## RESTRICTED

# SPECIFICATION FOR IODIZED SALT

- 1. <u>Description</u>. The salt shall be of good quality in the form of white crystalline powder of pleasant taste, clean and free from heavy metal and substantive injuries to health. When dissolved in water it shall produce a clear solution, containing not more than a trace of sediment.
- 2. Packing. Iodized salt to be supplied in commercial plastic bags and shall be heat sealed at both ends. The commercial bags will be of different sizes and weights as enumerates in the table below. The plastic bags shall be secured in 25 KG nylon woven bags. Each of nylon woven bags will be of 70 cm x 55 cm. The mouth of the bags shall be secured by machine stitched. The mouth of the nylon woven bags will be stitched as such so that 10 cm space is kept free on the mouth of the bags. Each nylon woven bags shall contain 25 KG net lodized salt. The packets are to be packed properly in Polyethene/Plastic bag to avoid pilferage:

Size of Packet	Net Weight (kg)	Packet Wt	No of Packet in Each Bag	Percentage of Packet on Total Qty
Medium	0.500	3.5 (± 1) gm	50 packet ± 1	80%
Small	0.250	2.24 (± 1) gm	100 packet ± 1	20%

- 3. <u>Process</u>: The salt should be produced under automatic vaccum system of production process.
- 4. Marking. The following particulars shall be stenciled on any of the side of the bags:
  - (a) Description of content, i.e lodized salt.
  - (b) Name of Manufacturer.
  - (d) Date of Manufacture.
  - (d) Net weight
  - (e) Gross weight.
  - (f) "USE NO HOOK" বা "হুক লাগাবেন না " to be marked in 6 cm in red paint stencil ink horizontally and centrally about 25 cm upper edge of the bags.
- 5. <u>Sample.</u> 06 in no. sample packet (500gm & 1000gm) are to be submitted with the offer. Samples are non-returnable.
- 6. <u>Chemical Content</u>. The lodized salt shall contain one part of potassium lodide to 40,000 part of Sodium Chloride (Common Salt) to get 15-50 PPM of available iodine. The Sodium Chloride used shall conform to the following particulars:

a. Sodium Cloride : Min 96%
b. Other Salts : Max 1%
c. Moisture : Max 2%
d. Insoluble Matter : Max 0.5%
e. Available Iodine : 15-50 PPM.

RESTRICTED

d:\TENDER SPECIPICATION\salt.doc

# RESTRICTED

- 7. <u>Inspection</u>. Factory Inspection of Salt will be carried out by DNST/his representative before delivery. Delivery sample will be collected from the consignment and will be tested at any suitable food lab/institute (if considered necessary by DNST) in order to make report and analysis. The analytical report by DNST will be regarded as final.
  - 8. <u>Analysis</u>. Method of analysis shall be those laid down by the Association of official Agricultural Chemist (A.O.A.C).
  - 9. Access Over Limit (Price reduction): Necessary price reduction (PR) will be done based on the following method:
    - a. Full price reduction on access level of moisture over 2%.
    - b. ½ price reduction on lodine below 15 PPM.
    - c. ½ price reduction on access level of Insoluble matter over 0.5%.
  - 10. <u>Bridge Weight Report</u>: All Consignments shall be delivered with a bridge weight report showing empty vehicle weight and load weight. The bridge weight report should actually enumerate the goods weight on that particular vehicle. Bridge weight expenses will be borne by the supplier. Without the bridge weight no item will be taken on charge.
  - 11. LD. Liquidated Damage will be applicable as per DGDP Regulations.
  - 12. <u>PG.</u> The selected bidder will have to submit a PG, equivalent to 10% of the total contract price before signing the contract.



# লবণ (আয়োডিনযুক্ত) এর সরবরাহ তফসিল ২০২৪-২০২৫ বাংলাদশ নৌবাহিন

भर्वत्मा श्रीकृष	ं किया है (तो) ब्रांचना के अंदर्भ	্রিক্সিডি (নৌ) চট্টগ্রাম	্ৰী ১ কি বিএসডি (নৌ) ঢাকা	অধিনায়ক ব্য	्रिट्या ममृत्यु नाम ७, श्रम् नामी	
ঃ মেঃ টন-কেন্ডি	মেঃ টন-কেজি	মেঃ টন-কেজি	মেঃ টন-কোজি		হিসাবের একক	
ንባኮ.000	ያ ነው		৩৭,২০০	সরবরাহের তারিখঃ ২০ এ <b>খিল ২০২৫</b>	সরবরাহ তফসিল এবং চাহিদার পরিমাণ	
०००, ये६९	000.6D	ं ००४.९५	৩৭.২০০		মোট চাহিদার পরিমাণ	
				t	মন্তব্য	

- ঠিকাদারকৈ নিজ খরচে সরবরাহতব্য লবণ (আয়োডিনযুক্ত) উপরোক্ত ডিপো সমূহে পৌছাতে হবে।
- সরবরাহ তফসিলের ১৫ দিন পূর্বে লবণ (আয়োডিনযুক্ত) গুদামজাত করতঃ স্থূপ পরিদর্শন ও নমুনা গ্রহণের জন্য সরবরাহকারী পরিদর্শনালয় (বি আই এস) কে লিখিতভাবে অবহিত করতে হবে।
- ৈ নিবুণ (আয়োভিনযুক্ত) এর প্যাকিং, মার্কিং এবং ধুনগত মান বিনির্দেশ অনুযায়ী Medium (0.500 kg) & Small (0.250 kg) ফুড হোড প্লাষ্টিক ব্যাগে সর্বরাহ করতে হবে।
- ় \* , বিনিদৈশ মোতাবেক সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় বোশিনে ভ্যাক্যায়/ স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে তৈরী এবং প্যাকেটজাতকৃত লবণ (আয়োডিনযুক্ত) দেশীয় উৎস হতে হানীয় মূদ্রায় ক্রয় করতে হবে।
- ন্রবরাহের তারিথ হতে লবণ (আয়োডিনযুক্ত) এর আয়ুস্কাল ১২ (বার) মাস হতে হবে।
- চুক্তিকৃত লবণ (আয়োভিনযুক্ত) সরবরাহের পূর্বে বিএসভি (নৌ), বিআইএস কর্তৃক পরিদর্শনের জন্য ঢাকা ছাড়াও চট্টগ্রাম এবং থুলনা এর মধ্যে চুক্তি শর্তানুযায়ী উপস্থপন করতে হবে।
- কেল পণ্য কাভার ভান/সুবিধাজনক পরিবহনের মাধ্যমে বিএসডি (নী) সমূহে পৌছাতে হবে। পণ্য পরিবহণের দায়ভার সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার বহন করবে। পথিমধ্যে পণ্য দুর্ঘটনা, চুরি অথবা অন্য কোন কারণে পণ্টোর ঘটিতি হলে
- শু মোতাবেক নিম্নবর্ণনা অনুযায়ী আইটেম সরবরাহ করতে হবেঃ

0				1.0
20%	· 100 packets ± 1	2.24 (± 1) gm	S > 0.250	** ::Small
80%	50 packets ± 1	3.5 (± 1) gm	₹0.500	Medium
Percentage of Packet on Total Qty	No of Packet in Each Bag	Packet Wt ·	Net weight (kg)	Size of Packet
4		-		

নরবরাহকারী উক্ত পরিবর্তিত পরিমাণ পণ্য যথাস্থানে সরবরাহ করতে বাধ্য থাকবেন। ্র টাইদানারী কর্তৃপক্ষ ডিপোর মন্ত্রদ বিবেচনা করে বিতরণ নির্দেশিকা প্রদানের সময় (যদি প্রয়োজন হয়) ডফসিলের পরিমাণ ঠিক রেখে ডিপোর সামনে বর্ণিত পণ্ডোর পরিমাণ পরিবর্তন (কম/ বেশী) করতে পারবেন এবং স

ষ্টেশন ៖ দৌ সদর দণ্ডর, বনানী, ঢাকা-১২১৩

তারিখ ঃ 🛇 🎖 মেক্রুয়ারি ২০২৫

লেঃ কমান্তার বিএন

পক্ষে পরিচালক