værdier, jf. nedenstående tabeller

1.1.7.1 50200020-04000938	Engangshandsker, pudderfri, usteril		Latex, usterile		
Point	5	4	3	2	1
Rivstyrke N	$\geq 8,1$	6,1 – 8	4,1 - 6	2 - 4	$\leq 1,9$
Punkteringstyrke N	$\geq 10,1$	8 – 10	6 – 7,9	5,9 - 3	$\leq 2,9$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.7.2 50200020-04000939	Engangshandsker, pudderfri, usteril		Nitrilhandske til rengøringsbrug		
Point	5	4	3	2	1
Rivstyrke N	$\geq 8,1$	6,1 – 8	4,1 - 6	2 - 4	$\leq 1,9$
Punkteringstyrke N	$\geq 10,1$	8 – 10	6 – 7,9	5,9 - 3	$\leq 2,9$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.7.3 50200020-04000970	Engangshandsker, pudderfri, usteril		Nitrilhandske til rengøringsbrug, håndtering af fødevarer og lettere plejeopgaver		
Point	5	4	3	2	1
Rivstyrke N	$\geq 8,1$	6,1 – 8	4,1 - 6	2 - 4	$\leq 1,9$
Punkteringstyrke N	$\geq 10,1$	8 – 10	6 – 7,9	5,9 - 3	$\leq 2,9$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.7.4 50200020-04000971	Engangshandsker, pudderfri, usteril		Nitrilhandske til rengøringsbrug, håndtering af fødevarer og lettere plejeopgaver		
Point	5	4	3	2	1
Rivstyrke N	$\geq 8,1$	6,1 – 8	4,1 - 6	2 - 4	$\leq 1,9$
Punkteringstyrke N	$\geq 10,1$	8 – 10	6 – 7,9	5,9 - 3	$\leq 2,9$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.7.5 50200020-04000977	Engangshandsker, pudderfri, usteril		Nitril , acceleratorfri		
Point	5	4	3	2	1
Rivstyrke N	$\geq 8,1$	6,1 – 8	4,1 - 6	2 - 4	$\leq 1,9$

Punkteringstyrke N	≥ 10,1	8 – 10	6 – 7,9	5,9 - 3	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.8 Handsker (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i produktgruppen *Engangshandsker, puddefri, usteril* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som ovenfor i skemaerne nr.1.1.7.1 – 1.1.7.5

Produkter produktgruppen *Flergangshandsker* evalueres på baggrund af

- rivestyrke i Newton (N)
- gennemstikningskraft/punkteringsstyrke i Newton (N) med værdier fra EN 388.

1.1.8.1 <i>Flergangs-handsker</i>	Flergangshandsker		Flergangshandsker, latex, varmeresistent; Flergangshandsker, nitril		
Point	5	4	3	2	1
Rivestyrke (N)	≥ 12,1	10 - 12	8 – 11,9	4,1 – 7,9	≤ 4
Punkteringsstyrke (N)	≥ 10,1	8 - 10	6 – 7,9	5,9 - 3	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

Produkter produktgrupperne *Polyester-/fibermixhandske; Grovere arbejdshandsker og Skærehæmmende sikkerhedshandske* evalueres på baggrund af

- rivestyrke i Newton (N)
- gennemstikningskraft/punkteringsstyrke i Newton (N) med værdier fra EN 388

1.1.8.2 <i>Grovere arbejds-handsker; Skærehæmmende sikkerhedshandske</i>	Grovere arbejdshandsker; Skærehæmmende sikkerhedshandske		Arbejdshandske, ½dyppet, nitril/PU; Skærehæmmende sikkerhedshandske		
Point	5	4	3	2	1
Rivestyrke (N)	≥ 16	13 – 15,9	10,1 – 12,9	8,1 - 10	≤ 8
Punkteringstyrke Newton	≥ 10,1	8 - 10	6 – 7,9	5,9 - 3	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9 Kemi (udtaget til evaluering)

Hovedproduktgruppen Kemi består fortrinsvis af rengøringsmidler, opvaskemidler og tekstilvaskemidler. De valgte evalueringsparametre afhænger af det produkt, som evalueres. Det fremgår af skemaerne nedenfor, hvilke evalueringsparametre der er til det enkelte produkt.

Alle afprøvninger sker i vand med en hårdhed på 15 °.

Der evalueres bl.a. på baggrund af

- pH-værdi i koncentreret opløsning
- pH-værdi i brugsopløsning
- dosering (ikke alle produkter måles for dosering)

For pulverformede midler – maskinopvaskemidler og tekstilvaskemidler – laves en stamopløsning som anvendes til at måle ovenstående. Typisk en opløsning af 200 gram pulver opløst i 2 l vand. Denne stamopløsning anvendes til at måle brugsopløsning og dosering.

Særligt for opvasketabs evalueres der på baggrund af

- opløsningstiden i 2 liter vand ved 75°C.

Det er angivet i nedenstående skemaer, hvilke evalueringsparametre som anvendes for de enkelte produkter.

1.1.9.1 50200020-01001093	Grundrengøringsmiddel		Grundrengøringsmiddel		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	1- 9,9 ml/10 l vand	10 – 19,9 ml/10 l vand	20 – 29,9 ml/10 l vand	30- 49,9 ml/10 l vand	≥ 50 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	10 - 10,9	9 – 9,9	11 – 11,5	11,6 - 12	≤ 9,9 el. ≥ 12,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	8 – 8,5	8,6 – 9	9,1 – 9,5	9,6 – 10,0	≤ 7,9 ≥ 10,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.2 50200020-01001097	Gulvpleje		Gulvpleje m/voks		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	1- 5 ml/10 l vand	5,1 - 10ml/10 l vand	10,1 - 15 ml/10 l vand	15,1 – 20 ml/10l l vand	≥ 20,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 8	8,1 – 8,5	8,6 - 9	9,1 – 10	≥ 10,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 6,5	6,6 – 7	7,1 – 7,5	7,6 - 8	≥ 8,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.3 50200020-01001099	Gulvpleje		Gulvpleje u/voks		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	1- 5 ml/10 l vand	5,1 - 10ml/10 l vand	10,1 - 15 ml/10 l vand	15,1 – 20 ml/10l l vand	≥ 20,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 8	8,1 – 8,5	8,6 - 9	9,1 – 10	≥ 10,1

pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 6,5	6,6 – 7	7,1 – 7,5	7,6 - 8	≥ 8,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.4 50200020-01001104	Gulvpleje		Gulvpleje, u/voks, m/kokosolie		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	1-5 ml/10 l vand	5,1 - 10ml/10 l vand	10,1 - 15 ml/10 l vand	15,1 - 20 ml/10 l vand	≥ 20,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 8	8,1 – 8,5	8,6 - 9	9,1 – 10	≥ 10,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 6,5	6,6 – 7	7,1 – 7,5	7,6 - 8	≥ 8,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.5 50200020-01001106	Gulvpleje		Gulvpleje, Vaskepleje		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	1- 5 ml/10 l vand	5,1 - 10ml/10 l vand	10,1 - 15 ml/10 l vand	15,1 - 20 ml/10 l vand	≥ 20,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 8	8,1 – 8,5	8,6 - 9	9,1 – 10	≥ 10,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 6,5	6,6 – 7	7,1 – 7,5	7,6 - 8	≥ 8,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.6 50200020-01001130	Håndopvask		Håndopvask		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	1,25 ml/5 l vand	1,26 - 1,75 ml/5 l vand	1,75 - 2,25 ml/5 l vand	2,25 2,49 ml /5 l vand	≥ 2,5 ml /5 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 5,9	6 - 6,4	6,5 -6,9	7 - 7,9	≥ 8
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 5,9	6- 6,4	6,5 – 6,8	6,8 - 7	≥ 7,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.7 50200020-01001132	Håndopvask		Håndopvask		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 1,25 ml/5 l vand	1,26 - 1,75 ml/5 l vand	1,75 - 2,25 ml/5 l vand	2,25 2,49 ml /5 l vand	≥ 2,5 ml /5 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 5,9	6 - 6,4	6,5 -6,9	7 - 7,9	≥ 8
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 5,9	6- 6,4	6,5 – 6,8	6,8 - 7	≥ 7,1

Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.8 50200020-01001146	Maskinopvask		Afspændingsmiddel, flydende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4,9ml/10 l vand	5- 9,9ml/10 l vand	10 – 14,9 ml/10 l vand	15 – 19,9ml /10 l vand	≥ 20 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≥ 4	3,4 – 3,9	3,0 – 3,3	2,5 – 2,9	≤ 2,4
pH værdi opgivet brugsopløsning	≥ 6	5,1 – 5,9	4,5 – 5,0	4,0 – 4,4	≤ 3,9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.9 50200020-01001152	Maskinopvask		Opvaskemiddel, Flydende m/klor, blødt vand		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ end 4,9ml/10 l vand	5- 9,9ml/10 l vand	10 – 14,9 ml/10 l vand	15 – 19,9ml /10 l vand	≥ 20 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	14	13,1 – 13,9	12,5 - 13	12 – 12,4	≤ 11,9
pH værdi opgivet brugsopløsning	8,0 – 8,4	8,5 – 9	9,1 – 9,5	9,6 - 10	≤ 7,9 eller ≥ 10,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.10 50200020-01001173	Maskinopvask		Opvaskemiddel, Flydende u/klor, blødt vand		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4,9ml/10 l vand	5- 9,9ml/10 l vand	10 – 14,9 ml/10 l vand	15 – 19,9ml /10 l vand	≥ 20 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	14	13,1 – 13,9	12,5 - 13	12 – 12,4	≤ 11,9
pH værdi opgivet brugsopløsning	8,0 – 8,5	8,5 – 9	9,1 – 9,5	9,6 - 10	≤ 7,9 eller ≥ 10,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.11 50200020-01001193	Maskinopvask		Opvasketabletter, almindelig tablet		
Point	5	4	3	2	1
Oplosningstid min i 2 l vand ved 75°	16 - 20	21 - 25	25 - 29	11 - 15	≥ 30 min eller ≤ 10 min

Dosering	$\leq 2\text{g}/10\text{ l vand}$ $\leq 4,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$2,1 - 4,0\text{ g}/10\text{ l vand}$ $5 - 9,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$4,1 - 6,0\text{ g}/10\text{ l vand}$ $10 - 14,9\text{ ml}/10\text{ l vand}$	$6,1 - 10\text{ g}/10\text{ l vand}$ $15 - 19,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$\geq 10,1/10\text{ l vand}$ $\geq 20\text{ ml}/10\text{ l vand}$
pH værdi koncentreret opløsning	14	13,1 – 13,9	12,5 - 13	12 – 12,4	$\leq 11,9$
pH værdi opgivet brugsopløsning	8,0 – 8,5	8,5 – 9	9,1 – 9,5	9,6 - 10	$\leq 7,9$ eller $\geq 10,1$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.12 50200020-01001195	Maskinopvask		Opvasketabletter, hurtigopløselig tablet		
Point	5	4	3	2	1
Opløsningstid min i 2 l vand ved 75°	8 - 11	11 – 14	15 - 18	6 - 7	≥ 18 min eller ≤ 5 min
Dosering	$\leq 2\text{g}/10\text{ l vand}$ $\leq 4,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$2,1 - 4,0\text{ g}/10\text{ l vand}$ $5 - 9,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$4,1 - 6,0\text{ g}/10\text{ l vand}$ $10 - 14,9\text{ ml}/10\text{ l vand}$	$6,1 - 10\text{ g}/10\text{ l vand}$ $15 - 19,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$\geq 10,1/10\text{ l vand}$ $\geq 20\text{ ml}/10\text{ l vand}$
pH værdi koncentreret opløsning	14	13,1 – 13,9	12,5 - 13	12 – 12,4	$\leq 11,9$
pH værdi opgivet brugsopløsning	8,0 – 8,5	8,5 – 9	9,1 – 9,5	9,6 - 10	$\leq 7,9$ eller $\geq 10,1$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.13 50200020-01001198	Maskinvask		Opvasketabletter, multitarb		
Point	5	4	3	2	1
Opløsningstid min i 2 l vand ved 75°	16 - 20	21 – 25	25 - 29	11 - 15	≥ 30 min eller ≤ 10 min
Dosering	$\leq 2\text{g}/10\text{ l vand}$ $\leq 4,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$2,1 - 4,0\text{ g}/10\text{ l vand}$ $5 - 9,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$4,1 - 6,0\text{ g}/10\text{ l vand}$ $10 - 14,9\text{ ml}/10\text{ l vand}$	$6,1 - 10\text{ g}/10\text{ l vand}$ $15 - 19,9\text{ml}/10\text{ l vand}$	$\geq 10,1/10\text{ l vand}$ $\geq 20\text{ ml}/10\text{ l vand}$
pH værdi koncentreret opløsning	14	13,1 – 13,9	12,5 - 13	12 – 12,4	$\leq 11,9$
pH værdi opgivet brugsopløsning	8,0 – 8,5	8,5 – 9	9,1 – 9,5	9,6 - 10	$\leq 7,9$ eller $\geq 10,1$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.14 50200020-01001210	Sanitetsrengøring		Sanitetsrens, sur, pH 2-2,9 i koncentrat		
Point	5	4	3	2	1

Dosering	≤ 4 ml/10 l vand	4,1 – 7,5ml/10 l vand	7,6 – 10 ml/10 l vand	10,1 - 15 ml /10 l vand	≥ 15,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	2,7 – 2,9	2,5 – 2,6	2,3 – 2,4	2,1 – 2,2	≤ 2
pH værdi opgivet brugsopløsning	≥ 5,5	5 – 5,4	4 – 4,9	3 – 3,9	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.15 50200020-01001215	Sanitetsrengøring		Sanitær affedter, alkalisk		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4 ml/10 l vand	4,1 – 7,5ml/10 l vand	7,6 – 10 ml/10 l vand	10,1 - 15 ml /10 l vand	≥ 15,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	9 – 9,2	9,3 – 9,5	9,6 – 9,7	9,8 – 9,9	≤ 8,9 eller ≥ 10
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 6,5	6,6 – 7,5	7,6 – 8,5	8,6 – 9,1	≥ 10
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.16 50200020-01001216	Sanitetsrengøring		Sanitær affedter, alkalisk		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4 ml/10 l vand	4,1 – 7,5ml/10 l vand	7,6 – 10 ml/10 l vand	10,1 - 15 ml /10 l vand	≥ 15,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	10 – 10,2	10,3 – 10,5	10,6 – 10,7	10,8 – 10,9	≥ 11
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 7,5	7,6 – 8,5	8,6 – 9,5	9,6 – 10,1	≥ 10,2
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.17 50200020-01001222	Sanitetsrengøring		Sanitær afkalker surt, pH 0-1,9 i koncentrat		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4 ml/10 l vand	4,1 – 7,5ml/10 l vand	7,6 – 10 ml/10 l vand	10,1 - 15 ml /10 l vand	≥ 15,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	1,7 – 1,9	1,4 – 1,6	1,1 – 1,3	0,5 – 1,0	≤ 0,4
pH værdi opgivet brugsopløsning	≥ 5,5	5 – 5,4	4 – 4,9	3 – 3,9	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.18 50200020-01001277	Toiletrens		Toiletrens, stærkt surt, m/farve		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 8ml/ 10 l vand	8,1 – 13 ml/10 l vand	13,1 – 18 ml/10 l vand	18,1 – 25 ml/10 l vand	≥ 25,1 ml /10 l vand

pH værdi koncentreret opløsning	2,5 – 3,4	2 – 2,4	1,5 – 1,9	3,5 - 4	≤ 1,4 eller ≥ 4,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	3,5 – 4,5	4,6 – 5,5	2,5 – 3,4	5,5 - 7	≤ 2,4 eller ≥ 7,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.19 50200020-01001279	Toiletrens		Toiletrens, surt		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 8ml/ 10 l vand	8,1 – 13 ml/10 l vand	13,1 – 18 ml/10 l vand	18,1 – 25 ml/10 l vand	≥ 25 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	3 – 3,5	3,6 – 4,5	2 – 2,9	4,6 – 5,5	≤ 2 eller ≥ 5,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	4,1 – 4,5	4,6 - 5	3, 1 – 4	5,1 - 7	≤ 2,5 eller ≥ 7,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.20 50200020-01001281	Toiletrens		Toiletrens, surt		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 8ml/ 10 l vand	8,1 – 13 ml/10 l vand	13,1 – 18 ml/10 l vand	18,1 – 25 ml/10 l vand	≥ 25 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	3 – 3,5	3,6 – 4,5	2 – 2,9	4,6 – 5,5	≤ 2 eller ≥ 5,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	4,1 – 4,5	4,6 – 5	3, 1 – 4	5,1 - 7	≤ 2,5 eller ≥ 7,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.21 50200020-01001301	Tøjvaskemidler, automatisk dosering		Tøjvask, Flydende, universal		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 1,5 ml/1l vand	1,6 -3 ml/1 l vand	3,1 – 4 ml/1 l vand	4,1 – 6 ml/1 l vand	≥ 6,1 ml/1 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 11	11,1 - 12	12,1 – 12,5	12,6 – 13,5	≥ 13,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 10	10, 1 – 10,5	10,6 – 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.22 50200020-01001304	Tøjvaskemidler, automatisk dosering		Tøjvask, Flydende, universal, lugtabsorbende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 1,5 ml/1l vand	1,6 -3 ml/1 l vand	3,1 – 4 ml/1 l vand	4,1 – 6 ml/1 l vand	≥ 6,1 ml/1 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 11	11,1 – 12	12,1 – 12,5	12,6 – 13,5	≥ 13,6

pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 10	10, 1 – 10,5	10,6 - 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.23 50200020- 01001318	Tøjvaskemidler, manuel dosering		Tøjvask, Flydende, universal		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 1,5 ml/1l vand	1,6 -3 ml/1 l vand	3,1 – 4 ml/1 l vand	4,1 – 6 ml/1 l vand	≥ 6,1 ml/1 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	≤ 11	11,1 - 12	12,1 – 12,5	12,6 – 13,5	≥ 13,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 10	10, 1 – 10,5	10,6 - 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.24 50200020- 01001320	Tøjvaskemidler, manuel dosering		Tøjvask, Vaskepulver, desinficerende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering ud fra stamopløsning	≤ 1,5 ml/1l vand	1,6 -3 ml/1 l vand	3,1 – 4 ml/1 l vand	4,1 – 6 ml/1 l vand	≥ 6,1 ml/1 l vand
pH værdi i stamopløsning	≤ 11	11,1 – 12	12,1 – 12,5	12,6 – 13,5	≥ 13,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 10	10, 1 – 10,5	10,6 - 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.25 50200020- 01001324	Tøjvaskemidler, manuel dosering		Tøjvask, vaskepulver, kulørt vask		
Point	5	4	3	2	1
Dosering ud fra stamopløsning	≤ 1,5 ml/1l vand	1,6 -3 ml/1 l vand	3,1 – 4 ml/1 l vand	4,1 – 6 ml/1 l vand	≥ 6,1 ml/1 l vand
pH værdi i stamopløsning	≤ 9,0	9,1 – 10	10,1 – 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 8,0	8,1 – 9	9,1 - 10	10,1 – 11,0	≥ 11,1
Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.26 50200020- 01001326	Tøjvaskemidler, manuel dosering		Tøjvask, vaskepulver, universal		
Point	5	4	3	2	1
Dosering ud fra stamopløsning	≤1,5 ml/1l vand	1,6 -3 ml/1 l vand	3,1 – 4 ml/1 l vand	4,1 – 6,0 ml/1 l vand	≥ 6,1 ml/1 l vand
pH værdi i stamopløsning	≤ 11,0	11,1 – 12	12,1 – 12,5	12,6 – 13,5	≥ 13,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 10,0	10, 1 – 10,5	10,6 - 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1

Resultat					
Begrundelse					

1.1.9.27 50200020-01001330	Universalrengøring		Universalrengøring		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4,0 ml/10 l vand	4,1 - 7ml/10 l vand	7,1 - 10ml/10 l vand	10,1 – 20,0 ml/10 l vand	≥ 20,1 ml /10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	6 – 7	7,1 – 7,5	7,6 – 8	8,1 – 8,5	≥ 8,6
pH værdi opgivet brugsopløsning	6 – 6,5	6,6 -7	7,1 – 8	8,1 – 8,5	≥ 8,6
Resultat					
Begrundelse					

1.1.10 Kemi (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Såfremt et produkt, som udvælges til evaluering tilfældig, evalueres på baggrund af prisen pr. liter brugsopløsning, jf. udbudsbetingelserne punkt 8.1, vil produktet ikke blive kvalitetsevalueret ud fra evalueringsparameteret "dosering". Der vil således blive set bort fra evalueringsparameteret "dosering" til trods for, at det kan være angivet i skemaerne, der henvises til nedenfor. De øvrige evalueringsparametre vil vægte ligeligt i evalueringen.

Produkter i produktgruppen *Grundrengøringsmiddel* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.9.1

Produkter i produktgruppen *Gulvpleje* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaerne ovenfor med nr. 1.1.9.2 - 1.1.9.5

Produkter i produktgruppen *Håndopvask* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.9.6 - 1.1.9.7

Produkter i underproduktgrupperne *Opvaskemiddel, Flydende m/klor, blødt vand; Opvaskemiddel, Flydende m/klor, hårdt vand; Opvaskemiddel, Flydende u/klor m/enzymer; Opvaskemiddel, Flydende u/klor t/aluminium, Opvaskemiddel, Flydende u/klor, blødt vand, Opvaskemiddel, Flydende u/klor, hårdt vand* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.9 - 1.1.9.10

Produkter i underproduktgrupperne *Opvasketabletter, almindelig tablet* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.11.

Produkter i underproduktgrupperne *Opvasketabletter, hurtigopløselig tablet* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.12

Produkter i underproduktgrupperne *Opvasketabletter, multitar* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.13

Produkter i underproduktgruppen *Sanitær afkalker surt, pH 0-1,9 i koncentrat* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.17

Produkter i underproduktgrupperne *Sanitær affedter, alkalisk* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.15 – 1.1.9.16

Produkter i underproduktgrupperne *Sanitetsrens, sur, pH 2-2,9 i koncentrat* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.14.

Produkter i underproduktgruppen *Glasrens* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.9.27

Produkter i underproduktgrupperne *Graffitirens og Ovnrens* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.1

Produkter i underproduktgrupperne *Sæbespån* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.25

Produkter i underproduktgrupperne *Tæpperensemiddel* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.221.1.9.25

Produkter i produktgruppen *Universalrengøring* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.27

Produkter i underproduktgruppen *Toiletreng, stærkt surt, m/farve* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.18

Produkter i underproduktgrupperne *Blege- og desinfektionsmiddel; Blegemiddel m/Brintoverilte; Tøjevask, Flydende, hvid vask; Tøjevask, Flydende, kulørt vask; Tøjevask, Flydende, universal; Tøjevask, Flydende, universal, ekstrem; Tøjevask, vaskeforstærker; Tøjevask, Flydende, hvid vask, vaskekapsler og Tøjevask, Flydende, kulørt vask, vaskekapsler* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.21 – 1.1.9.23

Produkter i underproduktgrupperne *Tøjevask, vaskepulver, hvid og Tøjevask, vaskepulver, universal* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.9.26

Produkter i underproduktgrupperne, *Tøjevask, vaskepulver, kulørt vask og Tøjevask, Skåne/uldvask* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.9.25

Produkter i underproduktgruppen *Tøjevask, Skåne/uldvask* evalueres på baggrund af.

Der evalueres på baggrund af

- pH-værdi i koncentreret opløsning
- pH-værdi i brugsopløsning
- Dosering

	Tøjevaskemidler, manuel dosering		Tøjevask, Skåne/uldvask		
Point	5	4	3	2	1
pH værdi	≤ 9	9,1 – 10	10,1 – 11	11,1 – 12,0	≥ 12,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 8	8,1 – 9	9,1 - 10	10,1 - 11	≥ 11,1
Resultat					
Begrundelse					

Produkter underproduktgruppen *Toiletreng, alkalisk* evalueres på baggrund af

Der evalueres på baggrund af

- pH-værdi i koncentreret opløsning
- pH-værdi i brugsopløsning

- Dosering

	Toilettrens		Toilettrens, alkalisk		
Point	5	4	3	2	1
Dosering	≤ 4 ml/10 l vand	4,1 – 7,5 ml/10 l vand	7,6 – 10 ml/10 l vand	10,1 – 15 ml/10 l vand	≥ 15,1 ml/10 l vand
pH værdi koncentreret opløsning	8 – 8,5	8,6 – 9	9,1 – 9,5	9,6 – 10	≤ 8 eller ≥ 10,1
pH værdi opgivet brugsopløsning	≤ 7,5	7,6 – 8,5	8,6 – 9,5	9,6 – 10	≥ 10,1
Resultat					
Begrundelse					

Produkter underproduktgruppen *Skyllemiddel* evalueres på baggrund af

Der evalueres på baggrund af

- pH-værdi i koncentreret opløsning
- pH-værdi i brugsopløsning
- Dosering

1.1.10.1 <i>Skylle-middel</i>	Tøjvaskemidler, automatisk dosering; Tøjvaskemidler, manuel dosering		Skyllemiddel; Skyllemiddel, manuel dosering		
Point	5	4	3	2	1
pH værdi koncentreret opløsning	≥ 4	3,5 – 3,9	3,0 – 3,4	2 – 2,9	≤ 1,9
pH værdi opgivet brugsopløsning	≥ 6	5 – 5,9	4,0 – 4,9	3,0 – 3,9	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11 Personlig pleje (udtaget til evaluering)

Creme evalueres på baggrund af

- optagelsestid i hud (syntetisk hud) og
- pH -værdi i cremen.

Der anvendes 2 ml, der smøres ud på 10x10 cm (100 cm²) ægte vaskeskind til at beregne optagelsestid i huden

Hånddesinfektionsmiddel evalueres på baggrund af

- dosering per tryk i ml og
- optagelsestid/tørretid i hud.

Der anvendes 2 ml, der smøres ud på 10x10 cm (100 cm²) ægte vaskeskind til at beregne optagelsestid i huden

Håndsæber evalueres på baggrund af

- pH-værdi i sæben og
- dosering per tryk i ml

Der beregnes normalt 2 ml sæbe og 1 l vand til en håndvask.

Hår- og bodyshampoo evalueres på baggrund af

- pH-værdi og
- dosering per tryk i ml

Der regnes normalt 10 ml til en gennemsnitlig hårvask og et vandforbrug på 5 l til en hårvask.

Engangsvaskeklude evalueres på baggrund af

- trækstyrke styrke over 50 mm i Newton og
- rivestyrke i Newton.(N)

1.1.11.1 50200020-07001440	Cremer og lotion		Håndcreme		
Point	5	4	3	2	1
Optagelsestid i hud minutter.	≤ 5	5 min 01 sek – 7 min 39 sek	7 min 40 sek - 10 min	10 min 01 sek – 15 min 50 sek	≥ 15 min 51 sek
pH i cremen	4,6 – 5,4	4,0 – 4,5	5,5 – 6,4	6,5 – 7,4	≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.2 50200020-07001447	Desinfektion, hud- og hånd		Hud- og hånddesinfektion, flydende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per tryk MI	≤ 2,0	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
Optagelsestid i huden pH i cremen	≤ 30 sek. 4,6 – 5,4	31 – 40 sek. 4,0 – 4,5	41 – 59 sek. 5,5 – 6,4	1 min – 1 min 59 sek. 6,5 – 7,4	≥ 2 min ≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.3 50200020-07001468	Desinfektion, hud- og hånd		Hud- og hånddesinfektion, gel		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per tryk MI	≤ 2,0	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
Optagelsestid i huden pH i cremen	≤ 30 sek. 4,6 – 5,4	31 – 40 sek. 4,0 – 4,5	41 – 59 sek. 5,5 – 6,4	1 min – 1 min 59 sek. 6,5 – 7,4	≥ 2 min ≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.4 50200020-07001513	Engangsvaskeklude		Skumklude		
Point	5	4	3	2	1

Styrke over 50 mm Newton	≥ 20	15 - 19	11 - 14	8 - 10	≤ 8
Rivestyrke Newton	≥ 6	4 – 5,9	3 – 3,9	2 – 2,9	≤ 2
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.5 50200020-07001549	Sæbe og shampoo		Håndsæbe, flydende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per håndvask MI	≤ 2,0	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
pH i sæben	4,6 -5,4	4,0 -4,5	5,5 -6,4	6,5- 7,4	≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.6 50200020-07001550	Sæbe og shampoo		Håndsæbe, flydende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per håndvask MI	≤ 2,0	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
pH i sæben	4,6 -5,4	4,0 -4,5	5,5 -6,4	6,5- 7,4	≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.7 50200020-07001551	Sæbe og shampoo		Håndsæbe, flydende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per håndvask MI	≤ 2,0	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
pH i sæben	4,6 -5,4	4,0 -4,5	5,5 -6,4	6,5- 7,4	≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.8 50200020-07001552	Sæbe og shampoo		Håndsæbe, flydende		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per håndvask MI	≤ 2,0	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
pH i sæben	4,6 -5,4	4,0 -4,5	5,5 -6,4	6,5- 7,4	≤ 3,9 eller ≥ 7,5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.9 50200020-07001568	Sæbe og shampoo		Håndsæbe, skum		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per håndvask MI	$\leq 2,0$	2,1 – 3,4	3,4 – 4,5	4,6 -5,9	≥ 6
pH i sæben	4,6 -5,4	4,0 -4,5	5,5 -6,4	6,5- 7,4	$\leq 3,9$ eller $\geq 7,5$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.11.10 50200020-07001585	Sæbe og shampoo		Hår- og bodyshampoo		
Point	5	4	3	2	1
Dosering per hårvask (gennemsnitlig) MI	≤ 10	10,1 - 15	15,1 – 20	20,1 - 30	≥ 30
pH i sæben	4,6 -5,4	4,0 -4,5	5,5 -6,4	6,5- 7,4	$\leq 3,9$ eller $\geq 7,5$
Resultat					
Begrundelse					

1.1.12 Personlig pleje (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i produktgrupperne *Babyolie; Zinksalve; Sollotion og solspray* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.1
Produkter i underproduktgrupperne *Hudcreme og Håndcreme, fedtcreme* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.1

Produkter i underproduktgruppen *Hud- og hånddesinfektion, flydende* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.2

Produkter i underproduktgruppen *Hud- og hånddesinfektion, gel og Hud- og hånddesinfektion, skum* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.11.3

Produkter i produktgruppen *Engangsvaskeklude* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.4

Produkter i underproduktgrupperne *Håndsæbe, flydende; Vaskecreme; Håndrens og Barberskum* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.5 – 1.1.11.8

Produkter i underproduktgruppen *Håndsæbe, skum* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.9

Produkter i underproduktgruppen *Hår- og bodyshampoo* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.11.10

Produkter i produktgruppen *Protesebæger* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.3

1.1.13 Poser og sække (udtaget til evaluering)

Alle poser og sække evalueres på baggrund af

- Styrke i MPa i begge retninger samt for styrke over svejsning og
- brudforlængelse i procent i begge retninger samt for styrke over svejsning.

For poser/sække i ruller måles endvidere

- Afrivningstyrken i MPa i perforeringen.

1.1.13.1 50200020-05001608	Affaldssække		Plastsæk, 100 ltr		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 – 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 – 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 – 69	50 – 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.2 50200020-05001632	Affaldssække		Plastsæk, 40 ltr		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15

Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.3 50200020-05001641	Affaldssække		Plastsæk, 60 ltr		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.4 50200020-05001642	Affaldssække		Plastsæk, 60 ltr		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.5 50200020-05001706	Spandepose HD		Spandepose, u/stjernebund		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19

Styrke i tværretning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Styrke i svejsning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.6 50200020-05001707	Spandepose HD		Spandepose, u/stjernebund		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Styrke i tværretning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Styrke i svejsning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.7 50200020-05001708	Spandepose HD		Spandepose, u/stjernebund		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Styrke i tværretning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Styrke i svejsning MPa	≥ 30	25 - 29	20 - 24	15 - 19	≤ 14
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 40	30 - 39	25 - 29	20 - 24	≤ 19
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.8 50200020-05001716	Spandepose LD		Spandepose, u/stjernebund		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværrretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.9 50200020-05001717	Spandepose LD		Spandepose, u/stjernebund		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværrretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningsstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 – 11,5	11,6 – 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.13.10 50200020-05001756	Stativ, Affald		Blespand		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværrretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 – 11,9	≤ 8,9

Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Afrivningstyrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 - 11,5	11,6 - 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.14 Poser og sække (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i produktgruppen *Spandeposer, LD; Bioposer og -sække; Affaldsposer og Hygiejne-/madpose* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.13.8 - 1.1.13.9

Produkter i produktgruppen *Spandeposer, HD* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.13.5 – 1.1.13.7

Produkter i produktgruppen *Blespand* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.13.10

Produkter i produktgruppen *Affaldssække; Bærepose, plast; Containersække; Papirsække* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.13.1 – 1.1.13.4. Dog vil underproduktgrupperne *Vandopløselige poser, koldt og Vandopløselige poser, varmt* desuden blive evalueret på

- Opløsningstid i vand,
- Trækstyrke i MPa og
brudforlængelse i procent.

1.1.14.1	Affaldssække		Vandsopløselige poser, varmt; Vandsopløselige poser, koldt		
Point	5	4	3	2	1
Opløsningstid i vand minutter	≤ 3	3,1 - 8,9	9 - 14	15 - 19	≥ 20
Styrke i længderetning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 - 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i tværretning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 - 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 120	100 - 119	85 - 99	70 - 84	≤ 69
Styrke i svejsning MPa	≥ 15	13,5 - 14,9	12,0 -13,4	9 - 11,9	≤ 8,9
Brudforlængelse i svejsning %	≥ 70	60 - 69	50 - 59	40 - 49	≤ 39
Styrke i perforering MPa	≤ 6	6,1 - 9,0	9,1 - 11,5	11,6 - 14,9	≥ 15
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15 Rekvisitter (udtaget til evaluering)

Alle klude og mopper evalueres på baggrund af

- vandoptag i procent og
- olieoptag i procent

1.1.15.1 50200020-02001904	Klude, microfiberklude		Microfiberklud, glasklud & skærmklud		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Olieoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.2 50200020-02001910	Klude, microfiberklude		Microfiberklud, luksus		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Olieoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.3 50200020-02001915	Klude, microfiberklude		Microfiberklud, luksus		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Olieoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.4 50200020-02001917	Klude, microfiberklude		Microfiberklud, luksus		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Olieoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.5 50200020-02001930	Klude, microfiberklude		Microfiberklud, universal		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Olieoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 – 349	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.6 50200020-02001931	Klude, microfiberklude		Microfiberklud, universal		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 - 349	≤ 299
Olieoptag %	≥ 600	450 - 599	350 - 449	300 - 349	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.7 50200020-02001935	Klude, viskestykker og håndklæder		Alt-mulig-klud/Universalklud		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 900	700 - 899	550 - 699	400 - 549	≤ 399
Olieoptag %	≥ 800	650 - 799	500 - 649	350 - 499	≤ 349
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.8 50200020-02001990	Mopdug/Hygienemop, engangs		Engangs Mopdug/Hygienemop rulle u/olie		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	425 - 499	424 - 350	349 - 250	≤ 249
Olieoptag %	≥ 550	450 - 549	449 - 350	349 - 250	≤ 249
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.9 50200020-02001991	Mopper		Drypgarn/lommemopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 - 499	300 - 399	250 - 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 - 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.10 50200020-02001994	Mopper		Drypgarn/lommemopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 - 499	300 - 399	250 - 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 - 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.11 50200020-02002015	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 - 499	300 - 399	250 - 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 - 399	≤ 299
Resultat					

Begrundelse	
--------------------	--

1.1.15.12 50200020-02002016	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 – 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.13 50200020-02002017	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 – 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.14 50200020-02002018	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 – 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.15 50200020-02002019	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 – 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.16 50200020-02002020	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 – 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 – 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.17 50200020-02002021	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 - 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.15.18 50200020-02002022	Mopper		Velcromopper		
Point	5	4	3	2	1
Vandoptag %	≥ 500	400 - 499	300 - 399	250 – 299	≤ 249
Olieoptag %	≥ 600	500 - 599	400 - 499	300 – 399	≤ 299
Resultat					
Begrundelse					

1.1.16 Rekvisitter (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i produktgruppen *Børster* evalueres

- Bøjestykke i MPa
- udbøjning i procent ved en trepunktsbøjning

1.1.16.1	Børster		Afstøver; Afstøvningsbørste, kort; Afstøvningsbørste, lang; Detaljebørste; Kærnebørste; Opvaskebørste; Overløbsbørste; Radiatorbørste; Rørrensere; Toiletbørste, aluminium/rustfrit stål; Toiletbørste, kort; Toiletbørste, lang; Uldafstøver		
Point	5	4	3	2	1
Bøjestykke MPa	≤ 16	13 – 15,9	10,1 – 12,9	8 – 10	≤ 7,9
Udbøjning %	≤ 10,1	8 - 10	6 – 7,9	5,9 - 3	≤ 2,9
Resultat					
Begrundelse					

Produkter i produktgrupperne *Vaskenet* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.13.5 – 1.1.13.7

Produkter i produktgrupperne *Fremfører; Gulvskraber; Skafter; Koste og fejebakker*; vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.16.1

Produkter i produktgrupperne *Mopdug/Hygienemop, engangs* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.15.8

Produkter i underproduktgrupperne *Microfiberklud, engangsklud; Håndklæder, engangs; Viskestykke, engangs; Engangsklud; Alt-mulig-klud/Universalklud og Alt-mulig-klud/Universalklud, rulle* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.15.7

Produkter i produktgruppen *Mopper* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.15.9 – 1.1.15.18

Produkter i underproduktgruppen *Karklud/Gulvklud; Glasskind og Microfiberklud, glasklud & skærmlud* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.15.1

Produkter i underproduktgruppen *Microfiberklud, luksus* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr.1.1.15.2

Produkter i underproduktgruppen *Microfiberklud, universal* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.15.5 – 1.1.15.6

Produkter i underproduktgruppen *Målekande/-bæger* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som i skemaet ovenfor med nr. 1.1.3.4

Produkter i produktgruppen *Svampe* evalueres

- Peelstyrke Newton (N)

1.1.16.2	Svampe		Skurenylon; Skuresvamp		
Point	5	4	3	2	1
Peelstyrke N	≥ 50	40 - 49	30 - 39	29 - 20	≤ 19
Resultat					
Begrundelse					

1.1.17 Personlige værnemidler (udtaget til evaluering)

For personlige værnemidler, skoovertræk, evalueres

- trækstyrke i MPa og
- brudforlængelse i begge retninger.

1.1.17.1 50200020-11002255	Skoovertræk		Skoovertræk		
Point	5	4	3	2	1
Styrke i længderetning MPa	≥ 12	10 – 11,9	8 – 9,9	6 – 7,9	≤ 5,9
Brudforlængelse i samme retning %	≥ 60	50 - 59	40 - 49	30 – 39	≤ 29
Styrke i tværretning MPa	≥ 12	10 – 11,9	8 – 9,9	6 – 7,9	≤ 5
Resultat					
Begrundelse					

1.1.18 Personlige værnemidler (ikke på forhånd udtaget til evaluering)

Nedenfor er det beskrevet, hvordan de produkter, som kan blive udvalgt tilfældigt til kvalitetsevaluering efter offentliggørelsen af udbudsmaterialet, vil blive evalueret.

Produkter i underproduktgrupperne *Beskyttelses kittel; Overtræksdragt m/hætte, engangs; Hårnet og Skægbind* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som ovenfor i skemaerne 1.1.13.5 – 1.1.13.7

Produkter i underproduktgrupperne *Skoovertræk; Skoovertræk, skridhæmmende; Skoovertræk, skridhæmmende, støvleovertræk, kraftig; Forklæde, engangs, m/ærmer; Forklæde, engangs, u/ærmer; Overtræksdragt m/hætte m/begrænset stænkethed; Ærmeskåner/ærmemanchet* vil blive evalueret efter samme evalueringsparametre og med samme pointgivning som ovenfor i skemaet 1.1.17.1