

RESTRICTED

SPECIFICATION FOR IODIZED SALT

1. **Description.** 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 iodized salt. The packets are to be packed properly in Polyethene/Plastic bag to avoid leakage.

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. **Process:** The salt should be produced under automatic vacuum system of production process.

4. **Marking.** The following particulars shall be stenciled on any of the side of the bags:

- Description of content, i.e Iodized salt.
- Name of Manufacturer.
- Date of Manufacture.
- Net weight
- Gross weight.
- "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. **Sample.** 06 in no. sample packet (500gm & 1000gm) are to be submitted with the offer. Samples are non-returnable.

6. **Chemical Content.** The Iodized salt shall contain one part of potassium Iodide 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:

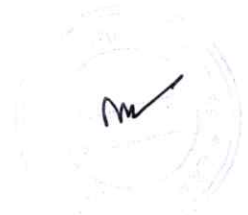
- Sodium Chloride : Min 96%
- Other Salts : Max 1%
- Moisture : Max 2%
- Insoluble Matter : Max 0.5%
- Available Iodine : 15-50 PPM.



d:\TENDER SPECIFICATION\salt.doc

RESTRICTED

7. **Inspection.** 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. **Analysis.** 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. $\frac{1}{4}$ price reduction on Iodine below 15 PPM.
 - c. $\frac{1}{2}$ price reduction on access level of Insoluble matter over 0.5%.
10. **Bridge Weight Report:** 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. **PG.** The selected bidder will have to submit a PG, equivalent to 10% of the total contract price before signing the contract.



ক্রোড়পত্র

নৌ সদর দপ্তর নৌ সরবরাহ ও যান পরিদপ্তর

চাহিদা নং ১৬৮৮/১৮৩৩৮৭ (০২) তারিখ: ০৭ জানুয়ারি ২০২৬

লবণ (আয়োডিনযুক্ত) এর সরবরাহ তফসিল ২০২৫-২০২৬

বাংলাদেশ নৌবাহিনী

ক্রমিক নং	ডিপো সমূহের নাম ও গ্রহণকারী অধিনায়ক	হিসাবের একক	সরবরাহ তফসিল এবং চাহিদার পরিমাণ	মোট চাহিদার পরিমাণ	মন্তব্য
			সরবরাহের তারিখ: ৩০ এপ্রিল ২০২৬		
১।	বিএসডি (নৌ) ঢাকা	মেঃ টন-কেজি	৩৮.০০০	৩৮.০০০	
২।	বিএসডি (নৌ) চট্টগ্রাম	মেঃ টন-কেজি	৯২.০০০	৯২.০০০	
৩।	বিএসডি (নৌ) খুলনা	মেঃ টন-কেজি	৫৫.০০০	৫৫.০০০	
সর্বমোট পরিমাণ :		মেঃ টন-কেজি	১৮৫.০০০	১৮৫.০০০	

বিশেষ নির্দেশাবলী :

- ঠিকাদারকে নিজ খরচে সরবরাহতব্য লবণ (আয়োডিনযুক্ত) উপরোক্ত ডিপো সমূহে পৌঁছাতে হবে।
- সরবরাহ তফসিলের ১৫ দিন পূর্বে লবণ (আয়োডিনযুক্ত) গুদামজাত করতঃ স্তূপ পরিদর্শন ও নমুনা গ্রহণের জন্য সরবরাহকারী বাল্ক ইন্সপেকশন অফ স্টোর (বি আই এস) পর্যদ কে লিখিতভাবে অবহিত করতে হবে।
- লবণ (আয়োডিনযুক্ত) এর প্যাকিং, মার্কিং এবং গুণগত মান বিনির্দেশ অনুযায়ী Medium (0.500 kg) & Small (0.250 kg) ফুড গ্রেড প্লাস্টিক ব্যাগে সরবরাহ করতে হবে।
- বিনির্দেশ মোতাবেক সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় মেশিনে ভ্যাকুয়াম/ স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে তৈরী এবং প্যাকেটজাতকৃত লবণ (আয়োডিনযুক্ত) দেশীয় উৎস হতে স্থানীয় মুদ্রায় ক্রয় করতে হবে।
- সরবরাহের তারিখ হতে লবণ (আয়োডিনযুক্ত) এর আয়ুষ্কাল ১২ (বার) মাস হতে হবে।
- চুক্তিকৃত লবণ (আয়োডিনযুক্ত) সরবরাহের পূর্বে বিএসডি (নৌ), বাল্ক ইন্সপেকশন অফ স্টোর (বি আই এস) পর্যদ কর্তৃক পরিদর্শনের জন্য ঢাকা ছাড়াও চট্টগ্রাম এবং খুলনা এর মধ্যে চুক্তি শর্তানুযায়ী উপস্থাপন করতে হবে।
- সকল পণ্য কাভার্ড ভ্যান/সুবিধাজনক পরিবহনের মাধ্যমে বিএসডি (নৌ) সমূহে পৌঁছাতে হবে। পণ্য পরিবহনের দায়ভার সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার লবণ করবে। পথিমধ্যে পণ্য দুর্ঘটনা, চুরি অথবা অন্য কোন কারণে পণ্যের ঘাটতি হলে প্রতিস্থাপন করতে ঠিকাদার বাধ্য থাকবে।
- বিনির্দেশ মোতাবেক নিম্নবর্ণনা অনুযায়ী আইটেম সরবরাহ করতে হবে:

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 packets ± 1	80%
Small	0.250	2.24 (± 1) gm	100 packets ± 1	20%

- চাহিদাকারী কর্তৃপক্ষ ডিপোর মজুদ বিবেচনা করে বিতরণ নির্দেশিকা প্রদানের সময় (যদি প্রয়োজন হয়) তফসিলের পরিমাণ ঠিক রেখে ডিপোর সামনে বর্ণিত পণ্যের পরিমাণ পরিবর্তন (কম/ বেশী) করতে পারবেন এবং সরবরাহকারী উক্ত পরিবর্তিত পরিমাণ পণ্য যথাস্থানে সরবরাহ করতে বাধ্য থাকবেন।

স্টেশন : নৌ সদর দপ্তর, বনানী, ঢাকা-১২১৩

তারিখ : ০৭ জানুয়ারি ২০২৬

সীমিত



মোঃ শওকতুল ইসলাম
লেঃ কমান্ডার বিএন
পক্ষে পরিচালক