**单一来源采购评审会会议纪要**

日期：2025.09.01

时间：14：30

会议主题：X光检测仪-供货渠道单一来源评审会纪要

参会人员：王健、杨晓静、刘杰、徐磊、钱征、金闻达

单一来源分类：供货渠道单一来源

会议概要：

2025年9月1日，根据《中国电子科技集团公司第二十一研究所单一来源采购管理办法》（所物资[2022]2号）的要求，物资采购部成立采购管理委员会，对该项目进行单一来源采购评审。王健副总经理担任采购管理委员会组长，小组成员名单见附页。

会议主要内容：

技改部门规划计划部阐述了技改批复对设备的主要性能指标要求：

1. 可以对焊点内部结构进行检测
2. 像素点尺寸：75μm
3. 几何放大倍数：130倍
4. 系统放大倍数：1950倍

业务部门介绍了具体情况：经过调研，目前国产品牌市面上主要有康姆艾德机械设备（上海）有限公司、贝克休斯传感与检测（常州）有限公司、杭州睿影科技有限公司、深圳艾兰特科技有限公司、无锡日联科技股份有限公司等生产该类型设备。

经过生产制造中心充分的调研（详见附件调研报告），根据批复指标，设备满足情况如下：

表1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 工艺  要求 | 依科视朗 | Phoenix | 无锡日联 | 杭州睿影 | 艾兰特 |
| 型号 | | Cougay EVO | aminer | AX9600 | G13 | ELT-FX100 |
| 像素点尺寸 | 75μm | 85μm | 85μm | 48μm | 85μm | 85μm |
| 几何放大倍数 | 130X | 2000X | 2000X | 110X | 45X | 125X |
| 系统放大倍数 | 1950X | 384000X | 91000X | 1300X | 1600X | 1600X |
| 是否满足 | | 不满足(进口) | 满足 | 不满足 | 不满足 | 不满足 |

表2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 工艺  要求 | 苏州郎光 | 广东正业 | 深圳骅飞 | 二郎神 | 珠海长园 |
| 型号 | | LG-300V | XG5000 | HF-S100 | ELS-G740 | CYG E400 |
| 像素点尺寸 | 75μm | 84μm | 75μm | 85μm | 85μm | 85μm |
| 几何放大倍数 | 130X | 40X | 48X | 60X | 40X | 50X |
| 系统放大倍数 | 1950X | 600X | 1000X | 1300X | 400X | 230X |
| 是否满足 | | 不满足 | 不满足 | 不满足 | 不满足 | 不满足 |

经过调研比较，上述公司生产的设备仅Phoenix X︱aminer一款设备满足批复指标，其余设备均有至少一项指标不满足。

Phoenix的设备关键零部件为欧洲进口，然后再在国内组装，并出具原厂地制造证明。本项目要求国产设备，根据国产设备原产地原则， Phoenix的设备能满足本项目批复要求。

同时，针对该项目，制造商贝克休斯传感与检测（常州）有限公司出具制造商项目授权函，指定北京朗时云帆科技有限公司为本项目唯一授权代理。

根据《中国电子科技集团公司第二十一研究所单一来源采购管理办法》（所物资[2022]2号）：

第十三条 供货渠道单一来源是指由于授权代理限制、进口渠道管控、垄断性行业等客观条件限制，或采购的货物及服务使用不可替代的专利、专有技术，只有一家供应商能满足该采购任务的情况。

在业务部门对国内外市场上X光检测仪进行了充分调研，并说明该制造商对技改批复指标响应的唯一性及唯一授权代理开展业务的情况下，采购管理委员会原则上认为该单一来源采购按供货渠道单一来源采购执行没有问题，为由于授权代理限制、进口渠道管控、垄断性行业等客观条件限制，只有一家供应商能满足该采购任务的情况。

最终，经采购管理委员会审议，该业务为由于授权代理限制、进口渠道管控、垄断性行业等客观条件限制，只有一家供应商能满足该采购任务的情况，故一致同意本次单一来源采购活动符合供货渠道单一来源要求，同意北京朗时云帆科技有限公司为此次采购任务的“供货渠道单一来源”供应商。

记录人：物资采购部 金闻达

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 部门 | 采购管理委员会成员 | 审核意见 |
| 所领导 | 王 健 | 同意 |
| 法务与审计部 | 杨晓静 | 同意 |
| 规划计划部 | 刘杰 | 同意 |
| 生产制造中心 | 徐磊 | 同意 |
| 财务部 | 钱征 | 同意 |