



Appendiks A

Kravspecifikation

Bjørneskindshue

til

Den Kongelige Livgarde

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Generelt	3
1.1	Baggrund og omfang	3
1.2	Koncept	3
1.3	Systembeskrivelse	4
1.4	Relationer til andet materiel	4
1.5	Anvendelsesscenarier	5
1.6	Definitioner og forkortelser	6
2	Kravspecifikation	8
2.1	Tekniske krav	8
2.2	Service krav	10
2.3	Logistiske krav	12
2.4	Øvrige krav	13
3	Ekspertevaluering af vareprøven	15

1 Generelt

1.1 Baggrund og omfang

Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse (FMI) ønsker at indgå en rammeaftale omhandlende bjørneskindshuer til Den Kongelige Livgarde. Rammeaftalen skal dække indkøb af nye bjørneskindshuer samt pleje og reparation af beholdningen af bjørneskindshuer. Rammeaftalen skal ligeledes dække reparation af Den Kongelige Livgardes øvrige vagtudrustning såsom sabelkvaste, bandoler, sabelbæreremme, fangsnore, webbingremme og lignende.

Denne kravspecifikation beskriver de tekniske og logistiske krav til den kommende rammeaftale.

Kun tilbudsgivere der svarer "Ja" til alle mindstekrav, vil blive evalueret. Proceduren for evaluering og point tildeling er beskrevet i Bilag 1 - Evalueringsmetode.

Evaluering vil blive foretaget af FMI ekspertpanel bestående af specialister inden for området.

1.2 Koncept

Hver genstand i dette udbud har en teknisk reference med tilhørende tekniske tegninger. De tekniske referencer beskriver detaljeret hvordan genstanden skal fremstilles, således at kvaliteten og ensartetheden opretholdes.

Som udgangspunkt er det leverandøren, der er ansvarlig for de materialer, der skal bruges i produktionen af bjørneskindshuen og tilbehør til denne. FMI leverer dog enkelte materialer til produktion af bjørneskindshuer og hageremme. I de tekniske referencer (Appendiks A.1) kan der i punkt 5 altid læses hvilke materialer FMI leverer.

Serviceydelser såsom pelspleje, reparation og øvrigt sadelmageri er beskrevet i denne kravspecifikation, og har ikke tekniske referencer.

1.3 Systembeskrivelse

Denne liste indeholder de tekniske referencer på genstande, der skal indgå i denne rammeaftale. Tekniske referencer og tekniske tegninger kan ses i Appendiks A.1 – Teknisk dokumentation – Bjørneskindshue.

Teknisk reference Nr.	Teknisk reference Titel
TD-26000148	BJØRNESKINDSHUE
TD-26000149	HAGEREM TIL BJØRNESKINDSHUE
TD-26000150	NEOPRENINDLÆG TIL BJØRNESKINDSHUE

1.4 Relationer til andet materiel

I fremstillingen af bjørneskindshuer og hageremme anvendes metalgenstande og metervarer, der har relation til andre rammeaftaler.

Alle metalgenstande til bjørneskindshuer og hageremme indkøbes og leveres af FMI. Det drejer sig om følgende genstande:

Tegning nr.	Materialenummer	Genstandsnavne
442741	8315221167229	SPÆNDE,HAGEREM,SØLV
225146	8455221136375	KONGELIG VÅBENMÆRKE,TIL BJØRNE-
332687	8455222303603	SOL,BJØRNESKINDSHUE
447351	8315222304069	SPRINGPIND:MESSING
449232	8315221258779	RING,RUND,FANGSNOR TIL BJØRNE-
339680	8415221253112	SCHUPPER-SÆT,BJØRNESKINDSHUE
442742	8315221167239	KNAP,SCHUPPE,TIL BJØRNESKINDSHUE
332301	8405221175113	SKYGGEKANT,BJØRNESKINDSHUE

De metervarer der anvendes til bjørneskindshuen og hagerem til officerer, indkøbes og leveres af FMI. Det drejer sig om følgende:

Specifikation nr.	Genstandsnavn
FMT-00000185	CLOTH, WO, KERSEY
FMT-00000188	CLOTH, WO, DOESKIN

1.5 Anvendelsesscenarier

For at give et indtryk af hvordan disse genstande bliver brugt i Forsvaret, angives her en kort forklaring om forskellige anvendelsesscenarier opdelt efter kategori.

Bjørneskindshuen anvendes af Den kongelige Livgarde. Eksempelvis hos Vagtkompagniet når de går vagt ved de kongelige slotte og palæer.

Bjørneskindshuen anvendes fra kl. 6.00 til 22.00 hele året rundt.

De vagtgående i Vagtkompagniet ikklædes til hverdag i blå vagtuniform og til festlige lejligheder i rød gallauniform. Bjørneskindshuen bæres til begge uniformer.

Den Kongelige Livgardes Musikkorps og Tambourkorps anvender ligeledes bjørneskindshuen og vagtuniformen i forbindelse med vagtskifte, tattoos og koncerter.

Bjørneskindshuen blev indført i Den Kongelige Livgardes vagtuniform i 1803-1805. Vagtuniformen er udviklet over flere hundrede år. Livgardens røde uniformsfarve blev indført omkring 1660. Den blå vagtuniform, der anvendes i dag, er en modereret udgave af den feltuniform, der blev indført i 1848. Der er derfor meget historie tilknyttet Den Kongelige Livgardes bjørneskindshue og uniformer.

Bjørneskindshuen fæstnes på hagen med en hagerem. Denne hagerem skal kunne indkøbes som en reservedel. Der findes to versioner af hageremmen. En version til menig-/sergentgruppen og en version til officersgruppen. Alle bjørneskindshuer skal leveres med hagerem til menig/sergent som standard, da det er disse hageremme, der oftest anvendes. Forsvarets forsyningscenter udskifter efterfølgende hageremmen til korrekt version ved udlevering til officerer.

Der blev i 2017 indført et neoprenindlæg, der kan bæres under bjørneskindshuen, så komforten forbedres. Dette neoprenindlæg kan selvstændigt rekvireres af brugerne og købes derfor som en reservedel.

For at forlænge en bjørneskindshues levetid, er det nødvendigt at udføre pelspleje og reparation løbende.

Når et værnepligtshold stopper og inden et nyt hold tilgår, er der brug for reparation og vedligehold af flere af de bjørneskindshuer, der har været i brug. Derfor igangsættes der ca. fire gange årligt en stor reparationsordre, således bjørneskindshuerne hurtigst muligt kan blive repareret / vedl. og være klar til det næste vagthold tiltræder.

Der er lavet et system, så alle bjørneskindshuer får en gennemgribende pelsplejebehandling hvert fjerde år i sommerperioden. Der igangsættes derfor en pelsplejeordre én gang om året.

Tilsvarende kan øvrig vagtudrustning også repareres og vedligeholdes efter behov.

1.6 Definitioner og forkortelser

Alle krav er inddelt i "Mindstekrav", "Forhandlingskrav" eller "Evalueringskrav" i klassificeringskolonnen. Mindstekrav er markeret med "**M**", Forhandlingskrav er markeret med "**F**" og Evalueringskrav er markeret med "**E**".

Klassificerings-ID	Beskrivelse
M	Et mindstekrav <u>skal</u> opfyldes af tilbudsgiver. Hvis et mindstekrav ikke er opfyldt, vil tilbuddet ikke indgå i den videre evaluering.
F	Forhandlingskrav. Disse krav bliver inden BAFO ændret til mindstekrav eller evalueringskrav. Alternativt vil kravet helt udgå af kravspecifikationen.
E	Evalueringskrav. Disse krav vil blive evalueret eller testet af FMI.

For hvert krav, er det i kolonnen "Dokumentation" angivet, hvordan tilbudsgiver skal beskrive eller dokumentere opfyldelse af kravet. Det er muligt at angive flere kategorier for et krav. Der er følgende kategorier for kolonnen "Dokumentation":

Dokumentations-ID	Beskrivelse
J/N	Tilbudsgiver skal svare J (ja) eller N (nej) til, om kravet er opfyldt. Eventuelt efterfulgt af kommentarer. Bemærk, at hvis kravet er et Mindstekrav, vil et nej-svar gøre tilbuddet ikke konditions-mæssigt.
D	Tilbudsgiver skal give en beskrivelse eller henvise til vedlagt dokumentation.
KT	Kravet vil blive testet (kravtestet) af FMI i forbindelse med udbudsproceduren. Dette vil ske i overensstemmelse med punkt 3 i dette appendiks.

2 Kravspecifikation

2.1 Tekniske krav

ID-nr.:	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
1.	Generelt Leverandøren skal levere alle genstande beskrevet i de tekniske referencer listet i pkt. 1.3 <i>Systembeskrivelse for bjørneskindshuer</i>	M	J/N	Hver genstand har et materialenummer. Disse kan ses i pkt. 8 i de tekniske referencer.
2.	Tilbehør leveret af FMI Leverandøren skal uden ekstra omkostninger rekvirere de genstande der står nævnt i pkt. 5 i alle tekniske referencer listet i pkt. 1.3 <i>Systembeskrivelse</i> hos FMI	M	J/N	Dette er f.eks. metervarer, metalknapper og andre metalgenstande. Tilbehør leveret af FMI sendes til leverandøren omkostningsfrit.
3.	Kvalitet Forud for levering af første indkøbsordre, skal Leverandøren levere én (1) referenceprøve af hver variant til godkendelse hos den tekniske sagsbehandler i FMI	M	J/N	

ID-nr.:	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
4.	Kvalitet Leverandøren skal følge principperne for ISO9001 eller tilsvarende indenfor produktion, styring af dokumenter, uddannelse, opfyldelse af kundekrav, reklamationer og løbende forbedringer	F	J/N D	Det er ikke et krav at leverandøren er certificeret.
5.	Kvalitet Bjørneskindshue bør leveres i håndværksmæssig god kvalitet.	E	KT	Kvaliteten vil blive evalueret af FMI i forhold til syning, håndværk, finish og komfort. Se Bilag 1 Evalueringsmetode for en detaljeret beskrivelse af evalueringen.

2.2 Service krav

ID-nr.:	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
6.	Pelspleje Leverandøren skal kunne udføre pelspleje på beholdningen af bjørneskindshuer i hele rammeaftalens løbetid	F	J/N	Pelspleje består typisk af følgende: - Eftersyn og vurdering af nødvendighed for reparation - Kemisk afrensning af pels - Manuel tørring - Kartning - Dampning for at rejse alle dækhår i den naturlige retning - Pletfarvning af mindre områder - Imprægnering med plejevæske - Afrensning af svedrem, hagerem og skygge - Desinficering af indvendig hue - Afsluttende dampes og afrystes

ID-nr.:	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
7.	Reparation af bjørneskindshue Leverandøren skal kunne reparere beholdningen af bjørneskindshuer løbende	M	J/N	Reparation kan bestå af følgende opgaver: - Udskiftning af metaldele - Udskiftning af læderskygge - Reparation af hageremme - Reparation af stativ - Reparation af svedrem - Reparation og udskiftning af pels - Farvning af større områder af pels Ved behov for udskiftning af metaltilbehør, leveres metaltilbehøret omkostningsfrit af FMI.
8.	Sadelmagerarbejde Leverandøren skal kunne reparere andre munderingsgenstande i stof, webbing, læder og skind	M	J/N	Sadelmagerarbejde kan bestå af følgende opgaver: - Reparation af sabelkvaste - Reparation af læderremme - Reparation af webbingremme - Reparation af hylstre - Reparation af sabelskeder

2.3 Logistiske krav

ID-nr.:	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
9.	Leveringstid for bjørneskindshuer Leveringstiden på op til 70 bjørneskindshuer i standard størrelser skal max. være 360 dage.	M	J/N	
10.	Leveringstid for målsyede bjørneskindshuer Leveringstiden på én (1) målsyet bjørneskindshue skal max. være 30 dage.	F	J/N	FMI forventer max at købe en (1) til to (2) målsyede bjørneskindshuer om året.
11.	Leveringstid for pelspleje Leveringstiden for pelspleje på op til 220 bjørneskindshuer skal max. være 90 dage.	F	J/N	FMI stiler efter at placere indkøbsordren i foråret, da udendørsarbejde kan forekomme.
12.	Leveringstid for reparation Leveringstiden for reparation af op til 100 bjørneskindshuer skal max. være 90 dage.	F	J/N	Reparationer udføres hver fjerde måned i forbindelse med udskiftning af værnepligths-hold og ved behov i forbindelse med pelsepleje

2.4 Øvrige krav

ID-nr.	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
13.	Opbevaring af bjørneskindshuer Når forswarets bjørneskindshuer er i Leverandørens varetægt, skal de opbevares forsvarligt i et mørkt, tørt og velventileret lokale med en luftfugtighed imellem 55 og 65 %.	M	J/N D	
14.	Opbevaring af bjørneskindshuer Når forswarets bjørneskindshuer er i Leverandørens varetægt, skal de opbevares ved en temperatur på mellem 15-18 °C.	M	J/N D	
15.	Opbevaring af bjørneskindshuer Når forswarets bjørneskindshuer er i Leverandørens varetægt, skal de opbevares i lokaler, der er fri for insekter og skadedyr.	M	J/N D	
16.	Transport af bjørneskindshuer Transport til og fra Leverandøren skal finde sted under tilsvarende forhold som opbevaring	F	J/N D	

ID-nr.	Beskrivelse af krav	Klassificering	Dokumentation	FMI bemærkninger til kravet
17.	Transport af bjørneskindshuer Bjørneskindshuen skal stå forsvarligt under transport således at bjørneskindshuen ikke får tryk, hak eller andre skader som følge af fragt.	F	J/N D	

3 Ekspertevaluering af vareprøven

FMI vil i forbindelse med evalueringen af de fremsendte vareprøver fysisk og visuelt evaluere opfyldelsen af de opstillede kriterier i en ekspertevaluering, hvilket vil fremgå af kolonnen "Dokumentationskrav".

Tilbudsgiver skal indlevere et (1) stk. af følgende genstand til en ekspertevaluering:

Teknisk reference	NSN	Korttekst
TD-26000148	8405222301584	BJØRNESKINDSHUE,STR.59

FMI vil udføre en evaluering og vurdering af denne genstand. For nærmere beskrivelse af evalueringsmetoden se Bilag 1.

Efter anmodning til FMI vil metalgenstande og metervarer blive tilsendt til prækvalificerede tilbudsgivere.