

SPECIFICATION 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 Polythine/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 (\pm 1) gm	50 packet \pm 1	80%
Small	0.250	2.24 (\pm 1) gm	100 packet \pm 1	20%

3. **Process:** 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:

- Description of content, i.e Iodized salt.
- Name of Manufacturer.
- Date of Manufacture.
- Net weight
- Gross weight.
- "USE NO HOOK" বা "ছক 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 (500-1000gm) 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.



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 that 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. For bridge weight expense 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, i.e. equivalent to 10% of the total contract price before signing the contract.

স্বীকৃত
সবধ (আয়োতিনযুক্ত) এর চাহিদা ২০২৪-২০২৫
বাংলাদেশ নৌবাহিনী

ক্রমিক নং	ভিপিএ নাম্বারের নাম ও প্রকরণকারী অধিনায়ক	বিশেষের একক	সরবরাহ তফসিল এবং চাহিদার পরিমাণ		মোট চাহিদার পরিমাণ	মতবা
			সরবরাহের তারিখ ১৫-০৯-২০২৪	মোট চাহিদার পরিমাণ		
১।	বিএসডি (নৌ) ঢাকা	মেঃ টন-কেজি	৩৮.০০০	৩৮.০০০		
২।	বিএসডি (নৌ) চট্টগ্রাম	মেঃ টন-কেজি	৭৮.০০০	৭৮.০০০		
৩।	বিএসডি (নৌ) খুলনা	মেঃ টন-কেজি	৬০.০০০	৬০.০০০		
সর্বমোট পরিমাণ :			মেঃ টন-কেজি	১৭৬.০০	১৭৬.০০	

বিশেষ নির্দেশাবলী :

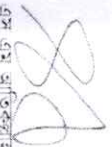
- ক। ঠিকাদারকে নিজে সরবরাহ করা হবে (আয়োতিনযুক্ত) উপরোক্ত ভিপিএ নাম্বারে পৌঁছাতে হবে।
- খ। সরবরাহ তফসিলের ১৫ দিন পূর্বে লবণ (আয়োতিনযুক্ত) জনমজুত করতে স্থাপন পরিদর্শন ও নমুনা গ্রহণের জন্য সরবরাহকারী পরিদর্শনালয় (বি আই এস) কে লিখিতভাবে অবহিত করতে হবে।
- গ। লবণ (আয়োতিনযুক্ত) এর প্যাকিং, মার্কিং এবং গুণগত মান বিনির্দেশ অনুযায়ী Medium (0.500 kg) & Small (0.250 kg) ফুড গ্রোথ প্রাটিক কারণে সরবরাহ করতে হবে।
- ঘ। বিনির্দেশ মোতাবেক সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় মেশিনে আকসায়ম/স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে তৈরী এবং প্যাকেটজাতকৃত লবণ (আয়োতিনযুক্ত) সেন্সিটিভ উৎস হতে স্থানীয় মুদ্রায় ক্রয় করতে হবে।
- ঙ। সরবরাহের তারিখ হতে লবণ (আয়োতিনযুক্ত) এর আয়ুস্কাল ১২ (বার) মাস হতে হবে।
- চ। যুক্তিকৃত লবণ (আয়োতিনযুক্ত) সরবরাহের পূর্বে বিএসডি (নৌ), বিআইএস কর্তৃক পরিদর্শনের জন্য ঢাকা ছাড়াও চট্টগ্রাম এবং খুলনা এর মধ্যে যুক্তি শর্তনুযায়ী উপস্থাপন করতে হবে।
- ছ। সকল পণ্য কাতার আনা/সুবিধাজনক পরিবহনের মাধ্যমে বিএসডি (নৌ) সমূহে পৌঁছাতে হবে। পণ্য পরিবহনের সময় ঠিকাদার বহন করবে। প্যাকিং পণ্য দুটিনা, দুই অথবা অন্য কোন কারণে পণ্যের খারাপ হলে প্রতিস্থাপন করতে ঠিকাদার বাধ্য থাকবে।
- জ। বিনির্দেশ মোতাবেক নিম্নবর্ণনা অনুযায়ী আইটেম সরবরাহ করতে হবেঃ

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%

বা। চাহিদাকর্তী কর্তৃপক্ষ ভিপিএর মজুদ বিবেচনা করে বিবেচনা করে বিশেষ নির্দেশিকা অনুসরণে সময় (যদি প্রয়োজন হয়) তফসিলের পরিমাণ ঠিক গ্রেডে ভিপিএর নাম্বারে বর্ণিত পণ্যের পরিদর্শন (কম/বেশী) করতে পারবেন এবং সরবরাহকারী উক্ত পরিবর্তিত পরিমাণ পণ্য যথাযথ সনদসহ সরবরাহ করতে বাধ্য থাকবেন।

স্বাক্ষর : নৌ সনদ পত্র, বনানী, ঢাকা-১২১৩

তারিখ : ১৫ জুলাই ২০২৪


 এ এস এম আতিকুল হা
 মেঃ কমান্ডার বিএন
 পক্ষে পরিচালক

ক-১
স্বীকৃত

