

关于“富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目” 答疑澄清文件

1. 在《标项三：技术规范书》中的《1. 变电站计算机监控系统技术规范书.doc》的“2.1 货物需求及供货范围一览表”中“表8 货物需求及供货范围一览表”第25项“异地监控”，招标文件描述如下：

25	异地监控	项	本变电站项目按无人值班设计，变电站实时数据需接入工业园区监控中心，监控中心显示器、服务器、连接光缆等。	1	待业主确定是否需要
----	------	---	---	---	-----------

请澄清第25项“异地监控”本次招标业主是否需要，如果业主需要且包含在本次招标范围内，请明确需要投标人提供的具备配置要求。

答：本期220kV变电站按无人值班设计，变电站监控信息需按业主要求上传至业主监控中心。（异地监控主机、服务器配置不低于变电站侧主机、服务器配置，显示器应与监控中心侧保持一致，具体配置要求由业主定）

2. 在《标项三：技术规范书》中的《1. 变电站计算机监控系统技术规范书.doc》的“2.1 货物需求及供货范围一览表”中“表10 电能计量系统供货一览表”第4项“现货交易系统”，招标文件描述如下：

4	现货交易系统		套	1	若需
---	--------	--	---	---	----

请澄清第4项“现货交易系统”本次招标业主是否需要，如果业主需要且包含在本次招标范围内，请明确现货交易系统具体要求。

答：本期220kV变电站2回220kV出线间隔配置1+1关口计量表，电度表应满足现货交易要求，满足阿勒泰电力公司验收要求。

3. 《富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目-清单》里的“包件3-清单”内容与《标项三：技术规范书》内的“货物需求及供货范围一览表”内容不一致，请问投标报价明细表以哪个为准？请澄清。

答：按技术规范书为准。

4. 110kV GIS专用技术规范里表2 货物需求及供货范围一览表中：

(1) 序号2：出线间隔中的数量为0，但是有具体配置，是不是数量写错了，请明确出线间隔具体几个？

答：无出线间隔

(2) 序号 5: 架空出线预留间隔中“汇控柜配空调”，这个预留间隔也要配置汇控柜？一般预留间隔是没有配置汇控柜的，请明确。

答：预留间隔不配置汇控柜

(3) 序号 15: 落地式检修箱需要 1 套，具体是什么样的检修箱？且与控制柜平齐布置，是否为一个站配置 1 套？

答：XDW1 型柜体 1 台

(4) 序号 16: GIS 状态在线监测包括超高频局放传感器；SF6 气体压力密度微水；气体检测装置。其中气体检测装置是否指 SF6 气体泄漏环境监控系统？但是技术规范里 2.15 在线监测系统里第三项“3) 一套气体检测装置，用于检测 GIS 配电装置室内 SF6 气体密度及室内含氧量，并能发出报警信号。(不适用)”，这句里的不适用，是不是本站不需要 SF6 气体泄漏环境监控系统，不用报这个价格？

答：需要报价，每个区域的单独报价。详见供货范围要求。

5. 110kV GIS 没有主接线图纸和平面布置图纸，不方便报价，可否提供招标图纸？

答：以技术规范书为准。

6. 公开招标文件中第五部分政府采购合同无任何描述，缺少合同文本信息；请明确合同文本及关键条款信息（包括但不限于：合同采购人关键信息、项目资金来源情况、合同付款方式、合同违约条款等）；

答：详见更正后招标文件；

7. 标包三清单包含三套 SF6 气体泄漏报警系统，技术规范书内无相关具体配置描述及要求；请明确标包三清单内三套 SF6 气体泄漏报警系统的具体配置及要求，是否需要采购并报价此设备；

答：以技术规范书为准。

8. 标包三清单包含二次设备预制舱 452.4 m²，变电站计算机监控系统技术规范书内二次设备预制舱尺寸描述为：45m×12m×3.5m，（投标方应考虑有可能二次及通信设备最终布置调整增大尺寸的报价），包含直流蓄电池舱。清单内尺寸与规范书内尺寸不一致，存在较大差别；请明确二次设备预制舱的尺寸及面积；

答：以技术规范书为准。

9. 标包三清单包含电能量远方终端 5 套，调度数据网络接入设备技术规范书内货物供需部分电能量远方终端为 2 台，清单与技术规范书要求的数量不一致；请明确标包三电能量远方终端数量；

答：以技术规范书为准。

10. 标包三清单交流部分含交流备用电源进线屏 1 面且无分段柜，一体化电源系统技术规范书内项目货物组件材料配置表内含断路器（施工电源转备用电源）屏但数量为空，且包含分段柜 1 面，清单数量与规范书要求不一致；请明确标包三交流备用电源进线屏数量及分段柜数量；

答：以技术规范书为准。

11. 标包三清单内无事故照明切换屏，一体化电源系统技术规范书内项目货物组件材料配置表含事故照明切换屏 1 面，清单数量与规范书要求不一致；请明确标包三事故照明切换屏数量；

答：以技术规范书为准。

12. 标包三清单内含稳控系统 1 套共 6 面及稳控通信接口装置柜 1 面，技术规范书内无相关描述及配置要求，清单数量与规范书不一致；请明确标包三稳控系统设备及稳控通信接口装置的数量及要求；

答：以技术规范书为准。

13. 标包三清单内含 220kV 线路保护通信柜 1 面，自动化及继电保护技术规范书内光纤复接通道接口装置柜 2 面共含光纤复接通道接口装置 4 台，清单数量与规范书数量不一致；请明确标包三 220kV 线路保护通信柜的数量及要求；

答：以技术规范书为准。

14. 标包三清单内含故障录波柜 6 面，变电站计算机监控系统技术规范书内故障录波屏共 5 面，清单数量与规范书数量不一致；请明确标包三故障录波柜的数量及要求；

答：以技术规范书为准。

15. 标包三清单内含 35kV 电压转接屏 2 面，变电站计算机监控系统技术规范书内 35kV 电压转接柜 1 面，清单数量与规范书数量不一致；请明确标包三 35kV 电压转接屏的数量及要求；

答：以技术规范书为准。

16. 标包三清单内含 6 块 SDH 光板 622Mbit/s，通信设备技术规范书内无相关描

述且明确备注:仅含本站光口板,不含对侧站光口板,清单数量与规范书数量不一致;请明确标包三是否需包含对侧站光口板,若包含请明确规格及数量要求。

答:以技术规范书为准。

17. 标包三变电站计算机监控系统技术规范书货物需求及供货范围一览表含异地监控一套,并标注待业主确定是否需要,未明确是否需要配置及报价。请明确是否含异地监控一套并报价。

答:以技术规范书为准。

18. 标包三清单含设备状态监测系统1套、避雷器在线监测1套、接地监测系统1套,技术规范书中仅描述了避雷器在线监测系统的详细配置及要求,未体现设备状态监测系统及接地监测系统的相关描述及要求。请明确设备状态监测系统、接地监测系统的配置及要求,明确是否采购并报价。

答:以技术规范书为准。

采购人:黑龙江富蕴产业园区管理委员会



2025 年 07 月 01 日