ক্রোড়পত্র ঘ
ডিজিডিপি দরপত্র নং ২৭৭.০৭.১৭৬.২৫
তারিখ ১৪ অক্টোবর ২০২৫

	SPEC OF BOOT DMS		
	COMPONENT	MATERIALS NAME	MATERIALS SPECIAFICAL (As per submitted sample)
	Upper Materials:		
1	Upper Vamp& Quarter Part:	A. Material: Full Grain Cow Aniline/Semi Aniline Leather, Col- Blk	
		b. Thickness:	1.1-1.4 mm
		c. Color:	Black
		d. Tear Strength: SATRA TM162 (Baumann method)	1.1-1.4 mm: 4 Kgf
		e. Vamp Flex : ISO 222 88	Dry: 100000 Cycles, No crack
		f. Color Fastness Rubbing : SATRA TM 167, AATCC 8	Dry: 2 GSR & Wet: 1 GSR
	Upper Toe & Counter:	A. Material: Cow Semi Patent Leather, Col-Black	
		b. Thickness:	1.1-1.4 mm
		c. Color:	Black
		d. Tear Strength: SATRA TM162 (Baumann method)	1.1-1.4 mm: 4 Kgf
		e. Vamp Flex : ISO 222 88	Dry: 100000 Cycles, No crack
		f. Color Fastness Rubbing : SATRA TM 167, AATCC 8	Dry: 2.5 GSR & Wet: 2.0 GSR
2	Lining	a. Cow Lining ,Color: Grey	
		b. Thickness	0.7mm-0.9mm
		c. Tear Strength SATRA TM162 / ISO 3377-1	≥ 20 N
		d. Martindale Abrasion : SATRA TM31	Dry: 25,600 Cycles(No Holes/damage through full thickness of Leather, moderate damage is acceptable),Surface Damage @ 12 Kpa Load After Specified Revs.
		e. Color Fastness to Rubbing: SATRA TM 167, AATCC 8	Dry: 3.0 GSR & Wet: 2.0 GSR
3	Lining and upper	Chemical Test: Applicable for both lining and upper	i) AZO (Method : So 17234 for leather , EN 14362-1; 2012 for textiles ,EN 14362-3:2012 for PMB) ≤30 ppm
			ii) Cr(VI) - for Leather EN ISO 17075 ≤3 ppm
4	Outsole:	a. Rubber Outsole, Color: Black	
		b. Hardness: ISO 868, SATRA TM205	55 -70 Shore A
		c. DIN Abrasion Resistance: SATRA TM 174, ISO 20871	Volume loss, max 250 mm³
		d. Static Skid Resistance: SATRA TM144	Dry: 0.5 CoF & Wet: 0.3 CoF
		e. Ross Flex Test Resistance to Cut Growth: SATRA TM 60 @ 25°C	6 mm max. cut growth after 40,000 Cycles
5	EYELET	60/R-EYELET	Corrosion resistance, no corrosion of the surface & no staining on cotton cloth, SATRA TM 310 Mtd 2, ASTM B117 Mod.
6	LACE	DIA ROUND ELASTICK SHOE LACE	Breaking Strength : SATRA TM94; 20Kg
7	ZIPPER YYK	Puller Attachment Strength: SATRA TM52	Min: 25.0 KG
		Corrosion :SATRA TM310	No rusting
8	VELCRO	Peel Strength: SATRA TM123 / ISO 2411	Initial: 2 N/cm & After 5k cycles: 1.5 N/cm
		Shear Strength: SATRA TM123 / ASTM D5169	Initial: 7 N/cm² & After 5k cycles: 5 N/cm²
9	WHOLE SHOE	a. Sole Bond Peel Strength : SATRA TM 411	3.5 kg/cm
		b. Whole Shoe Flexing : SATRA TM 92, At 45 Degree Angle	After 50000 Cycles, no crack
10	SHANK	Steel Metal 100 & 110 Mm Angle: As Per Last Shape	100-110 MM
11	COLLAR FOAM	Pu Foam With Adhesive Den-40	Thickness:10 MM
			Density: 40
12	QTR TONGUE FOAM	Pu Foam 6Mm Dens-21	Thickness:6 MM
			Density: 21
13	FOOTBED	Molded Green Poron Foam Footbed	Fore part 2.5-3.5 mm Heel part 5.5-6.5 mm
14	INSOLE	Cellulose Board 2mm	2 MM
15	TOE-PUFF	Thermoplastic Toe puff	0.7-0.8 MM
16	COUNTER STIFFENER	Thermoplastic Counter stiffener	1.2 MM

BOOT DMS সরবরাহের শর্তাবলী

১। দরপত্রের সাথে ৮ নং সাইজের ০৫ জোড়া এবং ৫, ৬, ৭, ৯, ১০, ১১ ও ১২ নং সাইজের ০১ জোড়া করে মোট-১২ জোড়া বুট (ইন্ডেন্ট নমুনার অনুরূপ) নমুনা হিসেবে জমা দিতে হবে। বিমান বাহিনীর ল্যাবে পরিক্ষিত টেষ্ট রিপোর্ট এবং বিনির্দেশের উপর ভিত্তি করে দরদাতার নমুনা গ্রহন যোগ্য কিনা তা নির্ধারন হবে। তবে, কোন নমুনা বাহ্যিক যাচাই/বাছাইয়ে উন্নত মানের পরিলক্ষিত না হলে ল্যাব টেষ্ট ব্যতীরেকেই উক্ত নমুনা বাতিল/প্রত্যাখ্যান করা যাবে।

২। দরদাতাকে তার দাখিলকৃত নমুনার পূর্ণ বির্নিদেশ দরপত্রের সাথে দাখিল করতে হবে, যা গ্রহণযোগ্য হলে পরবর্তীতে চুক্তিপত্রে অন্তর্ভূক্ত করা হবে।

৩। দরদাতার দাখিলকৃত নমুনা এবং (চুক্তি হলে) পরবর্তীতে সরবরাহকৃত দ্রব্য সদ্য প্রস্তুতকৃত, চুক্তি/ইন্ডেন্ট বিনির্দেশ অনুযায়ী উৎপাদিত, ত্রুটিমুক্ত ও নিখুঁত (feel, finish ইত্যাদি) হতে হবে।

৪। দরপত্রের সাথে দাখিলকৃত নমুনা বিমান বাহিনী কর্তৃক গ্রহনযোগ্য হলে তাই চুক্তির অনুমোদিত নমুনা হিসেবে গন্য হবে এবং উক্ত নমুনা মোতাবেক নিম্নে উল্লিখিত সাইজ ও পরিমান অনুযায়ী মালামাল সরবরাহ করতে হবেঃ

Size	Qty
Size:5	100
Size:6	400
Size:7	2000
Size:8	3000
Size:9	3000
Size:10	1000
Size:11	400
Size:12	100
Total	10,000

৫। প্রতি জোড়া বুট যথোপযুক্ত প্যাকেটে সরবরাহ করতে হবে। প্রতি জোড়া বুট এর যথোপযুক্ত স্থানে "সরবরাহকারী সংস্থার নাম" এবং "তৈরীর বৎসর" এই দুটি তথ্য খোদাই করা (Engraved) / অমোচনীয় সীল (Printed) থাকতে হবে । এই রুপ ১০/১২ জোড়া বুট ভাল মানের কার্টুনে (কার্টুন সাইজ L- 16" X W- 18" X H- 16" or L- 32" X W- 18" X H- 16") প্যাকিং করে সরবরাহ করতে হবে।

৬। দ্রব্য প্রস্তুতকারী সংস্থা ও দেশের নাম দরপত্রে উল্লেখ করতে হবে (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)।

৭। অফারের মেয়াদ কমপক্ষে ০৬ (ছয়) মাস হতে হবে।

৮। আংশিক সরবরাহ ও মূল্য পরিশোধ গ্রহণযোগ্য (তবে ০২ বারের অধিক নহে)।

৯। <u>চুক্তির মেয়াদকাল</u>। চুক্তিপত্র ০২ অর্থ বৎসর (২০২৫-২০২৬ এবং ২০২৬-২০২৭) পর্যন্ত বলবৎ থাকবে।

১০। চুক্তির মেয়াদকালের মধ্যে দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি গ্রহণযোগ্য নয়।

১১। <u>দ্রব্যাদি সরবরাহের স্থান</u>। সরবরাহকারীকে নিজ দায়িত্বে ও খরচে চুক্তিকৃত মালামাল ২০১ র ই বা বি বা, কুর্মিটোলা, ঢাকায় সরবরাহ করতে হবে।

১২। <u>দ্রব্যাদি পরিদর্শন স্থান</u>। মালামালের পরিদর্শন ২০১ র ই বা বি বা, কুর্মিটোলা, ঢাকায় সিকিউসি ইউনিট বা বি বা কর্তৃক সম্পন্ন করা হবে।

১৩। <u>সরবরাহ তফসিল।</u> ৫ নম্বর সাইজ হতে ১২ নম্বর সাইজ পর্যন্ত বুট সরবরাহ করতে হবে। চুক্তি স্বাক্ষরের ৯০ দিনের মধ্যে সরবরাহকারী নতুন উৎপাদিত বুট সরবরাহ করতে বাধ্য থাকবে। উক্ত সময় সীমার মধ্যে বুট সরবরাহে ব্যর্থ হলে বিমান বাহিনীর সিদ্ধান্ত সাপেক্ষে চুক্তি বাতিল করা যেতে পারে।

১৪। চুক্তির মেয়াদকালের মধ্যে যে কোন সময় ক্রেতা তার প্রয়োজন অনুয়ায়ী চুক্তিকৃত দ্রব্য সরবরাহের নিমিত্তে সরবরাহকারীর নিকট চাহিদা প্রদান করবে। সরবরাহকারীর উদ্ধৃত মূল্য/চুক্তিকৃত মূল্য বর্তমান বাজার মূল্যের চেয়ে বেশী পরিলক্ষিত হলে অথবা নিদিষ্ট সময় সীমার মধ্যে সরবরাহকারী দ্রব্য সরবরাহে ব্যর্থ হলে, ক্রেতা অন্যান্য উৎস হতে চুক্তিকৃত দ্রব্য ক্রয় করার অধিকার সংরক্ষণ করবে।

১৫। দ্রব্যের মূল্যের সাথে ভ্যাট (VAT) ও অন্যান্য খরচ একত্র করে দ্রব্যের একক মূল্য উল্লেখ করতে হবে। ভ্যাট (VAT) ও অন্যান্য খরচ আলাদাভাবে উল্লেখ করা যাবে না।

১৬। <u>মূল্য পরিশোধের শর্ত</u>। বিমান বাহিনী কর্তৃক প্রদত্ত সরবরাহ তফসিল মোতাবেক প্রতি চালানের বিপরীতে ১০০% মালামাল সন্তোষজনকভাবে গৃহীত হওয়ার পর এবং ২০১ র ই, বা বি বা হতে সি আর ভি (CRV) প্রাপ্তির পরে ডিজিডিপিতে মূল্য পরিশোধের নিমিত্তে বিল দাখিল করতে হবে এবং ডিজিডিপির অনুমোদন সাপেক্ষে বিমান বাহিনীর সংশ্লিষ্ট বাজেট কোড হতে এস এফ সি (ডি পি), ঢাকা কর্তৃক মূল্য পরিশোধ করা হবে।

১৭। বিমান সদর কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে দ্রব্যের পরিমান হ্রাস করতে পারবে।

১৮। মালামাল পরিদর্শনে কোন ত্রুটি পাওয়া গেলে সরবরাহকারী তা নিজ দায়িত্বে এবং খরচে ১৫ দিনের মধ্যে বদল করে দিতে বাধ্য থাকবে ।

১৯। <u>ওয়ারেন্টি/গ্যারান্টি ।</u> সরবরাহকৃত বুট এর Storage/Shelf life কমপক্ষে ০৩ বৎসর হতে হবে। উক্ত সময়ের মধ্যে বুটের সোল খুলে গেলে বা বুট ব্যবহারের অনুপযোগী হলে সরবরাহকারী তা নিজ দায়িত্বে এবং খরচে ১৫ দিনের মধ্যে বদল করে দিতে বাধ্য থাকবে । সরবরাহকৃত বুট ব্যবহারের ০৬ মাসের মধ্যে উহার সোল খুলে গেলে বা অন্য কোনভাবে ব্যবহারের অনুপযোগী হলে সরবরাহকারী তা নিজ দায়িত্বে এবং খরচে ১৫ দিনের মধ্যে বদল করে দিতে বাধ্য থাকবে ।

২০। চুক্তিকৃত মালামাল গ্রহনের পূর্বে প্রয়োজনবোধে ল্যাব টেষ্ট করানো হবে। ল্যাব টেষ্টের জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক অতিরিক্ত দ্রব্য সরবরাহকারীকে সরবরাহ করতে হবে।

২২। অন্যান্য শর্তাবলী ডিজিডিপির প্রচলিত বিধি মোতাবেক হবে।

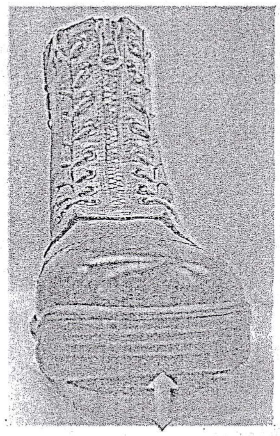
SAMPLE SPECIFICATION

OUTSIDE PROFILE	INSIDE PROFILE

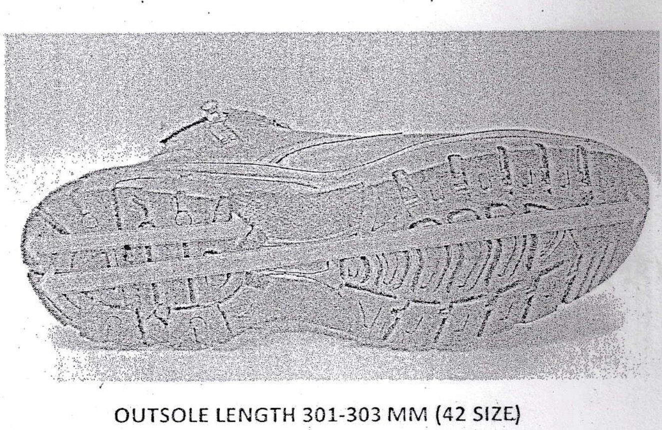
SAMPLE SPECIFICATION WITH BASIC MEASUREMENT

LACE LENGTH 80 CM FOR 39-42 & 85 CM FOR 43-46

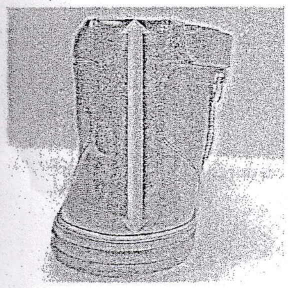
UPPER STITCH DENSITY 8-10 STITCH / INCH



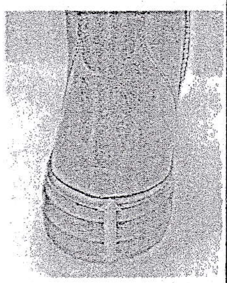
TOE SPRING 20-22 MM



OUTSOLE LENGTH 301-303 MM (42 SIZE)
OUTSOLE HEEL LENGTH: 108-110 MM



BACK HEIGHT INSIDE 176-178 MM (Without socks)
& OUT SIDE 159-161 MM 42 size



SOLE HEIGHT 40-41 MM