仕様書 ①

1. 物品名 凍結防止剤(塩化ナトリウム 500kg/袋)
2. 規格
- (1)組成
- ・成分:塩化ナトリウム(含有率95%以上)、塩化カルシウム(含有率70%以上)、塩化マグネシウムまたは、それらの混合物であること。(防錆材入りの場合は防錆材を含む。)
 - ・組成:混合物の場合は混合物重量比が4:6~6:4(固定比率)であること。(成分表を提出すること。)
 - ・粒度および質量:塩化ナトリウムは、①最大粒径16mm以下 ②平均粒径 $0.6\text{ mm} \leq D_{50} \leq 5.6\text{ mm}$ ③0.6mm未満および6.7mm以上が質量比でそれぞれ10%以下とする。
 - ・塩化物系凍結防止剤は、含有成分(10%濃度水溶液)が水質汚濁防止法の基準値のうち、一律排水基準の基準値に適合すること。
 - ・含水率(乾燥減量):3%以下とすること。
- (2)試験方法
- ・品質試験:「塩試験方法 第5版」(2019年7月(公財)塩事業センター)、水質汚濁防止法で定める有害物質測定方法による。
 - ・粒度試験「塩試験方法 第5版」(2019年7月(公財)塩事業センター)における乾燥減量法、JIS K0069「科学製品のふるい分け試験方法」における乾式ふるい分け法による。
- (3)証明書類の提出
- ・上記(1)~(2)を証明する試験表等(成分表以外の試験表については、成分・基準等が変更しない限り有効とする。)を提出すること。
- (4)その他
- ・作業性・貯蔵性については、散布機搭載時及び散布作業時に作業の支障となるような粉じんや臭気が発生しないこと。
 - ・作業に支障となる固結や融解等の変化を生じないこと。
3. 契約期間 契約締結日~令和8年3月31日まで
4. 納品場所 勝山市スノーステーション(500kg/袋)
(勝山市北谷町中尾11-10)
5. 購入予定数量 500kg入(量を調整できるひも付きタイプ) 140袋(予定)
※購入予定数量は推定使用量であり、気象変動等により増減するため、今年度における確実な購入を保証するものではありません。

6. その他

- 使用済みの袋等は自社で回収のこと。
- 安定的、適正かつ迅速な供給が長期にわたり可能であること。
- 納入毎に納品場所にて仕様と数量の確認をするため、立会を行うこと。

仕 様 書 ②

1. 物 品 名 凍結防止剤(塩化カルシウム 25kg/袋)
2. 仕 様 ① 形状 白色粒状(日本製)
② 粒度 5mm ふるい残留重量2%未満、5mm ふるい通過
1.2mm ふるい残留重量90%以上、0.6mm ふるい
通過重量2%未満とする。
③ 組成 塩化カルシウム分72%以上とする。
3. 契約期間 契約締結日から令和8年3月31日まで
4. 納品場所 勝山市克雪管理センター(25kg/袋)
(勝山市滝波町4丁目401)
5. 購入予定数量 25kg入 40袋
※購入予定数量は推定使用量であり、気象変動等により増減するため、今年度における確実な購入を保証するものではありません。
6. そ の 他
- ・使用済みの袋等は自社で回収のこと。
 - ・安定的、適正かつ迅速な供給が長期にわたり可能であること。
 - ・納入毎に納品場所にて仕様と数量の確認をするため、立会を行うこと。