铝合金线槽盖板采购内容及要求

1. 采购内容

铝合金线槽盖板，适配线槽50mm×30mm（宽度×高度）

1. 技术要求

（一）产品技术标准

1.必须符合下列文件中的条款，凡是不注日期的引用文件，或已有最新日期的应用文件以其最新版本适用于本标准。

（1）GB/T 3190变形铝及铝合金化学成分。

（2）GB/T5237.1铝合金建筑型材 第1部分：基材。

（3）GB/T 3199 铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存。

（4）GB/T 9286[色漆和清漆 漆膜的划格试验](http://www.bzxzw.com/article/other/20070728/736.html%22%20%5Ct%20%22_blank)。

2.投标报价表标明的单价应为包括所有税费、配送、喷塑等伴随服务在内的交货价，即投标人对招标人的实际供应价。

3.线槽盖板需按采购人要求确认的颜色进行喷涂。
 4.中标价格在供货期内不调整，投标厂家报价时需考虑需承担二次检测费用、货物包装、运输费用、市场变化、原料价格等风险因素。

（二）具体要求

1.线槽盖板标准长度：根据采购方订货单确认。

2.线槽盖板板材厚度：1mm。

3.铝合金线槽盖板需符合的技术标准：

（1）主结构材质采用优质铝合金，符合GB/T 3190铝合金化学成分要求。

（2）铝合金线槽盖板用铝合金型材应符合国标[GB/T 5237.1](http://www.bzfxw.com/soft/sort055/sort063/6320746.html%22%20%5Ct%20%22_blank)《铝合金建筑型材 第1部分：基材》标准中合金牌号LD-31(6063)的规定，供应状态为T5（RCS),精度等级为普通级。

4.各类产品需注明产品商标，必须符合施工设计图纸、标准及规范等要求，同时提供相关产品合格证以及检测报告等符合要求的技术文件等。

5.其他产品性能要求：未单独进行说明的产品性能要求必须符合国家的相关标准及规范等要求，投标时必须提供合格证等。

6.线槽盖板应考虑一定的安全度，同时考虑室外风载及雪载。在安装并敷设完后，线槽盖板任一处不应有明显的变形。

7.制造精度：线槽盖板的长度偏差：偏差为±2㎜。表面平面度允许偏差每米不大于4㎜。

8.保证产品的使用寿命达30年以上，在有效使用期内线槽盖板不会自然锈蚀，承载能力不变。

9.线槽盖板应能在环境温度-50℃—+80℃范围内连续可靠运行。

10.设备的设计制造要符合烈度为8度的抗震要求。

11.表面喷塑处理：

（1）喷塑涂层外观表面光滑,平整,无露铁,桔皮,细小颗粒和缩孔等涂装缺陷。

（2）喷塑表面涂层平均厚度应达到55μm以上。

（3）喷塑涂层的附着力应达到GB/T 9286 规定的0 级要求。

12.此为维护项目，细节须与原线槽匹配。

三、运输

线槽盖板在运输过程中不能受到机械损伤，应有避免强烈撞击和避免直接淋雨、雪的措施。吊装时应注意起吊位置，裸件运输时线槽盖板之间的空间应有相应的衬垫物，衬垫物最好选用半软垫，以避免线槽盖板的形位变形。

四、线槽样式

****