

## 关于数字化绿色智能工厂疑问答复函

各潜在投标人：

关于数字化绿色智能工厂（招标编号：SG202513003）收到如下疑问，现做如下答复：

一、“第三章 评标办法（经评审的最低投标价法）/2.2.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：（5）投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的”，请招标人明确本项目哪些清单涉及哪些“政府指导价”并明确何种情形为违反指导价。

**答复：本项目清单未涉及政府指导价，投标人自主报价。**

二、“第五章 工程量清单 /注：本章后附格式文件须上传至商务标—商务标附件中”，但本章无后附的格式文件，请招标人明确“商务标补充附件”中是否无需上传文件，如需请明示。

**答复：需上传的附件详见招标文件第 2 版答疑 15 条。**

三、“第五章 工程量清单/工程量清单总说明/十六、特别说明：1.本清单综合单价为全费用综合单价，综合单价包含：人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、规费、税金、风险等所有一切费用”，请招标人明确是否投标人自行调整为“全费价（单价包含措施费）”。

**答复：是。**

四、请招标人明确本项目是否使用福莱造价软件进行投标。

**答复：造价软件投标人自行考虑，只需满足招标招标文件提供的工程量清单及格式即可。**

五、请招标人提供本项目地勘。

**答复：详见招标文件第 2 版答疑第 5 条。**

六、请招标人明确“投标函附录/投标报价/小写”，是否需带“元”作为单位。

**答复：是。**

七、请明确本项目具体开工日期？

**答复：**详见招标文件第 2 版答疑 2 条。

八、设备基坑基础能否提供具体定位图，能判断与主体结构基础相对位置，是否有冲突？

**答复：**设备基坑与车间主体不冲突，不影响车间主体施工。

九、吊机轨道结构图中，门机轨道梁编号未与建筑图对应，能否明确？

**答复：**轨道梁以结构图为准。

十、AGV 通道是否在本次招标范围内，如是，请明确具体做法？

**答复：**在本次招标范围内，通道为金刚砂地面，做法见建筑图。

十一、给排水消防管网工程中缺少管道砂石基础清单。

**答复：**排水施工图中有，综合考虑图纸和清单。

十二、缺少屋面工程-保温彩钢板屋面、屋面采光板清单，因本项目为固定总价，请明确本部分是否在本次招标范围内，请补充清单及工程量。

**答复：**采用光伏一体屋顶，无保温彩钢板屋面及屋面采光板。

十三、请提供吊机轨道 CAD 图纸。

**答复：**详见招标文件第 2 版答疑 3 条。

十四、屋顶平面图（图号 41155-301-11-11）中，不锈钢造型 LOGO 是否在本次招标范围内，如是，请明确做法？

**答复：**在本次招标范围，基本要求是 logo 直径 32m，采用不锈钢材质面板，可以与铝单板（侧板）组成箱体，箱体内部安装灯，实现灯光效果，要考虑固定牢固和耐腐蚀性。

十五、清单中描述的参观通道玻璃及铝合金扣板吊顶，请在图纸中明确位置？

**答复：**图纸中维修平台就是参观通道，通道为封闭形式，底部采用花钢板，两侧使用玻璃，顶采用铝合金扣板吊顶。

十六、小组立母板拼板工作站地基图（YLPB-00）中，请明确空气压缩管快插接头及拖链导槽具体做法？

**答复：**不在此次招标范围。

十七、图纸中有“发图-友联修船数字化绿色智能车间动力施工图20250218\_t3”与“发图-友联修船数字化绿色智能车间智能化施工图20250218\_t3”，但无对应清单，请问是否在此次招标范围内？

答复：动力管线不在此次招标范围。智能化与工艺设备智能化一体，不在本次招标范围内。

十八、吊机轨道图纸中存在截图中的清单内容，请问是否清单漏项？

序号	名称	规格型号				
1	海水接头箱	含接头，阀门等		12	雨水检查井	1000×1000mm
2	淡水接头箱	含接头，阀门等		13	阀门井	1400×1400mm
3	地上式室外消火栓	SSF100/65-1.6		14	集水池	3.5×2.5×4.5m
4	双法兰管路松套补偿接头	DN200		15	管道排气及泄空	
5	内外涂塑钢管	φ219X6mm		16	管道支架及管件	
6	内外涂塑钢管	φ108X4.5mm		17	管道及支架防腐	
7	球墨铸铁阀门	DN200 1.6Mpa		18	套管	
				19	管道保温	

答复：只包含轨道和雨水管道，集水池的内容。其他不在内。

十九、请提供 GJ-12 详图钢柱的规格型号。

答复：两侧柱子 **H1000X400X14X18**，中间柱子 **H1200X350X16X18**。

二十、请补充 GJ-12 详图最右侧柱子标高。

答复：柱顶标高 **5.000m**。

二十一、请补充 GJ-7 详图左侧第二根柱子的标高。

答复：柱顶标高 **15.050m**。

二十二、请补充 GJ-8 详图左侧第二根柱子的标高。

答复：柱顶标高 **15.050m**。

二十三、招标文件要求清单综合单价为全费用综合单价，接收的 gczt 格式清单为非全费用模式，请明确。

答复：**GCZJ** 文件导入之后勾选全费用报价即可。

二十四、请提供亮化系统图纸。

答复：没有系统图，根据效果图进行设计，达到效果图的效果即可。效果图详见附件。

二十五、应急照明疏散系统清单第 573 项应急照明箱应为 1ALE1-4，共 4 台。

答复：应急照明箱应为 **1ALE1-5**，共 **5** 台，投标人报价时综合考虑。

二十六、应急照明疏散系统清单漏项：A 型应急照明非集中电源 1PD#、WDZN-BYJ-2.5、配管 SC15。

答复：以图纸为准，请综合考虑。

二十七、投标人基本情况表上传至资格审查第一项初步审查中，否则否决投标。



山东省鲁成招标有限公司

2025 年 2 月 23 日