

富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目

公开招标文件

采购人：黑龙江富蕴工业园区管理委员会

项目编号：XZJ25S-089-ZK

采购代理机构：新疆新之建工程咨询有限公司

日期：2025年07月01日

**目 录**

答疑澄清文件 1

更正公告 5

第一部分招标公告 7

第二部分投标供应商须知 11

第三部分采购需求 32

第四部分评审方法（综合评分法） 33

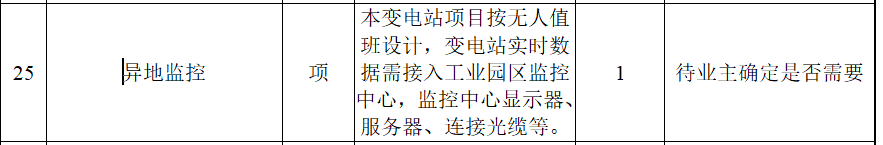
第五部分政府采购合同 48

第六部分投标文件格式 73

第七部分节能、环境标志产品相关文件 112

**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：



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：



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. 110kVGIS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。**

5.110kVGIS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㎡，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。**

# 富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目更正公告

## 

## 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：XZJ25S-089-ZK

原公告的采购项目名称：富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目

首次公告日期：2025年06月24日

## 更正信息

更正事项：□采购公告 ☑采购文件 □采购结果

更正内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
| 1 | 供应商须知前附表、采购需求中交货期 | 合同签订后100日历天内供货完成（最终以采购人书面通知为准）；为保障运输顺利进行，供应商应自行进行运输道路勘察，现场交货前的一切安全责任和一切费用由供应商负责。 | 合同签订后60日历天内供货完成（最终以采购人书面通知为准）；为保障运输顺利进行，供应商应自行进行运输道路勘察，现场交货前的一切安全责任和一切费用由供应商负责。 |
| 2 | 答疑澄清文件 | 无 | 详见更正后招标文件中答疑澄清 |
| 3 | 第五部分政府采购合同 | 详见更正前第五部分政府采购合同 | 详见更正后第五部分政府采购合同 |

更正日期：2025年07月01日

**三、其他补充事宜**

**四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：黑龙江富蕴工业园区管理委员会

地址：阿勒泰地区富蕴县

联系人及联系方式：李喆18719912467

2.采购代理机构信息

名 称：新疆新之建工程咨询有限公司

地　址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西路618号亚欣国际酒店5楼

联系方式：0991-4321218

3.项目联系方式

项目联系人：王亮、李家成、曹晓云、王涛

电　话：13201358353

**第一部分 招标公告**

项目概况

富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目的潜在供应商应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）获取招标文件，并于2025年07月16日11时00分（北京时间）前提交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：XZJ25S-089-ZK

项目名称：富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目

预算金额（元）：72595720.00

最高限价（元）：35731600;23359300;13504820

采购需求：

**标项一**

标项名称：富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目（标包一）

数量:不限

预算金额（元）：35731600

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：包含主变及接地变、35KV配电装置等所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。

**标项二**

标项名称：富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目（标包二）

数量:不限

预算金额（元）：23359300

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：包含GIS及预制舱配电设备、无功补偿装置（SVG）及各电压等级避雷器、电容、互感器设备等所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。

**标项三**

标项名称：富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目（标包三）

数量:不限

预算金额（元）：13504820

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：包含电气二次 、自动化及通信设备等所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。

合同履约期限：标项1、2、3 详见招标文件第三部分采购需求

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1、2、3：本项目不专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：标项1、2、3：凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）。

**三、获取招标文件**

时间：2025年06月24日至2025年07月01日每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/进入“项目采购”栏目，在获取招标文件菜单中选择所要投标的项目，申请获取招标文件。线下获取无效。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年07月16日11点00分（北京时间）

投标地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/），本项目采用不见面开标，加密的电子投标文件在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传。

开标时间：2025年07月16日11点00分（北京时间）

开标地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.供应商不得存在下列情形之一：

（l）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

（2）与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人；或者与其他供应商存在控股、管理关系；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

2.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（发售截止日之后收到招标文件的，以发售截止日为准）或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。

3.本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

4.各供应商应在开标前确保成为政采云平台供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

5.供应商可前往新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

6.本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子投标文件。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

7.供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁解密。供应商须提前配置好电脑浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），开标时使用制作加密电子投标文件的CA锁进行远程解密及报价确认，本项目投标文件解密时间定为30分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密或确认，一切后果由供应商自行承担。

**特别提示：**

**1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。**

**2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。**

**3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。**

**4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。**

**5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。**

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

　1.采购人信息

名 称：黑龙江富蕴工业园区管理委员会

地址：阿勒泰地区富蕴县

联系人及联系方式：李喆18719912467

2.采购代理机构信息

名 称：新疆新之建工程咨询有限公司

地　址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西路618号亚欣国际酒店5楼

联系方式：0991-4321218

3.项目联系方式

项目联系人：王亮、李家成、曹晓云、王涛

电　话：13201358353

**第二部分 投标供应商须知**

**供应商须知前附表**

| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目名称 | 富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目 |
| 2 | 采购人 | 名 称：黑龙江富蕴工业园区管理委员会  地址：阿勒泰地区富蕴县  联系人：李喆  联系电话：18719912467 |
| 3 | 采购代理机构 | 名称：新疆新之建工程咨询有限公司  地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西路618号亚欣国际酒店五楼  项目联系人：王亮、李家成、曹晓云、王涛  电　话：0991-4321218、13201358353 |
| 4 | 监管部门 | 名 称：富蕴县财政局 |
| 5 | 项目预算及最高限价 | 预算：72595720.00元；  本次项目包括实所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务及招标文件第三部分《采购需求》中所包含的全部内容。  **供应商的投标总报价不得超过最高限价，否则按无效投标处理。** |
| 标项一最高限价：35731600.00元 |
| 标项二最高限价：23359300.00元 |
| 标项三最高限价：13504820.00元 |
| 6 | 采购内容 | 标项一：包含主变及接地变、35KV配电装置等所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。 |
| 标项二：包含GIS及预制舱配电设备、无功补偿装置（SVG）及各电压等级避雷器、电容、互感器设备等所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。 |
| 标项三：包含电气二次 、自动化及通信设备等所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。 |
| 注： |
| 7 | 供应商资格要求 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1、2、3：本项目不专门面向中小企业采购。  3.本项目的特定资格要求：标项1、2、3：凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）。  (**查询渠道**：信用中国网站、中国政府采购网和新疆税务局官网；**查询时间：**投标截止时间后至资格审查阶段完成；信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他招标文件一并保存；信用信息的使用原则：经认定的“中国执行信息公开网”被列入失信被执行人、“信用中国”网站被列入税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）以及被列入新疆税务局失信惩戒企业名单的供应商，其投标无效。)  4.供应商不得存在下列情形之一：  （l）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。  （2）与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人；或者与其他供应商存在直接控股、管理关系的；  （3）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。  5.本项目不接受联合体投标。 |
| 8 | **信息公告媒体** | 新疆政府采购网：http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/ |
| 9 | 投标文件的组成部分 | 投标文件封面； |
| 资格审查材料； |
| 商务文件； |
| 技术文件； |
| 说明：供应商须按上述规定提交资格审查资料、商务文件、技术文件。具体每项资料应当以何种格式提供等详细要求请见第六部分相应内容。 | | |
| 10 | 是否允许联合体投标 | □是 ☑否 |
| 11 | 是否允许投报进口产品 | □是 ☑否 |
| 12 | 是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成 | □是 ☑否 |
| 13 | 踏勘现场 | □是 ☑否 |
| 14 | 答疑接受时间 | 澄清或者修改的时间：投标截止时间至少15日前，以书面形式或新疆政府采购网平台发通知所有获取招标文件的潜在供应商。  提交方式：供应商将质疑书、授权委托书纸质原件邮寄或送至代理机构。  质疑：**供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，本项目不接受供应商多次/反复质疑。**  注：澄清、修改文件发出后，供应商必须使用最新的澄清文件制作投标文件。 |
| 15 | 投标有效期 | 自投标截止之日起90日历天。 |
| 16 | 投标截止时间（开标时间） | 截止时间：2025年07月16日11时00分（北京时间） |
| 17 | 投标文件 | 1．本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前上传至新疆政府采购网政采云平台指定位置。无需递交纸质文件。  2.本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整。  注：加密的电子响应文件为使用政采云电子投标客户端制作生成的加密版响应文件。  因供应商自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回。 |
| 18 | 开标时间及地点 | 开标时间：2025年07月16日11时00分（北京时间）；若逾期，其投标将被拒绝。  开标地址：政采云平台（https://www.zcygov.cn） |
| 19 | 评标委员会的组成 | 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评审小组，负责评标工作（评审小组7人及以上，由采购人代表及评审专家组成）。 |
| 20 | 投标保证金 | 缴纳方式：供应商应于投标截止时间（北京时间）前，将投标保证金以非现金形式的电汇或网银或电子保函等支付方式缴纳。 |
| 标项一：350000.00元，（大写：叁拾伍万元整） |
| 标项二：230000.00元（大写：贰拾叁万元整） |
| 标项三：130000.00元（大写：壹拾叁万元整） |
| 账户名称：新疆新之建工程咨询有限公司  开户行名称：交通银行乌鲁木齐光明路支行  账号：651651034013001779607  行号：301881000286  注：  1、投标保证金支票、汇票、本票、网上银行支付或保函等政府采购法律法规中要求的非现金形式在投标截止时间（开标时间）前缴纳至招标文件中指定的保证金账户。  2、供应商自主选择电子保函系统中任意一家担保机构开具电子保函，针对具体项目做到“一标项一保函”。担保机构（含银行、保险公司和担保公司）应具备在线受理开立电子保函申请、在线签发电子保函、在线接受索赔申请及更新理赔状态的能力，严格履行服务承诺。供应商在电子保函的申请、使用、查看应用过程中遇见问题可咨询技术支撑方：95763。 |
| 21 | 节能、环境标志产品要求（如涉及） | 严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）。  （1）本次采购产品属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效。  （2）属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。  （3）如果投标产品即属于政府优先采购节能产品，又属于环境标志产品，同时获得两个认证证书的，可累计加分。  （4）同一合同包内的节能、环境标志政府采购产品部分加分只对属于品目内的非强制类产品进行加分，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予加分。若节能、环境标志品目内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。价格项加分具体方法详见技术评审表。**供应商须按照招标文件格式要求在《环保产品明细清单》、《节能产品明细清单》中列明并附证书，否则，不予加分。** |
| 22 | 中小微型企业有关政策 | **符合政府采购优先（节约能源、保护环境）采购政策及促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，依据规定给予10%评审优惠。**根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）；财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号文）；财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定、新疆维吾尔自治区财政厅、新疆生产建设兵团财政局《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22号文），**本次投标供应商提供的货物所属行业为工业；**符合以下条件的中小微型企业应按照本采购文件规定的格式提供《中小企业声明函》（须内容填写完整）。  （1）本文件所称中小企业是指：在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。  （2）本次投标供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。  （3）根据上述文件规定，对满足上述（1）（2）两项条件的小微企业的投标总报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  （4）依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。  （5）若发现供应商提供的《中小企业声明函》内容不实，采购人、采购代理机构将报告当地财政部门，由财政部门依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有关规定执行，“提供虚假材料谋取中标、成交的，将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。” |
| 23 | 技术部分是否采用  “暗标”评审方式 | ☑否。  □是。 |
| 24 | 评审方法 | ☑资格后审  ☑综合评分法  注：  综合评分法是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的评分细则评审后，以评标最终得分最高的供应商作为中标人的评标方法。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值**。**得分相同的，报价较低的一方为中标人。得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为中标人。  使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。  非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。 |
| **标项一：核心设备为：220kV主变压器** |
| **标项二：核心设备为：220KV及110KV配电装置设备(GIS)** |
| **标项三：核心设备为：计算机监控系统** |
| 25 | 履约保证金 | 履约保证金:合同价款的10%  履约保证金缴纳形式:履约保证金或无条件银行履约保函  履约保证金的退还:甲乙双方签订合同时约定为准 |
| 26 | 代理服务费 | 交纳时间：领取中标通知书前交纳。  交纳金额：参考计价格[2002]1980号文《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》及发改办价格[2003]857号文件《关于招标代理服务收费有关问题的通知》计算的招标代理服务收费标准计取，中标服务费由中标人向采购代理机构支付。  账户名称：新疆新之建工程咨询有限公司  开户行名称：交通银行乌鲁木齐光明路支行  账号：651651034013001779607  行号：301881000286 |
| 27 | 付款方式 | 以甲乙双方签订合同为准 |
| 28 | 交货期 | 合同签订后100日历天内供货完成（最终以采购人书面通知为准）；为保障运输顺利进行，供应商应自行进行运输道路勘察，现场交货前的一切安全责任和一切费用由供应商负责。 |
| 29 | 质保期 | 以《技术规范书》约定为准。 |
| 30 | 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 31 | 质量标准 | 1、符合国家标准及相关部门标准的要求。  2、无论招标文件中是否要求，供应商所投产品均应符合国家强制性标准。 |
| 32 | 争议的解决 | 依法向采购人所在地有管辖权的人民法院起诉。 |
| 33 | 是否需要  提交样品 | ☑不需要  □需要 |
| 34 | 现场陈述 | ☑不需要  □需要 |
| 35 | 知识产权要求 | 1、供应商保证所投或制作产品没有侵犯他人知识产权（著作权、商标权、专利权等），若发生由此造成的任何纠纷，一切法律责任及给招标单位造成的损失由供应商承担。  2、供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。 |
| 36 | 其他 | 36.1本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》（财办库〔2020〕123 号）规定的包装要求，采购人、中标/成交人双方签订合同及验收环节，应按上述包装要求执行。  36.2各供应商必须针对每包项目分别制作投标文件并报价，每包的投标文件均必须满足招标文件份数与制作等要求，否则将导致投标被拒绝。  36.3当出现下列情形之一，投标文件将予以退回：  （1）投标供应商在投标文件递交截止时间前未成功上传加密电子投标文件；  （2）投标供应商使用解密的CA数字证书与上传加密投标文件使用的CA数字证书不一致；  （3）投标供应商解密时CA数字证书已过期，导致无法正常解密；  （4）加密投标文件时，CA数字证书未过期，解密时，显示CA数字证书已过期，导致无法正常解密；  （5）未在规定的投标文件解密时间内进行解密的；  （6）投标供应 商个人原因导致无法解密的其他情形。  36.4 本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政采云平台（https://www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  36.5供应商须在在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子投标文件。供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为30分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。  36.6 各供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：[https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。](https://service.zcygov.cn/" \l "/help，) |
| 37 | 演示 | **1、供应商须进行现场，需在开标截止时间后进入腾讯会议室系统演示。演示时长20分钟内。**  **2、供应商自带已安装投标软件平台的服务器，进行现场演示，演示要以所投软件原型的相关功能实现现场演示。**  **3、供应商须自行架设符合条件的演示环境，以确保现场演示效果、提高现场演示效率，在规定的时间内，按照“评审方法”中设置的评分点的内容完成项目演示。**  **4、采购代理机构于磋商截止时间后，按照响应文件解密时间的先后顺序，逐一邀请供应商进入腾讯会议室进行讲解，请供应商在政采云登记的电话保持畅通，以便采购代理机构及时联系。**  **5、如出现供应商恶意拖延时间，自通知供应商开始系统演示时间起10分钟后，仍未开始演示，视为主动放弃演示环节。**  **6、因供应商自身原因造成电话联系不通、讲解时设备故障、网络连接失败等，由此而引起的一切后果，由供应商自行承担。**  **7、供应商没有进行系统演示的不得分。** |
| 注意事项 | 1、本表内容如后文中相关格式要求表述与文件前附表，表述不一致的，以前附表为准。  2、本表中“”标示选择使用该项，“□”标示不选择使用该项。 | |

**供应商须知正文部分**

**一、总则**

**1.说明**

1.1本招标文件适用于本次招标采购项目的招标投标。

**2.定义**

2.1“采购人”名称见本招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第2项。

2.2“采购代理机构”名称见本招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第3项。

2.3“招标货物”指招标文件第三部分所述所有货物；“服务”指招标文件第三部分所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.4“潜在供应商”指符合招标文件各项规定的供应商。

2.5“供应商”指符合招标文件规定并参加投标的供应商。

**3.合格供应商的条件**

3.1具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人、其他组织或自然人均可参加投标。

3.2遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

1)具有独立承担民事责任的能力；

2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6)法律、行政法规规定的其他条件；

7)具有本招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第7项规定的资格条件。

3.3供应商之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包（标段）或者不分包（标段）的同一项目投标：

3.3.1法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

3.3.2母公司、全资子公司及其控股公司；

3.3.3参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

3.3.4法律和行政法规规定的其他情形。

3.4供应商须持有《法定代表人授权委托书》。

3.5供应商按时足额交纳投标保证金。

3.6本次招标是否允许由两个以上供应商组成一个联合体以一个供应商身份共同投标，按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第7项的规定。如果允许，除均应符合上述规定外，还应符合下列要求：

1）联合投标体应提供“联合投标协议书”，该协议书对联合投标各方均具有法律约束力。联合投标体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。申请参与本项目联合投标成员各自均应具备政府有权机构核发的有效营业执照；均应是自主经营、独立核算、处于持续正常经营状态的经济实体。

2）联合体各方中至少应当有一方对应满足本项目规定的相应资质条件，并且联合体供应商整体应当符合本项目的资质要求，否则，其提交的联合投标将被拒绝。

3）由不同专业的供应商组成的联合体,首先以投标的全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据；涉及行业专属的资质,按照所属行业所对应的供应商的应答材料确定。

4）联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员印章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章（或印章）不齐全或缺乏，该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向采购代理机构与采购人承担连带责任。

5）联合体或其成员不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规、本次招标的全部相关规定。

6）联合体各方均不得同时再以自己独立的名义单独投标，也不得再同时参加其他的联合体投标。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被一并拒绝。

3.7供应商不得与采购人、采购代理机构等有利害关系。

**4.投标费用**

4.1供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

**5.纪律**

5.1供应商的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5.2.1有下列情形之一的，属于供应商相互串通投标：

5.2.1.1供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.1.2供应商之间约定中标人；

5.2.1.3供应商之间约定部分供应商放弃投标或者中标；

5.2.1.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；

5.2.1.5供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

5.2.2有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

5.2.2.1不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.2.2不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.2.3不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.2.4不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.2.2.5不同供应商的投标文件相互混装；

5.2.2.6不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**二、招标文件**

**7.招标文件组成**

7.1招标文件由招标文件目录所列内容组成。

**8.踏勘现场**

8.1本项目是否统一组织供应商踏勘现场见招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第13项的规定。无论是否统一组织，供应商应对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件所需的资料。

8.2踏勘现场所发生的费用由供应商自行承担。采购人向供应商提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

8.3除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

8.4除采购人原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

**9.知识产权**

9.1供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

9.2供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

**10.答疑及招标文件的澄清和修改**

10.1供应商若对招标文件有任何疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。本项目接受对招标文件质疑的截止时间见第二部分“供应商须知前附表”第14项规定，供应商须在截止时间前一次性提出对招标文件质疑内容。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

10.1.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

10.1.2质疑项目的名称、编号；

10.1.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

10.1.4事实依据；

10.1.5必要的法律依据；

10.1.6提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖投标单位印章。

10.2采购人可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以发布公告或书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.3投标文件递交截止时间前，供应商须随时关注本项目招标公告发布网站上本项目的最新的变更公告、更正公告、澄清公告等相关信息，并对上述查看行为自行承担责任；供应商对索取书面修改或者澄清文件或者查阅电子修改或者澄清文件的行为自行承担责任，在投标截止时间后递交的投标文件视为无效投标文件。

**三、投标文件**

**11.投标文件的语言及计量单位**

11.1供应商提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

11.2原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商印章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

11.3除非招标文件另有规定，投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.4对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

11.5供应商的投标文件一律不予退还。

**12.投标文件组成及编制**

12.1投标文件分为资格审查资料、商务文件、技术文件。

商务文件指供应商提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件。技术文件指供应商提交的能够证明其提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。本次招标，供应商须按招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第9项规定提交资格审查资料、商务文件、技术文件。

12.2供应商递交的投标文件及相关要求按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第17项的规定。

12.2.1.投标文件的页面必须用印刷体打印（如需递交纸质版投标文件）。

12.2.2 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处应加盖供应商印章。

12.2.3 投标文件应由法人代表或法人授权代表在规定签章处逐一签署并加盖单位印章。所有供应商签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的供应商的印章后，投标文件方为有效，没有按要求签章的投标文件，将视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由供应商自行承担。

12.2.4所有投标文件必须提交正本和副本，并在封面上标记“正本”和“副本”。具体份数详见供应商须知前附表。

12.2.5 投标文件的正本与副本应当完全一致。当正本和副本之间出现差异时，以正本为准。

12.2.6电报、电话、传真、电子邮件等形式递交的投标文件概不接受。

**13.投标报价**

13.1所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等的费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

13.2供应商投报多包的，须对每包分别制作投标文件并报价**。**

13.3除非招标文件另有规定，不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.4本项目是否接受进口产品按照招标文件第二部分“供应商须知前附表中”中第11项的规定。

13.5本项目是否允许供应商将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第12项的规定。如允许，供应商根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成，须在技术文件中载明。

13.6供应商须严格按照报价明细表规定的内容填写货物单价以及其他事项。

13.7供应商对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.8对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由供应商自行设计。供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.9最低报价不能作为中标的唯一依据。

**14.投标有效期**

14.1本项目的投标有效期按照招标文件第二部分“供应商须知前附表中”中第15项的规定。投标有效期自开标之日起计算，短于规定期限的投标将按无效投标处理。

14.2在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的投标保证金的有效期也相应延长。供应商可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的供应商除按照采购代理机构要求修改投标有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

**15.投标内容填写说明**

15.1供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2投标文件须严格按照招标文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝**。**

15.3开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于供应商没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被供应商在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评标委员会有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

15.5供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6供应商在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

15.7本项目技术部分是否采用“暗标”评审方式按照招标文件第二部分“供应商须知前附表中”中的规定。如果采用暗标评审方式的，供应商在制作投标文件时应当以能够隐去供应商的身份为原则并需严格遵守以下各项规定：

15.7.1技术部分中纳入“暗标”部分的内容：无。

**四、投标保证金**

**16.投标保证金**

16.1供应商应按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第20项的规定交纳。投标保证金须于投标截止时间前到帐，并经采购代理机构确认。

16.2未按要求提交投标保证金的，将被视为无效投标。

16.3未中标的供应商的投标保证金在中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金将在交纳履约保证金并于合同生效后5个工作日内退还。

16.4中标方还须提供与采购人签订的已加盖中标方印章的合同全本复印件或扫描件一份（代理机构存档备查）。

**特殊说明：中标人须自项目验收合格后5个工作日内，将经采购人签章确认的《验收书》复印件1份加盖中标人公章提交至采购代理机构。**

**五、投标文件的递交**

**17.投标文件的密封和标记**

电子响应文件的内容按要求进行签章。未按要求进行数字证书认证的响应文件，电子评标系统将无法接受,采购单位不予受理。

**18.投标文件的递交**

18.1供应商应在招标文件规定的投标文件递交截止时间前将电子投标文件上传到指定新疆政府采购网政采云平台。未在投标文件递交截止时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子投标文件，采购单位不予受理。

18.2是否采用不见面开标详见供应商须知前附表，若项目采用不见面开标。只需将电子投标文件在投标截止时间前通过新疆政府采购网政采云平台上传完成。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

**19.投标文件的修改和撤回**

19.1供应商在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，可以撤回已上传的投标文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的投标文件递交截止时间之前将修改后的投标文件再重新上传。在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的投标文件撤销或修改。

19.2供应商所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

**六、开标**

**20.开标**

**A．采用见面开标方式（不适用）**

20.1采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点主持开标。供应商法定代表人或授权代理人应携带身份证明、电子密钥（电子证书）、未加密的电子投标文件（用信封密封）及应当提交的其他资料参加开标并签到。

20.2开标前，采购代理机构将会同监督人员或公证人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查未加密的电子投标文件，检查供应商保证金交纳情况），确认无误后开标。开标时，各供应商应对本单位的加密的电子投标文件现场解密，采购代理机构工作人员在监督人员或公证人员监督下解密所有投标文件。

因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败时，供应商使用未加密的电子投标文件进行开评标。

20.3开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布供应商名称、投标价格，以及采购代理机构认为合适的其它详细内容。供应商若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

20.4在评审结束前，未得到采购代理机构允许，供应商法定代表人或授权代理人不得离开开标现场。

20.5公证员对开标过程进行全程公证。

**B．采用不见面开标方式（是否采用详见供应商须知前附表）**

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台不见面开标系统，使用CA密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

**七、评标步骤和要求**

**21.组建评标委员会**

21.1采购代理机构根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人及以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

21.2参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标，采购人不得以专家身份参与评标。

**22.资格审查**

22.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。

**22.1开标结束后，采购人按照《供应商须知前附表》9条资格审查材料要求的内容对各供应商进行资格审查，同时由招标代理机构按照《供应商须知前附表》第7.3项要求对所有供应商进行信用记录查询，并将查询结果书面记录资料提交采购人。供应商资格审查不合格的，其投标无效。**

**23.符合性审查**

23.1评标委员会应当对通过资格审查的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。通过符合性审查的供应商的投标文件进入详细评审。

**24.详细评审**

24.1综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分（即商务部分、技术部分、报价部分合计分值）最高的供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标委员会将按供应商综合得分顺序由高到低依次排名，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分及报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。得分最高的前一至三名供应商将成为中标候选人。

24.2评审中，评标委员会可以对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，在规定的时限内要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

24.3评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供相关说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

24.4评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人和采购代理机构沟通并作书面记录。采购人和采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

24.5评标报告由评标委员会全体成员签字。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

24.6评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

24.7评标委员会依据投标须知前附表规定的评标方法，对供应商的投标文件进行评审和比较，供应商最终得分等于商务部分、技术部分、报价部分得分之和。评标委员会确定供应商最终得分向采购人提出书面报告，并推荐合格的中标候选人。

**25.投标的澄清**

25.1评标委员会有权要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或者补正。

25.2供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权代理人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

25.3如评标委员会一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

**26.确定中标人**

26.1使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

26.2 评标委员会根据评审结果及招标文件的规定确定中标人。

**27.评标过程要求**

27.1开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向供应商或者其他与评标无关的人员透露。

27.2在确定中标人之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

**28.供应商瑕疵滞后发现的处理规则**

28.1无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦供应商被拒绝或该供应商的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

**29.采购项目废标**

29.1在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商数量不足，导致进入详细评审、打分阶段的供应商不足3家的；

2）供应商的报价均超过了采购预算；

3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4）因重大变故，采购任务取消的。

29.2供应商存在下列情况之一的,投标无效；

(一)未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(二)投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(三)不具备招标文件中规定的资格要求的；

(四)报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(五)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(六)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

**八、履约保证金**

**30.履约保证金**

30.1履约保证金按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第25项规定，在签订合同前交纳。

30.2中标人在中标公告发布后及时足额交纳履约保证金。

**九、代理服务费**

**31.代理服务费**

31.1代理服务费按照招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第26项的规定由中标人交纳，请供应商在测算投标报价时充分考虑这一因素。

**十、签订、审核合同**

**32.中标通知**

32.1中标人确定后,采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书，中标人应按照上述第25条的规定交纳履约保证金、代理服务费并经采购代理机构确认后，委派专人持介绍信或授权书和身份证件前往采购代理机构领取中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

32.2采购代理机构对未中标的供应商不作未中标原因的解释，但中标结果的有效性不以未中标的供应商是否收到相应的通知为前提。

32.3中标通知书是合同的组成部分。

**33.签订合同**

33.1中标人须在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同。

33.2中标人须按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

33.3采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，可与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

33.4中标人一旦中标及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

33.5中标人不履行合同的，采购人可在报经同级人民政府财政部门核准后，与排位在中标人之后的第一位中标候选供应商签订合同，以此类推；或在报经同级人民政府财政部门核准后重新组织采购。

33.6违反32.1条、32.2条的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

**十一、处罚、询问和质疑**

**34.处罚**

34.1发生下列情况之一，供应商的保证金不予退还；情节严重的将其列入不良记录名单。

1）开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；

2）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

3）中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其他协议；

4）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明；

5）存在串通投标行为的；

6）存在弄虚作假或提供虚假材料谋取中标的；

7）供应商其他未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。

**35．询问**

35.1供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

**36.供应商有权就招标事宜提出质疑**

36.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自已的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。

36.2质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的相关规定，以书面形式向采购代理机构提出。

36.3质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回，并不得以上述理由要求延长质疑有效期。未递交投标文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交投标文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

36.4质疑人可以采取直接送达或者邮寄方式提交质疑书。采购代理机构收到质疑书后，对质疑书进行审查，对符合质疑条件的将办理签收手续，自签收质疑书之日起即为受理。

36.5采购代理机构将在受理书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他相关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.6供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

36.7质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投拆。

36.8供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

36.9供应商在法定投诉期内一次性提出针对同一采购程序环节的投诉。

**十二、保密和披露**

**37.保密和披露**

37.1供应商自领取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

37.2采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

37.3在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

**第三部分 采购需求**

**注：本采购需求中如出现设备品牌（参考品牌）或指向某个品牌，仅作为参考该设备所需达到的具体技术要求，不作为该设备的品牌要求。供应商可以选用替代品牌，但这些替代品牌要实质上满足或超过招标文件的要求。**

**一：技术要求：详见附件：技术规范书**

**二：供货期：合同签订后100日历天内供货完成（最终以采购人书面通知为准）；为保障运输顺利进行，供应商应自行进行运输道路勘察，现场交货前的一切安全责任和一切费用由供应商负责。**

**三：设备明细表：详见附件设备明细表**

**第四部分 评审方法（综合评分法）**

本项目评审方法见招标文件第二部分“供应商须知前附表”中第24项的规定。

1 本招标项目评标办法为：**综合评分法**

2 审查

2.1 资格审查

2.2 投标文件符合性审查

2.3 投标文件详细评审

（1）投标报价评审

（2）投标文件商务部分、技术部分评审

3 评标的具体评审办法和标准

**一、资格审查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **序号** | **审查要求** | 审查内容和审查标准 |
| **资**  **格**  **审**  **查**  **表** | 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 须提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人的营业执照副本或事业法人登记证或执业许可证或身份证等相关证明扫描件（除身份证外其余证件须加盖电子印章） |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 须提供本单位上一年度由会计师事务所出具的财务审计报告（当上一年度审计报告未出来时，可提供前一年度审计报告），审计报告须包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动（如有）及其附注（加盖电子印章）。如供应商无法提供上年度审计报告，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖电子印章。 |
| 3 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书（加盖电子印章）； |
| 4 | 有依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的记录 | 须提供响应文件递交截止日期之前6个月内任何一期的纳税记录或证明文件（依法免税的应提供相应文件说明）（加盖电子印章）；  须提供投标文件递交截止日期之前六个月内为员工缴纳社会保障资金的证明材料原件或扫描件供应商加盖电子印章（任意一个月即可）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）（加盖电子印章）； |
| 5 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 须提供声明函（加盖电子印章）； |
| 6 | 法律、行政法规规定的其他条件。 | 须提供承诺函（加盖电子印章）； |
| 7 | 凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）。 | 以采购代理机构现场查询结果为准。 |

**二、符合性审查表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **序号** | **审查因素** | | **审查内容和审查标准** |
| **符**  **合**  **性**  **审**  **查**  **表** | 1 | | 授权委托书 | 投标文件中由法定代表人签字或盖签名章的，须提供法定代表人身份证明书；投标文件中由授权委托人签字的，须提供法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明书； |
| 2 | | 投标完整性 | 未将一个采购包/标项中的内容拆开投标； |
| 3 | | 投标报价 | 投标文件是否针对同一种货物出现了两个或两个以上的报价；报价是否超过项目预算或最高限价或经评标委员会认定低于成本的； |
| 4 | | 投标有效期 | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的； |
| 5 | | 签署、盖章 | 按照招标文件要求签署、盖章的； |
| 6 | | **实质性响应** | **投标文件是否满足招标文件中实质性条款（即技术规范书中标准技术参数表中“\*”）的要求和明确的商务要求。** |
| 7 | | 附加条件 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的； |
| 8 | | 其他 | 投标文件中不存在违反国家法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |

**三、详细评审**

**标项一：详细评审**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评分点** | **评分标准** |
| **详细**  **评审** | **价格评审（30分）** | 投标报价  （×30%） | 价格分采用低价优先法计算，即满足本招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格分分值（精确到小数点后两位）。超过了采购项目预算或最高限价的，为无效投标。 |
| **商务标评审**  **（20分）** | 类似业绩  （10分） | 供应商近三年（2022年1月1日-至今）类似业绩每提供1项，得2分，满分10分；  注：  1.业绩证明材料中须包含本标项核心设备。  2.业绩证明文件包括中标通知书（成交通知书）、项目合同关键页（含签订合同双方名称、项目名称、项目金额、双方落款与盖章、合同签订日期等）、验收报告（或情况说明）及其他相关证明业绩的材料；  3.未提供相关证明材料或提供证明材料不全者不得分。 |
| 供应商能力  （10分） | 供应商提供220kV及以上变压器及35kV及以上充气柜自主研发、设计、生产、供货能力材料的；每提供1项相关证明材料的得3分，满分6分；  注：研发、设计、生产证明材料为同一公司的型式试验报告。 |
| 供应商具备相关承装、承修、承试能力的得4分；须提供相关证明材料； |
| 技术标评审  （50分） | 非强制节  能、环境  标志产品  政策功能  评分（1 分） | 非强制节能、环境标志产品政策功能评分：供应商所投采购一览表所列货物如属于政府优先采购产品类别，提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每项加 0.5 分，最高 1 分。如果投标产品即属于政府优先采购节能产品，又属于环境标志产品，同时获得两个认证证书的，可累计加分。 注：供应商须按照招标文件格式要求在《环境标志产品明细清单》、《节能产品明细清单》中列明并附证书，否则，不予加分。 |
| 技术参数响应  （10分） | 供应商所投设备**符合专用技术规范书中技术参数和性能要求全部满足技术规范书要求**，得基础分10分。除标准技术参数表中“\*”参数外，其他参数为重要参数，本次接受重要参数偏离项数最多为5项。当负偏离参数小于等于5项，每负偏离一项扣2分；当负偏离参数大于5项时，作无效标处理。注：投标人须对本招标文件技术规范书要求进行点对点应答，必须在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明和解释,特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。 |
| 设备的配置性能方案  （10分） | 根据供应商提供的设备的配置性能方案进行评审，内容包含但不限于：  设备的新技术、专利技术、引进技术的含量及产品质量；  设备的结构强度、安全防护情况；  设备的故障率、连续运行周期；  设备调节性能等适应及可靠性能力强；  完全符合招标文件要求的得10分，每有一项缺项扣2.5分，有一项缺陷或不完整或不符合实际情况扣1.25分，扣完为止。 |
| 试验能力  （3分） | 设备先进，方法科学规范，依据专用技术规范书要求提供设备的试验项目试验能力，进行评审；  设备优良，方法严谨规范，提供完整的、全面的试验报告，满足国标及技术协议要求的试验能力得3分；  设备优良，方法严谨规范，提供部分试验报告的试验能力得2分；  设备可靠，方法合理规范，未提供试验报告，仅满足出厂试验需要的得1分；  未提供不得分。 |
| 关键组件配置  （4分） | 根据提供的关键组件配置进行评审，内容包括但不限于：  组件与系统完全兼容，无需任何适配或修改；接口、协议、性能参数完全匹配设计需求；历史数据或测试显示零冲突记录；  故障率趋近于零，支持冗余或自动容错机制；  长期运行无性能衰减，极端条件下（如高负载、高温）表现稳定；  所有性能指标超出预期，通过严格试验；  完全符合招标文件要求的得4分，每有一项缺项扣1分，有一项缺陷或不完整或不符合实际情况扣0.5分，扣完为止。  注：缺陷或不完整或不符合实际情况是指：组件与系统不兼容或基本能兼容，需要定期维护但无系统性风险，在高负荷星狂下出现明显的下降或偶发宕机； |
| 调试、验收及试运行方案  （6分） | 根据提供的调试、验收及试运行方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）报验及调试方案，实验及验收计划；  （2）后期试运行技术服务计划、措施方案；  此项满分6分，每有一项缺项或漏项扣3分，每有一处缺陷扣1.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 项目团队  （5分） | 根据各供应商所提供的项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员的专业背景、专业职称、工作经验及资格证书、紧急情况可调动的技术人员数量和技术能力等内容进行评审：  1、项目负责人具有机电专业相关证明材料，项目组人员配备充足合理、资格证书齐全，项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员具有与项目完全吻合的专业背景、专业职称及工作经验并能较好地胜任本项目，人员筛选标准细化程度高、合理性强，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力较好，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等能有效保证项目实施的得5分；  2、项目负责人具有机电专业相关证明材料，项目组人员配备、资格证书基本满足项目要求、项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员具有与项目相关的专业背景、专业职称及工作经验，但存在部分不足与缺陷，有人员筛选标准、合理性一般，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力基本能满足要求，但人员经验、人员管理、培训、考核和激励等有部分欠缺的得2 分；  3、项目组人员配备、资格证书有缺失、项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员专业背景、专业职称及工作经验与项目关联度不大，预计难以胜任本项目，人员筛选标准欠缺、合理性较差，紧急情况调动人员数量不足或不能提供相应人员，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等内容欠缺较多的得0分。 |
| 备品备件专用工具  （2分） | 根据提供的备品备件专用工具进行评审，内容包含但不限于：  备件的维护计划；  备件的故障率，生命周期；  此项满分2分，每有一项缺项或漏项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 实施及服务方案  （6分） | 根据提供的实施及服务方案进行评审，内容包含但不限于：  项目实施方案完备；  质量保证措施、供货保障计划；  安全保证措施、风险管理措施完备；  此项满分6分，每有一项缺项或漏项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 售后服务方案  （3分） | 根据提供的售后服务方案进行评审，内容包含但不限于：   1. 售后服务体系： 2. 出现质量问题时应急措施及效率； 3. 维护措施方案等；   此项满分3分，每有一项缺项或漏项1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 合计 | | | 100分 |
| 注;  1、计算过程中，算术平均值保留2位小数（百分比亦取2位小数），第三位小数四舍五入。  2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。  3、供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：采购人采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且供应商所投产品具有节能产品、环境标志产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加1分。  4、如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。 | | | |

**标项二：详细评审**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评分点** | **评分标准** |
| **详细**  **评审** | **价格评审（30分）** | 投标报价  （×30%） | 价格分采用低价优先法计算，即满足本招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格分分值（精确到小数点后两位）。超过了采购项目预算或最高限价的，为无效投标。 |
| **商务标评审**  **（20分）** | 类似业绩  （10分） | 供应商近三年（2022年1月1日-至今）类似业绩每提供1项，得2分，满分10分；  注：  1.业绩证明材料中须包含本标项核心设备。  2.业绩证明文件包括中标通知书（成交通知书）、项目合同关键页（含签订合同双方名称、项目名称、项目金额、双方落款与盖章、合同签订日期等）、验收报告（或情况说明）及其他相关证明业绩的材料；  3.未提供相关证明材料或提供证明材料不全者不得分。 |
| 供应商能力  （10分） | 供应商提供220kV GIS、110kV GIS成套设备自主研发、设计、生产、供货能力材料的；每提供1项相关证明材料的得3分，满分6分；  注：研发、设计、生产证明材料为同一公司的型式试验报告。 |
| 供应商具备相关承装、承修、承试能力的得4分；须提供相关证明材料； |
| 技术标评审  （50分） | 非强制节  能、环境  标志产品  政策功能  评分（1 分） | 非强制节能、环境标志产品政策功能评分：供应商所投采购一览表所列货物如属于政府优先采购产品类别，提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每项加 0.5 分，最高 1 分。如果投标产品即属于政府优先采购节能产品，又属于环境标志产品，同时获得两个认证证书的，可累计加分。 注：供应商须按照招标文件格式要求在《环境标志产品明细清单》、《节能产品明细清单》中列明并附证书，否则，不予加分。 |
| 技术参数响应  （10分） | 供应商所投设备**符合专用技术规范书中技术参数和性能要求全部满足技术规范书要求**，得基础分10分。除标准技术参数表中“\*”参数外，其他参数为重要参数，本次接受重要参数偏离项数最多为5项。当负偏离参数小于等于5项，每负偏离一项扣2分；当负偏离参数大于5项时，作无效标处理。注：投标人须对本招标文件技术规范书要求进行点对点应答，必须在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明和解释,特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。 |
| 设备的配置性能方案  （10分） | 根据供应商提供的设备的配置性能方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）设备的新技术、专利技术、引进技术的含量及产品质量；  （2）设备的结构强度、安全防护情况；  （3）设备的故障率、连续运行周期；  （4）设备调节性能等适应及可靠性能力强；  完全符合招标文件要求的得10分，每有一项缺项扣2.5分，有一项缺陷或不完整或不符合实际情况扣1.25分，扣完为止。 |
| 试验能力  （3分） | 设备先进，方法科学规范，依据专用技术规范书要求提供设备的试验项目试验能力，进行评审；  设备优良，方法严谨规范，提供完整的、全面的试验报告，满足国标及技术协议要求的试验能力得3分；  设备优良，方法严谨规范，提供部分试验报告的试验能力得2分；  设备可靠，方法合理规范，未提供试验报告，仅满足出厂试验需要的得1分；  未提供不得分。 |
| 关键组件配置  （4分） | 根据提供的关键组件配置进行评审，内容包括但不限于：  （1）组件与系统完全兼容，无需任何适配或修改；接口、协议、性能参数完全匹配设计需求；历史数据或测试显示零冲突记录；  （2）故障率趋近于零，支持冗余或自动容错机制；  （3）长期运行无性能衰减，极端条件下（如高负载、高温）表现稳定；  （4）所有性能指标超出预期，通过严格试验；  完全符合招标文件要求的得4分，每有一项缺项扣1分，有一项缺陷或不完整或不符合实际情况扣0.5分，扣完为止。  注：缺陷或不完整或不符合实际情况是指：组件与系统不兼容或基本能兼容，需要定期维护但无系统性风险，在高负荷星狂下出现明显的下降或偶发宕机； |
| 调试、验收及试运行方案  （6分） | 根据提供的调试、验收及试运行方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）报验及调试方案，实验及验收计划；  （2）后期试运行技术服务计划、措施方案；  此项满分6分，每有一项缺项或漏项扣3分，每有一处缺陷扣1.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 项目团队  （5分） | 根据各供应商所提供的项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员的专业背景、专业职称、工作经验及资格证书、紧急情况可调动的技术人员数量和技术能力等内容进行评审：  1、项目负责人具有机电专业相关证明材料，项目组人员配备充足合理、资格证书齐全，项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员具有与项目完全吻合的专业背景、专业职称及工作经验并能较好地胜任本项目，人员筛选标准细化程度高、合理性强，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力较好，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等能有效保证项目实施的得5分；  2、项目负责人具有机电专业相关证明材料，项目组人员配备、资格证书基本满足项目要求、项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员具有与项目相关的专业背景、专业职称及工作经验，但存在部分不足与缺陷，有人员筛选标准、合理性一般，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力基本能满足要求，但人员经验、人员管理、培训、考核和激励等有部分欠缺的得2 分；  3、项目组人员配备、资格证书有缺失、项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员专业背景、专业职称及工作经验与项目关联度不大，预计难以胜任本项目，人员筛选标准欠缺、合理性较差，紧急情况调动人员数量不足或不能提供相应人员，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等内容欠缺较多的得0分。 |
| 备品备件专用工具  （2分） | 根据提供的备品备件专用工具进行评审，内容包含但不限于：  （1）备件的维护计划；  （2）备件的故障率，生命周期；  此项满分2分，每有一项缺项或漏项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 实施及服务方案  （6分） | 根据提供的实施及服务方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）项目实施方案完备；  （2）质量保证措施、供货保障计划；  （3）安全保证措施、风险管理措施完备；  此项满分6分，每有一项缺项或漏项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 售后服务方案  （3分） | 根据提供的售后服务方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）售后服务体系：  （2）出现质量问题时应急措施及效率；  （3）维护措施方案等；  此项满分3分，每有一项缺项或漏项1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 合计 | | | 100分 |
| 注;  1、计算过程中，算术平均值保留2位小数（百分比亦取2位小数），第三位小数四舍五入。  2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。  3、供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：采购人采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且供应商所投产品具有节能产品、环境标志产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加1分。  4、如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。 | | | |

**标项三：详细评审**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评分点** | **评分标准** |
| **详细**  **评审** | **价格评审（30分）** | 投标报价  （×30%） | 价格分采用低价优先法计算，即满足本招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格分分值（精确到小数点后两位）。超过了采购项目预算或最高限价的，为无效投标。 |
| **商务标评审**  **（20分）** | 类似业绩  （10分） | 供应商近三年（2022年1月1日-至今）类似业绩每提供1项，得2分，满分10分；  注：  1.业绩证明材料中须包含本标项核心设备。  2.业绩证明文件包括中标通知书（成交通知书）、项目合同关键页（含签订合同双方名称、项目名称、项目金额、双方落款与盖章、合同签订日期等）、验收报告（或情况说明）及其他相关证明业绩的材料；  3.未提供相关证明材料或提供证明材料不全者不得分。 |
| 供应商能力  （10分） | 供应商提供110kV及以上综合自动化监控系统保护设备、一体化电源设备、预制舱设备自主研发、设计、生产、供货能力材料的；每提供1项相关证明材料的得2分，满分6分；  注：研发、设计、生产证明材料为同一公司的型式试验报告。 |
| 供应商具备相关承装、承修、承试能力的，得4分；须提供相关证明材料； |
| 技术标评审  （50分） | 非强制节  能、环境  标志产品  政策功能  评分（1 分） | 非强制节能、环境标志产品政策功能评分：供应商所投采购一览表所列货物如属于政府优先采购产品类别，提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每项加 0.5 分，最高 1 分。如果投标产品即属于政府优先采购节能产品，又属于环境标志产品，同时获得两个认证证书的，可累计加分。 注：供应商须按照招标文件格式要求在《环境标志产品明细清单》、《节能产品明细清单》中列明并附证书，否则，不予加分。 |
| 技术参数响应  （10分） | 供应商所投设备**符合专用技术规范书中技术参数和性能要求全部满足技术规范书要求**，得基础分10分。除标准技术参数表中“\*”参数外，其他参数为重要参数，本次接受重要参数偏离项数最多为5项。当负偏离参数小于等于5项，每负偏离一项扣2分；当负偏离参数大于5项时，作无效标处理。注：投标人须对本招标文件技术规范书要求进行点对点应答，必须在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明和解释,特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。 |
| 设备的配置性能方案  （10分） | 根据供应商提供的设备的配置性能方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）设备的新技术、专利技术、引进技术的含量及产品质量；  （2）设备的结构强度、安全防护情况；  （3）设备的故障率、连续运行周期；  （4）设备调节性能等适应及可靠性能力强；  完全符合招标文件要求的得10分，每有一项缺项扣2.5分，有一项缺陷或不完整或不符合实际情况扣1.25分，扣完为止。 |
| 试验能力  （3分） | 设备先进，方法科学规范，依据专用技术规范书要求提供设备的试验项目试验能力，进行评审；  设备优良，方法严谨规范，提供完整的、全面的试验报告，满足国标及技术协议要求的试验能力得3分；  设备优良，方法严谨规范，提供部分试验报告的试验能力得2分；  设备可靠，方法合理规范，未提供试验报告，仅满足出厂试验需要的得1分；  未提供不得分。 |
| 关键组件配置  （4分） | 根据提供的关键组件配置进行评审，内容包括但不限于：  （1）组件与系统完全兼容，无需任何适配或修改；接口、协议、性能参数完全匹配设计需求；历史数据或测试显示零冲突记录；  （2）故障率趋近于零，支持冗余或自动容错机制；  （3）长期运行无性能衰减，极端条件下（如高负载、高温）表现稳定；  （4）所有性能指标超出预期，通过严格试验；  完全符合招标文件要求的得4分，每有一项缺项扣1分，有一项缺陷或不完整或不符合实际情况扣0.5分，扣完为止。  注：缺陷或不完整或不符合实际情况是指：组件与系统不兼容或基本能兼容，需要定期维护但无系统性风险，在高负荷星狂下出现明显的下降或偶发宕机； |
| 调试、验收及试运行方案  （6分） | 根据提供的调试、验收及试运行方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）报验及调试方案，实验及验收计划；  （2）后期试运行技术服务计划、措施方案；  此项满分6分，每有一项缺项或漏项扣3分，每有一处缺陷扣1.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 项目团队  （5分） | 根据各供应商所提供的项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员的专业背景、专业职称、工作经验及资格证书、紧急情况可调动的技术人员数量和技术能力等内容进行评审：  1、项目负责人具有机电专业相关证明材料，项目组人员配备充足合理、资格证书齐全，项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员具有与项目完全吻合的专业背景、专业职称及工作经验并能较好地胜任本项目，人员筛选标准细化程度高、合理性强，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力较好，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等能有效保证项目实施的得5分；  2、项目负责人具有机电专业相关证明材料，项目组人员配备、资格证书基本满足项目要求、项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员具有与项目相关的专业背景、专业职称及工作经验，但存在部分不足与缺陷，有人员筛选标准、合理性一般，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力基本能满足要求，但人员经验、人员管理、培训、考核和激励等有部分欠缺的得2 分；  3、项目组人员配备、资格证书有缺失、项目负责人、专业技术人员、现场技术支撑人员专业背景、专业职称及工作经验与项目关联度不大，预计难以胜任本项目，人员筛选标准欠缺、合理性较差，紧急情况调动人员数量不足或不能提供相应人员，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等内容欠缺较多的得0分。 |
| 备品备件专用工具  （2分） | 根据提供的备品备件专用工具进行评审，内容包含但不限于：  （1）备件的维护计划；  （2）备件的故障率，生命周期；  此项满分2分，每有一项缺项或漏项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 实施及服务方案  （6分） | 根据提供的实施及服务方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）项目实施方案完备；  （2）质量保证措施、供货保障计划；  （3）安全保证措施、风险管理措施完备；  此项满分6分，每有一项缺项或漏项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 售后服务方案  （3分） | 根据提供的售后服务方案进行评审，内容包含但不限于：  （1）售后服务体系：  （2）出现质量问题时应急措施及效率；  （3）维护措施方案等；  此项满分3分，每有一项缺项或漏项1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。  （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等） |
| 合计 | | | 100分 |
| 注;  1、计算过程中，算术平均值保留2位小数（百分比亦取2位小数），第三位小数四舍五入。  2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。  3、供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：采购人采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且供应商所投产品具有节能产品、环境标志产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加1分。  4、如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。 | | | |

**四、评审表**

1、评标委员会应当执行连续评标的原则完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

2、除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：(1)因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动；(2)根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3、在任何评标环节中，需评标委员会就某项评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

**第五部分 政府采购合同**

（此模板仅供参考，★最终签订文本以甲乙双方签订为准。）

***（设备/材料）*采购合同**

买 方:

卖 方:

签订地点：

年 月 日

# 第一部分 合同协议书

买 方：

卖 方：

鉴于买方有意向卖方采购 设备/材料 (简称“合同货物”)，用于 富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目（标项：\*\*\*） 的建设，且卖方同意向买方供应上述合同货物，根据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规和规章的规定，买卖双方经协商一致，订立本合同。

1 工程简况

1.1 工程名称：富蕴县喀拉通克镇电网升级改造工程-设备采购项目（标项：\*\*\*）

1.2 建设地点： 采购人指定地点

1.3 建设规模：

1.4 其 他:

2 本合同的文件组成及解释顺序

2.1 文件组成

本合同由以下文件组成：

(1) 本合同协议书（含本合同签署后双方签署的洽商、补充、变更等明确双方权利义务的纪要、协议）；

(2) 中标通知书；

(3) 合同条件及附件；

(4) 招标文件、答疑文件及其附件；

(5) 投标文件及其附件（含卖方在评标期间递交并经买方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

(6) 标准、规范和有关技术文件；

(7) 形成合同的其他文件。

2.2 解释顺序：

上述文件互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。合同双方后续达成的补充协议、专题会议纪要等文件应视为合同组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署为准。

3 合同货物

合同货物包括但不限于以下：所有新购置设备的供应、运输、调试、提供技术支持、验收、售后服务等，具体内容详见本项目招标文件第三部分《采购需求》。并按照工期要求和合同规定达到标准，在满足合同其它责任和义务的同时符合相关达标验收的要求。

卖方向买方供应的合同货物是 。该货物规格型号、数量、技术参数、质量要求等以本合同附件中《技术协议》约定为准。

4 合同价格

本合同总价为人民币 万元（含税总价）。其中不含税价为人民币 万元，税额为人民币 万元（税率13%）

具体价格构成以合同《附件三：分项价格表》为准。

5 货物交付

(1) 本合同货物的交货时间以合同附件中《交货进度计划》为准。

(2) 本合同货物的交付地点为 。交货方式为  。

(3) 收货单位：

通讯地址：

收货人：

电话：

6 质量要求

6.1 卖方保证其供应的合同货物是全新的(未使用过的)，安全的、技术水平先进的、成熟的、质量优良的，未侵犯任何第三方的知识产权，设备的选型符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求。

6.2 合同货物所应达到的技术指标和应满足的质量要求以本合同附件中《技术协议》为准。

7 其 他

7.1 本合同经买卖双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章（或合同专用章）后生效。

7.2 本合同正本一式两份，买卖双方各执一份；副本\_\_\_\_份，买方执\_\_\_\_份，卖方执\_\_\_\_份。签 署 页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 买 方 | 卖 方 |
| 单位名称（盖章） | 黑龙江富蕴工业园区管理委员会 |  |
| 法定代表人或委托代理人（签字） |  |  |
| 签订日期 |  |  |
| 经 办 人 | 李喆 |  |
| 邮 编 |  |  |
| 传 真 |  |  |
| 电 话 | 18719912467 |  |
| 地 址 | 阿勒泰地区富蕴县 |  |
| 开户银行 |  |  |
| 账 号 |  |  |
| 纳税人识别号 |  |  |

# 第二部分 合同条件

## 1 定义

在所有合同文件中，除非另有说明外，下列词语应具有本条所赋予的含义：

1.1 “工程”：指合同协议书中写明的工程项目。

1.2 “买方”：是指购买合同货物的公司，或其财产继承人。

1.3 “卖方”：是指按本合同规定提供合同货物和技术服务的公司和实体，或其财产继承人。

1.4 “合同双方”：是指买方和卖方(以下简称“合同双方”)之间经双方签字达成的书面协议。包括所有组成合同的文件和其它经双方授权代表签字并指明的其它书面文件。

1.5 “业主”：是指合同协议书中写明的建设单位。

1.6 “收货人”：是指买方或者买方指派的在交付地点从卖方或者卖方委托的承运人手中接管合同货物的人。

1.7 “分供货商”：指经买方批准的由卖方将合同货物供货范围内部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。

1.8 “设计单位”：中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司。

1.9 “合同设备/材料”（也称“合同货物”）：指卖方按合同约定应向买方提供的设备、装置、备品、备件、易损易耗件、配套使用的软件或其他辅助电子应用程序及技术资料，或其中任何一部分。

1.10 “备品备件”：指卖方根据本合同提供的备用部件，包括随机备品备件和买方根据实际运行要求所需的生产用备品备件。

1.11 “合同价格”：是指卖方按照合同全面而正确地履行合同规定的义务，买方应支付给卖方的合同金额。具体是指在本合同附件《分项价格表》中规定的部分。

1.12 “技术协议”：指本合同所附的对合同货物技术性能、技术参数、规格、尺寸、荷重等技术要求文件，该文件包括但不限于合同货物技术资料提交要求、技术服务要求等内容。

1.13 “技术文件”：指卖方按照合同规定，应当提供的与合同货物的设计、制造、监造、检验、调试、验收、性能试验、技术指导、运行维护和仓储配送等相关的所有文件(包括图纸、文字说明、标准、各种软件、技术数据、手册或指南等各种电子版文档)，也称“技术资料”。

1.14 “技术服务”：指由卖方提供的与本合同货物有关的工程设计联络、协调，在现场的提供技术支持、试验、调试、运行、检修、培训，工厂检验和验收等相应的技术配合、监督等全过程的服务和按合同要求所包含的其他责任。卖方应按照买方要求，对运行人员进行工程操作和维修方面的培训。

1.15 “监造”：指在合同货物生产制造过程中，由买方或委托有资质的监造单位对卖方提供的合同货物的工艺流程、制造质量及进度等方面的监督。

1.16 “监造代表”：指由监造单位派出的对合同货物进行监造的人员。无监造单位的，买方指派负责监造的人员即为监造代表。

1.17 “驻厂代表”：买方派往卖方，检查了解合同货物的有关制造、交货等情况的人员。

1.18 “现场”：指买方进行合同货物运行的地点，也称工地。

1.19 “交货地点”：指在交货时买方指定的合同货物存放地点。

1.20 “最后一批交货”：是指该批货物交货后，设备本体及其相关附件（含备品备件等）全部到位，无遗留。

1.21 “运杂费”：是指合同货物从卖方制造厂到交货地点所发生的公路、水路、铁路、航空的运费、保险费及运输工程中发生的各种费用。

1.22 “性能试验”：指为检验本合同规定的性能保证值按本合同规定所进行的试验。

1.23 “交货验收”：指合同货物运抵交货地点，由买方和/或收货人、卖方和/或卖方委托的承运人、业主和/或业主委托的监理人参加，对合同货物包装、外观、数量进行查验、清点并填制交货验收文件的验收活动。

1.24 “初步验收”是指卖方提供的设备经调试和试运行，达到合同规定的初步验收标准而进入质量保证期的验收。初步验收证书是表明买方接受初步验收结果的证明，证书由建设单位、买方、工程总承包方、卖方共同签字。

1.25 “最终验收”：是指在质量保证期期满后，合同货物达到合同规定的技术性能指标后，建设单位、买方、工程总承包方、卖方共同签署合同设备/材料的最终验收证书。

1.26 “缺陷”：是指卖方因制造错误或疏忽所引起的合同货物达不到本合同规定的性能、质量标准要求，而存在危及人身、财产安全的不合理危险的情形。货物有保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准的，是指不符合该标准。

1.27 “不合格”：是指合同货物不符合技术协议的要求或国家、行业标准，包括合同货物存在缺陷的情形。

1.28 “质量保证期”：指合同设备验收后，卖方按合同约定保证合同设备适当、稳定运行，并负责消除合同设备故障的期限。

1.29 “书面形式”：指合同文件、信件和数据电文(包括电报、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。

1.30 “批准”：本合同文件中的“批准”、“认可”、“指示”等诸如此类的文字意指为书面的批准、认可和指示。

1.31 “人”：指法人或自然人，如无特殊说明，可以根据上下文进行合理解释。

1.32 “元”：指合同计价货币单位。

1.33 “日、月、年”：指公历的日、月、年；“天”指24小时；“周”指7天。

1.34 “工期”：指买方、卖方在合同协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数。

1.35 除本合同另有约定外，“以上”、“以下”、“以内”、“届满”，均包括本数；“不满”、“以外”，不包括本数；“×日前”、“×日后”不包括当日。按照日、月、年计算期间的，开始的当天不算入，从下一天开始计算。期间的最后一天不是工作日的，该期间应于下一个工作日终止。

## 2 合同标的

2.1 本合同下的供货范围包括（但不限于）所有合同货物、技术资料、专用工具、备品备件，并提供相关的人员培训及技术协调、技术服务及技术指导，详见技术协议。该货物规格型号、数量、技术参数、质量要求等以本合同附件中《技术协议》约定为准。

2.2 凡卖方供应的合同货物应是全新的、技术先进的并且是成熟可靠的，能满足正常安全运行和长期使用的要求。

2.3 合同货物的技术规范、技术经济指标和性能按本合同技术规范书并不得低于有关国家或行业标准。

2.4 如果在执行合同过程中发现合同约定的设备材料、技术资料、专用工具、备品备件和技术服务有任何漏项和短缺，而该遗漏或短缺部分确实是卖方供货范围中应该有的，并且是满足合同对合同货物的性能保证值要求所必须的，卖方均应负责将遗漏或短缺的部分补上，发生的费用由卖方承担。

2.5 卖方投标文件明确合同货物的主要原材料及部件存在两家以上供应商的，卖方应在货物生产前将供应商名单提交买方确认。未经买方确认，卖方不得擅自变更供应商及技术规范参数等。

2.6 合同货物质量保证期结束后，卖方应根据买方要求在合同范围内，免费继续向买方提供关于完善合同货物的所有技术资料。合同终止后，在买方要求时，卖方应以优惠的价格向买方提供维护修理合同货物所必要的备品备件和技术服务。

2.7 卖方对材料的加工、工程设备的采购、制造、技术支持应当按照法律规定、合同约定以及行业习惯来实施。

## 3 合同价款及支付

3.1 合同价款

合同价格包含卖方将合同货物运抵交货地点并履行完所有合同义务所需的全部费用，包括：合同货物货款、设计费用、运输费用、保险费用、包装费用、调试费用、保修费用、技术资料（含邮寄费用）、技术服务费、卖方技术人员的差旅费用，以及卖方需支付的所有税费等。合同价格在本合同期限内固定不变。

合同的分项价格详见合同《附件三：分项价格表》。

3.2 合同价款的支付

合同价款分为 %预付备料款 %投料款、 %到货款、 %验收款、 %质保金五部分支付（以合同设备付款条件为准），付款方式为电汇或银行承兑汇票或中企云链等支付方式。

买方支付合同价款以建设单位实际支付为前提，卖方承诺，已知悉建设单位向甲方支付进度约定，如因建设单位延迟支付导致甲方向乙方延迟支付，不视为买方违约，若卖方以司法途径维权时，承诺一并向建设单位主张权利，由建设单位在其违约延迟支付金额范围内承担直接给付责任。

3.2.1 预付备料款

合同签订后10个工作日内，卖方向买方提交由卖方开户银行提供的、以买方为受益人、提供合同额的10%不可撤销的银行履约保函（如未提供银行履约保函则扣除合同额的10%作为履约保证金）、金额为该合同价格 ％的财务收据，经买方审核无误后，买方支付给卖方合同额的 % 作为预付款。买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款。

3.2.2 投料款

卖方严格按买方技术部门要求按时签订技术规范书，提供设计要求的图纸确认资料经买方审定，在第一次设计联络会召开后，经建设方审定设计资料合格后，提供金额为该合同价格 ％的财务收据，金额为该合同价格 ％的增值税专用发票（13%增值税专用发票，具有税务部门监制章，正本一份）（在发票右下角注明项目名称，工程所在地县（市、区）名称）；经买方审核无误后，在 年 月 日前支付合同设备价格的 %作为投料款。买方支付投料款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款。

3.2.3到货款

全部合同货物交付现场后（卖方委托送货的，视同卖方交付），经清点无误并验收合格后，卖方向买方提交到货款支付申请，包括但不限于以下内容：

（1）金额为该合同价格 ％的财务收据；

（2）金额为该合同价格 ％的增值税专用发票（13%增值税专用发票，具有税务部门监制章，正本一份）（在发票右下角注明项目名称，工程所在地县（市、区）名称）；

（3）该批设备的详细装箱清单（正本壹份，复印件四份）；

（4）该批设备的质量检验合格证明（正本壹份，复印件四份）；

(5) 卖方按附表1规定格式填写，并经建设单位、监理单位、买卖双方、施工总买方（施工单位）共同签署确认的该批次全部《设备/材料货物到场移交清单》（正本壹份，复印件四份）；

买方在收到付款申请文件并审核无误后在 年, 月 日前向卖方支付到货款，到货款总额为合同总价的 %。如果单项设备供齐，设备验货后应根据单项设备的价值，按比例进行支付。

3.2.3验收款：

全部合同货物交付现场且设备供货完成并验收合格，设备带电投运，待整个电站并网发电，建设单位及买方验收合格并签发工程竣工验收证书，办理竣工结算后，卖方向买方提交竣工结算款支付申请及相应财务收据、双方审定确认的结算总额剩余全部增值税专用发票（13%增值税专用发票，具有税务部门监制章，正本一份）（在发票右下角注明项目名称，工程所在地县（市、区）名称），经买方审核无误后，最迟不超过 年 月 日，买方支付给卖方合同价格的 %作为验收款。

3.2.4质保金

列入技术规范书的相关设备、材料质保要求年限按技术规范书要求，未列入技术规范书的设备材料质保期一年。剩余合同价格的 %作为卖方的质量保证金。

质保期满后，卖方向买方提交合同相关方共同签署的最终验收证书、相应金额的财务收据，经买方审核无误后30日内支付结清，完成合同价款的支付。（如在质保期内发生质量问题，卖方应在48小时内至现场处理，费用自理，如卖方处理不及时或遇其它困难，买方有权先行处理，并将相关款项在质保金扣除）。

以上合同约定的付款条件必须全部满足，卖方可申请买方支付相应货款，若不满足或部分不满足的，买方有权拒绝支付直到卖方满足付款条件时止。

在约定的缺陷责任期满时，卖方没有完成缺陷责任的，买方有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，并有权根据约定要求延长缺陷责任期，直至完成剩余工作为止。

保修期内，卖方应当按本合同约定的期限，完成对工程的维修，逾期7天未维修的，买方有权委托第三方进行维修，因维修产生的费用（最高不超过合同价格清单的单项费用标准）由卖方承担。

3.3 买、卖双方各自支付在实际支付过程中发生的银行费用。

3.4 履约担保的释放

卖方应保证其履约担保在买方颁发竣工验收证书前一直有效。买方应在竣工验收证书颁发后28天内将履约担保退还给卖方。需进行竣工后试验的，卖方应保证其履约担保在竣工后试验通过前一直有效，买方应在通过竣工验收后7天内将履约担保退还给卖方。

如工程延期，卖方有义务继续提供履约担保。由于买方原因导致延期，继续提供履约担保所需的费用由买方承担；由于卖方原因导致延期的，继续提供履约担保所需费用由卖方承担。

在任何情况下，买方按照履约担保提出索赔之前，皆应书面通知卖方，说明导致索赔的性质和原因。

3.6 卖方应向买方提供符合国家税法规定的增值税专用发票（13%增值税专用发票，具有税务部门监制章，正本一份）（在发票右下角注明项目名称，工程所在地县（市、区）名称）；卖方开具发票前应与买方指定联系人确认开票要求；卖方应保证发票内容的真实、准确、完整，若发票无法通过买方的认证，则买方有权将发票退还卖方重新开具。若卖方提供的发票出现问题，由卖方承担一切责任；发票原件必须当面提交买方指定联系人，否则，因邮寄等原因致使买方指定的联系人未能直接签收，发生发票遗失等所造成的后果由卖方承担全部责任。由于卖方延迟提供增值税专用发票或提供虚假增值税专用发票 ，给买方造成的所有损失均由卖方承担，买方有权从未付合同款中直接扣除。

如遇国家税率政策调整，按最新政策调整相应税金并相应增减合同总价的税金金额。

3.7 发票原件必须当面提交买方指定联系人，否则，因邮寄等原因致使买方指定的联系人未能直接签收，发生发票遗失等所造成的后果由卖方承担全部责任。买方指定财务联系人： 联系电话： 。

3.8 卖方向买方开具增值税专用发票的，卖方应在发票开具后及时送达买方，送达日期以买方签收日期为准；若因逾期送达造成买方无法抵扣的，卖方需赔偿买方由此遭受的损失，金额相当于逾期送达发票可抵扣金额，并加收按逾期送达发票金额的3%-10%的违约金。

3.9 若卖方提供虚假增值税发票，被相关部门查出，由卖方承担一切责任。

3.10 买方将按照“附件五：安全生产协议”中的安全生产奖惩规定对卖方进行考核，并在拨付合同价款或竣工结算时，汇总在施工过程中发生的《安全生产考核扣款通知单》，对当期合同价款进行抵扣。

## 4 货物交付

4.1 卖方应按合同协议书约定的交货地点、交货时间、交货方式向买方交付合同货物。

4.2 如买方要求卖方提前交货，在条件允许的情况下，卖方应尽量满足。

4.3 卖方如需提前交货，需提出书面要求并征得买方同意。

4.4 合同货物实际交货日期以符合合同要求的合同货物包括备品备件到达合同约定的交付地点为准。

4.5 在合同货物备妥发出前24小时内，卖方应以传真或函件等书面方式向买方提交发货通知单，通知应包括以下内容：

(1) 合同号/产品工号；

(2) 货物发运日；

(3) 货物名称、编号及规格型号；

(4) 货物总毛重；

(5) 外形尺寸；

(6) 总包装件数及箱号；

(7) 交运车站(码头)名称、车号(船号)和配送验收单号；

(8) 本批货物的装箱清单；

(9) 毛重超过20吨或包装尺寸超过9×3×3m的每件货物的名称、重量、重心、起吊点、体积和件数；

(10) 其他：

4.6 卖方在交货时应提供合同货物出厂试验报告及主要部件的试验报告。

4.7 所有货物的装运方式均应便于卸货、搬运和现场就位，标有千斤顶支架位置、吊索布置的起吊图，应与装运文件一起提供。

4.8 如果合同货物是易燃和危险的，卖方应向买方提交说明合同货物名称、性能、保护措施和处理事故的方法的报告。

4.9 如果在运输期间对合同货物温度等有特殊的要求，卖方应向买方送达关于注意事项的报告。

4.10 卖方应按照技术协议要求准备满足工程所需的图纸(纸质版和电子版)及产品合格证书等技术资料（必须保证至少两套资料为原件），并按技术协议的时间要求提交给买方或买方指定的设计单位。以邮寄方式提交技术资料的，每批技术资料交邮后，卖方应在24小时内将技术资料的交邮日期、邮单号、技术资料的详细清单、合同编号等信息通知买方和买方指定的设计单位。

4.11 卖方保证本合同货物中提供的资料正确完整，应至少提供包括原理图、安装图、产品说明书、合格证、出厂报告、配套检验软件光盘、装箱单及其他相应技术资料。

4.12 技术资料以到达买方或买方指定的设计单位的日期为实际交付日期。如果技术资料经买方或买方指定的设计单位检查后发现有缺少、丢失或损坏，但非买方原因，卖方应在收到买方通知后 7 天内免费向买方补充提供丢失、缺少或损坏的部分。卖方所提供的图纸若有错误，应及时免费向买方提供正确的图纸，给买方造成损失的，应承担赔偿责任。

4.13 卖方应提前 7 天通知买方交运日期和承运人信息。买方有权派遣代表到卖方工厂及装货车站检查包装质量和监督装车情况。如果买方代表不参加或不能及时参加检查时，卖方有权按原定时间发货。上述买方代表的检查与监督并不减轻或免除卖方应承担的责任。

4.14 卖方负责办理发运合同货物所需要的运输手续及合同货物交付前的运输，合同货物在完成交付前的一切质量和安全方面的风险责任由卖方承担。

4.15 卖方负责办理合同货物从出厂至指定的交货地点运输途中的保险，保险受益人为卖方，保险范围应包括卖方负责运输的全部合同货物，保险费由卖方承担。

4.16 卖方委托承运人送货，卖方人员未到现场的，承运人向买方或买方指定收货人交付合同货物的，视同卖方亲自到交付地点办理交付手续，各当事人签署的交货验收文件对卖方具有约束力。

4.17 由卖方负责运输的超大件或超重件，应由卖方负责向交通管理部门办理申请手续，买方给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由卖方承担。

4.18 因卖方运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由卖方承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

## 5 包装与标记

5.1 交付的所有合同货物均应符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家最新包装标准进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。卖方并应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻、防盗的保护措施，以便合同货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全地运抵合同货物现场。合同货物包装前，卖方应负责按部套进行检查清理，不留异物，并保证零部件齐全。

5.2 卖方应对合同货物本体(含所有零部件)与合同货物资料(含全套使用说明书、产品合格证明书、出厂试验记录、产品外形尺寸图、运输尺寸图、铭牌图或铭牌标志图及备件一览表等)分开单独包装，防止受潮，保证合同货物及其资料完好无损。

5.3 卖方对包装箱内的各散装部件在装配图中的部件号、零件号应标记清楚。

5.4 备品备件及专用工具应按每台/套货物分别包装并在包装箱外加以注明，与主设备一同发货。小件合同货物及松散零星的部件应采用适当的包装方式，装入尽可能小的完好的包装箱内，并尽可能整车发运。

5.5 任何在装运中可能散失的合同货物，应用箱式包装等或按照买方要求包装，确保合同货物不散失，并标志以清晰的记号以便识别。

5.6 卖方应在每件包装箱的两个侧面上，用不褪色的油漆以明显易见的字样印刷以下标记：

(1) 合同号/产品工号；

(2) 到货站；

(3) 收货人名称；

(4) 设备规格型号及部件名称；

(5) 箱号/件号；

(6) 毛重/净重；

(7) 体积(长×宽×高，以毫米表示)；

(8) 货物运输警示标识；

(9) 工程名称；

(10) 其他：

5.7 凡重量达到2吨的合同货物或特殊形状的货物，应在包装箱的侧面以运输常用的标记和图案标明重量及起吊位置，以便于装卸搬运。按照合同货物的特点，装卸和运输上的不同要求，包装箱上应明显地印刷“禁止溜放”、“勿倒置”、“防雨”等字样，标有适当的习惯用符号和直观标记。

5.8 对于裸装的合同货物应以金属标签或直接在货物本身上注明上述有关内容。大件合同货物应带有足够的货物支撑或包装垫木。

5.9 每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、设备编号、图号的详细装箱单、合格证及装配所必需的机器和部件的装配图。外购件包装箱内应附有产品出厂质量合格证明书、技术说明（满足归档要求）各两份。

5.10 所用包装箱应能防盗并能防止货物及零部件的损坏。

5.11 对于需要保证精确装配的洁净加工面的货物，其加工面应采用优良耐久的保护层(不得用油漆)以防止在安装前发生锈蚀。

5.12 卖方交付的技术资料应装订成册并使用适合于长途运输、多次搬运、防雨和防潮的包装。每一包资料内应附有技术资料的详细清单一式二份，标明技术资料的序号、文件项号、名称和页数的明细表。

5.13 卖方用于合同货物的包装材料，应符合国家相关环保标准。卖方对可循环使用的专用包装箱、包装架、运输固定架、保护盖、油桶等，应做出专门标记，在买方到货清点使用完毕后由卖方自行收回，回收费用由卖方自行承担。

5.14 卖方应在技术资料及合同货物包装物外表明确标注货物的仓储保管要求，包装物外表的标注应清晰、牢固、防水、耐磨。如卖方未标记保管要求或保管要求不满足需要而发生损坏的，卖方应承担由于补充和/或修理和/或更换损坏的合同货物而发生的一切费用。

## 6 技术服务和联络、培训

6.1 卖方应指定一名专人负责协调处理合同货物在安装、调试(试运行)过程中发现的全部问题。卖方应按照技术协议的约定指派经验丰富的技术人员到现场提供技术服务，负责解决合同货物在验收、安装、调试(试运行)过程中发现的问题。若不能胜任工作，买方有权要求卖方在不影响工程进度的条件下重新选派技术人员。因此产生的相关费用由卖方承担。如果买方在书面提出该项要求10天内卖方没有答复，则视为卖方没有履行指派员的义务。

卖方技术服务负责人：

手机号码： ； 电子邮箱： ；

QQ号： ； 微信号： ；

6.2 当买方要求卖方提供现场服务时，卖方技术人员应在接到买方通知后12小时内给予答复并于48小时内到达现场。

6.3 卖方技术人员在现场提供技术服务时应严格遵守施工现场的各项安全规章制度，自觉做好安全保护措施(如进入施工现场需佩戴安全帽等)，接受现场的监督管理。对合同货物的调试要在买方或监理的监督下进行，必要时须经过监理或买方项目部负责人的同意。因卖方技术人员违反现场安全规章制度，引起的一切后果，由卖方承担。

6.4 卖方应在合同生效后 7 天内向买方提交执行技术协议约定的技术服务工作的组织计划一份，双方据此确定技术联络会的次数、时间和地点。

6.6 如遇有重大问题需要双方立即研究协商时，任何一方均可建议召开会议，一般情况下，另一方应同意参加。

6.7 对每次会议及联络，双方均应签署会议纪要或联络纪要，所签纪要文件与合同具有同等效力，双方均应遵照执行。如涉及合同变更，需经双方协商一致，并按第12条的约定办理。

6.8 若卖方的分包商/外购商需要参与合同货物的部分技术服务或现场工作，应由卖方统一组织并征得买方及工程总承包方同意，费用由卖方或其分包商自行负担。

6.9 卖方须对一切与本合同有关的供货、设备及技术接口、技术服务等问题（包括外购）负全部责任。

6.10 凡与本合同设备相连接的其它设备装置，卖方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。

6.11 双方协商确定的调试和运行技术服务方案(如有)，卖方如有修改，须以书面形式通知买方，经买方确认后方可实施。为适应现场条件的要求，买方有权提出变更或修改意见，并书面通知卖方，卖方应给予充分考虑，尽量满足买方要求。

6.12 买方有权将卖方的货物设计、安装和技术服务方案以及卖方所提供的一切有关合同货物的资料和图纸等复印分发给与工程有关的各方。

6.13 由于卖方技术人员对安装（即技术支持服务）、调试、运行的技术指导的疏忽和错误以及卖方未按要求派人指导而造成的损失应由卖方负责。

6.14 培训

1）培训的其它要求：

1.1承包商根据需要及时派遣熟练的、合格的和健康的技术服务人员到合同现场, 承包商技术服务人员到达和离开现场的确切时间，由双方根据业主的进度计划以及实际施工进度协商决定。

1.2承包商负责组织设备材料供应商及相关人员进行设备的试车、调试，配合业主进行生产考核等现场技术服务。

1.3承包商负责技术文件的解释说明,回答解决业主提出的的技术问题，重大问题双方采用书面文件处理。

1.4承包商在调试、操作、设备维护等方面对业主提供培训指导。培训内容包括但不限于以下内容：装置主要工艺技术应用、关键设备运行方案、开停工操作要点等。

1.5承包商对总承包范围内的工作负责，在执行性能测试和标定的过程中，提供技术指导并见证性能测试。

1.6按业主要求对业主生产人员进行专业基础知识培训，具体要求按业主项目管理规定执行。

## 7 监造与检验

7.1 买方有权指派监造代表或委托监造单位派出监造代表依照技术协议的约定，对本合同货物的制造过程进行监督和出厂前检验。卖方应配合买方组织的监造及出厂前检验，按监造代表的要求及时、无偿提供合同货物的设计文件、工艺文件、工艺标准、检验标准、设计联络会议纪要、图纸、工艺和检验记录、监造见证文件等资料，并承担由此发生的配合费用。

7.2 卖方应在本合同生效之日后 7 日内按照技术协议的要求，向买方提供本合同货物的设计、制造和检验标准的目录。

7.3 卖方应为买方的监造和检验提供下列方便：

(1) 根据本合同货物月度生产进度提交月度检验计划；

(2) 将合同货物的监造项目和检验时间通知买方监造代表；

(3) 为买方监造代表查阅与合同有关的卖方的技术标准、图纸及文件提供方便；

(4) 为买方监造代表提供生活方便，费用由买方自理。

7.4 在监造过程中如发现合同货物存在质量问题或不符合本合同约定的标准或包装要求时，买方监造代表及相关人员有权提出整改要求，卖方根据买方监造代表的意见采取相应措施，保障交货质量。

7.5 由卖方供应的所有合同货物及部件出厂时，应附有制造厂签发的产品质量合格证，作为交货时的质量证明文件。合同相关条款有要求时，还应提供由买方监造代表签署的监造与检验记录和试验报告。

7.6 不论买方监造代表是否参与了监造与检验或者是否签署了监造检验记录或报告，均不能免除卖方对货物质量应尽的义务，也不能代替合同货物到达交货地后买方根据合同进行的现场检验。

7.7 合同生效后，卖方应将合同的相关信息和买方拟进行监造的合同货物的相关信息定期向监造单位及其他相关单位报送。报送期间如有影响合同货物质量和工期的重大事件发生，须及时通报监造单位和买方。

7.8 卖方报送的监造信息应包括以下内容：

(1) 供货合同的订立、履行等情况；

(2) 监造合同的订立、履行等情况；

(3) 制造单位质量管理体系；

(4) 制造单位生产质量负责人名单及联系方式；

(5) 买方监造代表名单及联系方式；

(6) 原材料到货情况；

(7) 生产进度计划；

(8) 实际生产进度；

(9) 出厂交、验货情况；

(10) 生产过程中出现的问题及处理结果。

(11) 其他：

7.9 卖方应提供生产进度计划，原材料材质和性能检测报告，外购零部件试验报告及合格证，关键工艺说明，货物检验和试验报告等资料，其中对关键的原材料和零部件要求有供货批次、日期记录和质量控制标准。

7.10 合同货物试验过程中，试验不合格的，卖方应将处理过程及原因如实填写，交给买方。

7.11 卖方应根据货物所配用元器件的重要性，提供相应的检测标准和项目，卖方有义务根据买方要求提供原始检测报告，并根据买方要求完善检测标准与增加检测项目。

7.12 买方有权对合同货物(包括原材料、元器件、关键工艺、成品等)进行抽检，卖方应根据买方要求无偿提供合格的试验仪器、配合人员和其他必要条件，并提供抽检所需的资料。

7.13 买方有权委托第三方检验机构对合同设备进行厂内抽检，第三方检验机构应具备合格的试验资质。

7.14 买方自行或委托第三方检验机构实施抽检的，如抽检的货物符合合同要求，所有检测等相关费用由买方承担；如抽检的货物不符合合同要求，买方将按照合同约定或国家相关规定，扩大抽检范围，视检测结果及合同相关约定，作修理、重新生产、终止合同等处理，同时所有检测等相关费用由卖方承担。

7.15 合同货物到达交货地点，卖方应与买方和/或收货人一起根据装箱单组织对合同货物的包装、外观、件数是否符合合同要求进行交货验收。

7.16 交货验收时，如果发现合同货物非买方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同要求的，双方应做好并签署验收记录。如果买方在合理的时间通知卖方参加验收，而卖方无故未参加，买方有权自行进行验收，验收结果和记录对卖方有效。

7.17 卖方未指派人员参加到货验收，且对买方根据上述约定提出的索赔有异议的，应在接到买方索赔通知后7日内提出异议，否则视为接受买方的索赔要求。卖方可在接到索赔通知后，派代表赴现场同买方共同复验，否则视为接受买方的索赔要求。

7.18 如双方代表对交货验收中的记录不能取得一致意见时，任何一方均可提请国家质量监督检验机构进行商检，该商检结果为最终检验结果，对双方均有约束力。商检费用由提出错误意见的一方承担，双方各有错误的，依责进行分担。

7.19 如果交货验收时，发现合同货物非买方原因存在任何损坏、缺陷、短少或不符合合同要求的，卖方应尽快自费进行修理、更换或补齐短缺部件，由此产生的制造、修理和运费及保险费等一切相关费用均由卖方负担。

7.20 卖方根据合同约定或业主指示进行的现场材料试验，应由卖方提供试验人员、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

7.21 买方或业主在必要时可以使用卖方的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，卖方应予以协助。

## 8 调试、试运行和验收

8.1 本合同货物由买方根据卖方提供的技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装、调试、运行和维修。卖方应充分配合，采取一切必要措施，使合同货物尽快投产。

8.2 卖方必须保证其产品是国家电网公司、建设单位合格供应商合格产品或保证其产品能通过电网公司验收标准，否则卖方承担验收协调等所有费用或更换设备费用及由此给买方及建设单位造成的直接损失。根据设备投运性质，卖方负责与电力公司相关部门的验收协调、升压站对侧间隔的接入配套。

8.3 安装、调试过程须在卖方现场技术人员指导下进行，重要工序由卖方提供，并须经卖方现场技术服务人员签章确认。安装、调试过程中，若买方按卖方技术资料规定和现场技术服务人员的指导、卖方现场技术服务人员签章确认而出现问题，卖方承担责任。

8.4 本合同货物安装完毕后的验收按照技术协议的约定进行。

8.5 合同货物安装完毕后，卖方应派人参加调试，进行指导，并应尽快解决出现的问题。

8.6 在合同履行过程中，对由于卖方原因需要进行的检查、试验、再试验、修理或更换，卖方应承担进行上述工作所需的费用。买方应做好安排以便进行上述工作。

8.7 安装、调试、验收中，合同货物的本体或任何组件如不符合合同要求，卖方应及时处理。卖方处理后，仍不能达到合同要求的，买方有权退货。安装过程中，卖方处理合同货物不合格问题超过买方要求期限的，应按延迟交货进度赔偿。

8.8 在试运行前卖方应根据买方的要求，准时到达项目现场，进行相关试运行工作。配合买方完成单体调试、联合调试及电网协调工作。

8.9 质量验收按法律规定和合同约定的验收标准执行。

8.10 需要国家验收的，竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家、行业验收标准。卖方为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家、行业验收的要求。

## 9 质量保证

9.1 工程的质保期项目与期限按国家规定执行，从全容量并网并完成可靠性试运行之日起算。合同工程缺陷责任期12个月，从全容量并网并完成可靠性试运行之日起算。由于卖方原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，买方有权要求卖方延长该项工程或工程设备的缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期最长不超过24个月。卖方负责本工程质保期服务所有内容，在质保期内完成卖方责任的任何缺陷处理。

若卖方处理缺陷不能满足买方要求，则买方有权直接委托其它单位处理，并且扣除该缺陷处理发生的所有相关费用。但由于卖方原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，买方有权要求卖方相应延长缺陷责任期、质量保证期。卖方没有完成缺陷责任的，买方有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，直至完成缺陷责任后支付质保金。

9.2 合同货物存在缺陷，导致买方及其他任何第三方造成人身伤害、财产损失的，卖方应承担全部赔偿责任。

9.3 自合同货物交付之日起至质量保证期结束之日的期间，如发现卖方提供的合同货物不合格时，买方有权要求且卖方需按要求采取以下补救措施：

(1) 修理：卖方对不合格的合同货物进行修理(含返厂维修)，以使其符合合同要求，费用由卖方承担。

(2) 更换：卖方以符合合同要求的货物替换不合格的合同货物，费用由卖方承担。

(3) 退货：买方将不合格的合同货物退还卖方，卖方负责将被退还的合同货物运出现场。在此种情况下，卖方应退还已收取的该货物的货款并承担买方支出的调试、拆卸、运输、保险及购买替代品的差价等费用。

(4) 削价：在买卖双方同意的前提下，对不合格的合同货物作削价处理，卖方应将不合格的合同货物原合同价与削减后价格之间的差额退回买方。

9.4 买方选择任何以上补救措施均不减轻或免除卖方依据合同所应承担的违约责任。

9.5 在合同货物质量保证期内，由于卖方责任需要修理、更换不合格的设备导致合同货物停运时，质量保证期自卖方消除该不合格后重新计算，由此产生的所有损失由卖方承担。合同货物如在质量保证期内发现合同货物部件出现不合格但不影响货物的正常运行，经维修或更换后的部件的质量保证期重新计算。

9.6 在货物使用寿命期内，卖方在发现合同货物存在缺陷后，应立即以书面形式通知买方。

9.7 对于合同货物，卖方应采用有运行经验证明正确的、成熟的技术和材料。若采用卖方过去未采用过的新技术、新材料，应经买方事先同意。买方的同意并不减轻或免除卖方根据本合同所应承担的责任。

9.8 如果卖方提供的技术资料有错误，或者由于卖方技术人员指导错误，造成工程返工、货物报废，卖方应立即无偿进行修理或更换。需更换货物的，卖方应承担由此产生的运输、拆卸等一切费用。卖方更换或修理合同货物的期限按双方约定执行，如逾期未完成更换或修理工作的，按延迟交货处理。

9.9 如果由于买方未按照卖方所提供的技术资料、图纸、说明书进行调试、技术支持、操作或维护，及非卖方技术人员的原因造成合同货物损坏，由买方负责修理、更换，所有费用均由买方承担。

9.10 买方或业主有权对卖方所供材料和设备进行检查和检验。卖方应为买方或业主的检查和检验提供方便，包括买方或业主到施工场地，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。卖方还应按买方或业主指示，进行施工场地取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及买方或业主要求进行的其他工作。买方或业主的检查和检验，不免除卖方按合同约定应负的责任。

9.11 因卖方供应不合格材料、设备，造成工程不合格的，买方可以随时发出指示，要求卖方立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由卖承担。

## 10 转让和分包

10.1 任何一方未取得另一方事先同意，不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

10.2 未经买方同意，卖方不得将本合同下的义务对外分包。确需分包的，应事先将拟选择的分包商名单提交买方确认，并从经买方确认的名单中选定分包商。卖方擅自向未经买方确认的单位分包的，买方有权拒付分包部分的合同价款，并部分或全部终止合同。

10.3 卖方应对所有分包事项承担本合同项下的全部责任。买方对分包商的确认与否并不减轻或免除卖方根据本合同所应承担的任何责任，也不增加买方的责任。

## 11 违约责任

**11.1卖方的违约责任**

(1) 若合同货物技术指标不满足技术协议的要求，采取本合同约定的补救措施后，仍不能满足要求的，卖方应在买方同意的时间内尽快提供满足要求的设备进行替换，并承担由此而产生的直接经济损失。

(2) 卖方违反货物交付进度的约定，造成迟延交货的，卖方需按以下方式向买方支付逾期违约金：

a. 如果不是由于买方原因，卖方未能按本合同规定的交货期交货（不可抗力除外），买方有权按下列比例向卖方收取违约金（实际交货日期按本合同第四章规定计算）：

a. 如果不是由于买方原因，卖方未能按本合同规定的交货期交货（不可抗力除外），买方有权按下列比例向卖方收取违约金（实际交货日期按本合同第四章规定计算）：

n 代表延迟交货天数，计算基数为人民币*200000*元；

违约金计算方式为：违约金数=*200000*元×（n-1），即延迟天数n减去1天=实际延迟天数，以*200000*元作为基数进行计算违约金。

若此标准计算的违约金不足以赔偿买方因此承担业主工期索赔的损失，则以买方实际损失为赔偿损失。

b. 迟交货超过 15 天，买方有权终止合同或选择要求卖方继续履行合同交货义务。

(3) 卖方未按期向买方或买方指定的设计单位交付技术资料的，卖方需按以下方式向买方支付违约金： 每延迟一天，按合同总价的千分之二向买方支付违约金 。

(4) 合同货物交付后，由于卖方原因造成的质量问题导致买方工程不能按期投运或无法达到原定性能指标，影响合同目的实现的，买方可选择解除合同，卖方除承担给买方造成的一切损失，另外还需承担违约金，违约金额为合同总价的： 30 %。

(5) 卖方的其他违约责任：

a. 由于卖方责任，在第8条规定的调试、试运行和验收中，本合同货物不能达到合同所规定的一项或多项保证指标时，卖方应更换不合格设备/材料直至达到合同约定性能指标。在更换期间，卖方除承担给买方造成的一切损失外，还需承担违约金，违约金额为合同总价的 30 % ；

b. 卖方未能按本合同规定的期限按时交付买方认为严重影响施工的技术资料时，则应按每份资料每天 2000 元人民币支付违约金，一直到提交技术资料时为止；

c. 如果由于卖方技术服务的疏忽或错误，在执行合同中造成工期延误，每延误工期一周，卖方将向买方支付合同货物总价的0.5% 违约赔偿金，且卖方需支付由于卖方技术服务错误或违约造成买方的直接损失；

d. 卖方在接到买方现场技术服务通知*12小时*之内应给予答复，所派遣技术人员应于*48小时*之内到达现场，如有延误，每延误一天，卖方将向买方支付每天 20000 元违约赔偿金；

e. 在设备到货验收运行期间发生的由卖方原因引起的安全事故，造成的人员伤害或设备损坏由卖方承担安全责任和经济损失。

(6) 卖方发生上述违约或不按合同规定实施合同或忽视履行合同范围内的义务而严重影响项目的实施，买方可书面通知卖方按本合同条款规定支付违约金，必要时还可书面通知卖方终止合同，卖方应赔偿由于终止合同而引起的买方的直接经济损失。

(7) 卖方支付迟交违约金并不解除卖方按照合同继续交货的义务和合同所规定的相应责任和义务。

(8) 卖方提供的材料或设备不符合合同要求的，买方有权拒绝，并可要求卖方更换，由此增加的费用和（或）工期延误由卖方承担。

11.3安全保证违约责任

如因卖方产品质量未能实现安全目标，因产品质量瑕疵发生安全事故的一切责任由卖方承担，由此产生导致买方遭受有关部门处罚及第三方索赔时，买方有权要求卖方支付相当于受罚金额【100%】的违约金。

前述违约金，由买方送达通知书至卖方后立即生效。买方在支付合同款项时予以扣除。违约金不足以弥补买方损失的，不足部分仍由卖方补足。卖方应承担的违约责任和（或）损失赔偿责任，买方有权在应付卖方的任何款项（含卖方承揽买方其他工程款项）中扣除。

**11.2 买方的违约责任**

(1) 买方违反合同约定迟延支付合同价款的，应按以下方式承担违约责任：

逾期付款金额，按中国人民银行发布的同期存款利率向卖方支付利息；但依据第二部分 合同条件第3.2款原因引起的逾期支付除外 。

(2) 买方的其他违约责任： 无 。

## 12 合同的变更、调整和终止

12.1 本合同一经生效，任何一方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。经双方协商，可通过补充协议的形式对合同进行变更、修改。

12.2 如果卖方有违反或拒绝执行本合同规定的行为，且不影响合同目的实现时，买方将用书面通知卖方，卖方在接到通知后14天内应对违反或拒绝作出修正，如果认为在14天内来不及纠正时，应提出修正计划。

如果得不到纠正或提不出修正计划，买方有权中止部分或全部合同。对于这种中止，买方将不出具变更通知书，由此而发生的一切费用、损失和索赔将由卖方负担。

12.3 如果卖方明确表示无法供货或买方有理由认为卖方无法供货的，买方有权终止全部或部分合同。卖方应退还买方已支付的合同价款，承担买方因此产生的直接损失。

12.4 如果买方行使中止权利，买方有权停付到期应向卖方支付中止部分的款项，并有权将在执行合同中预付给卖方的中止部分款项索回。

12.5 在合同执行过程中，若因国家政策调整（或业主方原因）而引起本合同无法正常执行时，卖方或买方可以向对方提出中止执行合同或修改合同有关条款的建议，与之有关的事宜双方协商办理。

12.6 如果卖方破产、产权变更(被兼并、合并、解体、注销)或无偿还能力，或为了债权人的利益在破产管理下经营其业务，买方有权立即书面通知卖方或破产清算管理人或合同归属人终止合同，或向该破产管理人、清算人或该合同归属人提供选择，视其给出合理忠实履行合同的保证情况，执行经过买方同意的一部分合同。

## 13 不可抗力

13.1 在本条中，“不可抗力”包括但不限于下列特殊的事件或情况：

(1) 战争、敌对行动（不论宣战与否）、入侵、敌对行为；

(2) 叛乱、恐怖主义、革命、暴动、军事政变或篡夺政权、或内战；

(3) 卖方以外的人员的骚动、喧闹、混乱、罢工或停工；

(4) 自然灾害和灾难，如台风、洪水、地震、火山活动、重大疫情和爆炸等。

13.2 任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

13.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后14天内，取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

13.4 卖方设备的损坏由卖方承担。

13.5 如果不可抗力事件的影响已连续60天或累计超过120天时，任何一方有权终止本合同。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

## 14 索赔

14.1 如果卖方在履行本合同中没有满足有关规定，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括银行利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、装卸费以及为看管和保护退回合同货物所需的其它必要的费用。

(2) 根据合同货物的偏差、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低合同货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新的零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部份和/或修补缺陷部份，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按照合同条款第 9条 质量保证的规定执行。

(4) 更换和/或增补合同货物的交货期应充分考虑设备的工期，并满足该台（套）设备计划投运时间。卖方应将买方急需的合同货物以最快的方式运到工地，费用自付；经卖方同意买方可自行修复较轻缺陷和/或损坏的合同设备，费用由卖方支付。

14.2 如果买方在发出索赔通知 30 天内，卖方未做答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在接到买方发出的索赔通知后 30 天内或在买方同意的延长期内答复，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将重议付款或从卖方交付的履约保证金中扣回索赔金额。

14.3 在合同货物质量保证期内，买方向卖方提出的索赔在该台（套）设备质量保证期满后的 30 天内保持有效。

## 15 通知

一方根据本合同发给另一方的任何通知，包括批准、证明、同意、确定和请求均应采用书面形式。通知可由专人送交或通过信件或快递、数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)方式发送。由专人送交时，以对方签收之日为通知的收到日期；通过信件或快递方式发送的，以对方签收之日为通知的收到日期；通过数据电文方式发送的, 以该数据电文进入对方指定特定系统的时间为到达时间；对方未指定特定系统的，以该数据电文进入对方的任何系统的首次时间为到达时间。

买方联系人： 卖方联系人：

职务： 职务：

手机号码： 手机号码：

上述联络人的联络方式不得随意改变，一方联络人改变上述任一联络方式的，应书面通知对方，并取得对方联络人的书面确认。

买方、卖方将有关文件、照片、音频视频等发送至对方联络人的上述电子邮箱、QQ号、微信上即视为对方已经收到上述文件、照片、音频视频等。用于传递的电子文件应签字完整，并采用PDF格式。

## 16 适用法律

本合同的适用法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章、规范性文件，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

## 17 争议解决

合同双方在履行合同中发生争议的，应通过友好协商或调解的方式解决。协商与调解均不能解决的，可通过下列第 **a** 种方式解决。

a. 向人民法院提起诉讼，诉讼地点为： 项目所地人民法院

b. 向仲裁委员会提起仲裁，仲裁地点为： 无

## 18 知识产权和商业秘密

18.1 卖方提供的合同货物不得侵犯他人的知识产权，亦不得存在可能导致买方、业主受到任何其他方就侵犯知识产权主张侵权责任的风险。卖方提供的合同设备侵犯他人知识产权，并导致买方或业主承担法律责任的，买方或业主均有权向卖方追偿。

18.2 卖方在合同设备生产、制造过程中涉及他人知识产权的，卖方应取得权利人的许可，费用由卖方承担。

18.3 卖方所供应的货物（包括图纸和相关技术材料）的专利权、著作权等知识产权归卖方所有，未经卖方同意，买方不得将相关资料用于本合同项目以外的其他用途，不得向任何第三方进行披露、使用和转让。

18.4 除法律规定或合同另有约定外，未经卖方同意，买方不得将卖方提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

**第六部分 投标文件格式**

投标文件封面

（标项名称）

（项目编号）

**投标文件**

供应商（电子印章）

法定代表人(签字或盖章）

日期（年/月/日）

**评审索引**

| 评分因素 | 评分点 | 投标文件对应内容页码 |
| --- | --- | --- |
|
| 资格检查 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 符合性检查 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 商务标评审 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 技术标评审 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**一、资格审查材料**

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

须提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人的营业执照副本或事业法人登记证或执业许可证或身份证等相关证明扫描件（除身份证外其余证件须加盖电子印章）（二）法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明及授权委托书，原件扫描件

法定代表人资格证明书

（代理机构名称）：

兹有同志为公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：性别：年龄：职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码：

法定代表人身份证原件扫描件

（人像面）

法定代表人身份证原件扫描件

（国徽面）

特此证明。

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（三）法定代表人授权书**

法定代表人授权书

本授权委托书声明：我系 （供应商名称） 的法定代表人，现授权委托 （供应商名称） 的 （授权代表姓名） 为我的代理人，以（供应商名称）的名义参加（项目名称和项目编号）招标项目的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人： 性别： 年龄：

部 门： 职务： 电话号码：

代理期限：

代理人身份证原件扫描件

（人像面）

代理人身份证原件扫描件

（国徽面）

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：

须提供本单位上一年度由会计师事务所出具的财务审计报告（当上一年度审计报告未出来时，可提供前一年度审计报告），审计报告须包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动（如有）及其附注（加盖电子印章）。如供应商无法提供上年度审计报告，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖电子印章。

（五）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

说明：

须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书（加盖电子印章）；

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，本公司（或单位）具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（六）有依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的记录**

说明：

须提供响应文件递交截止日期之前6个月内任何一期的纳税记录或证明文件（依法免税的应提供相应文件说明）（加盖电子印章）；

须提供投标文件递交截止日期之前六个月内为员工缴纳社会保障资金的证明材料原件或扫描件供应商加盖电子印章（任意一个月即可）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）（加盖电子印章）；（七）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目招标过程中发现我方在政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的响应，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：[近三年：指成立三年以上的，为提交首次投标文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间。]

（八）法律、行政法规规定的其他条件。

说明：

须提供承诺函（加盖电子印章）；

（九）投标保证金缴纳凭证

此处请附： ①投标保证金打款凭证

②如选择电子投标保函，须提供电子投标保函相关资料

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

**二、商务文件**

（一）投标承诺书

**投标承诺书**

：

(投标供应商名称)授权(投标供应商授权代理人姓名)(职务、职称)为我方代表，参加贵方组织的 (标项名称、项目编号)招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

1）具有独立承担民事责任的能力；

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6）法律、行政法规规定的其他条件。

3、提供投标供应商须知规定的全部投标文件。

4、按招标文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标将被拒绝。

8、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

9、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

11、我方承诺：投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

15、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

16、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

4）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

5）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

17、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标供应商法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：

供应商名称（盖印章）：

供应商法定代表人（签字，私章无效）：

日期：年 月 日

**（二）供应商概况**

**供应商概况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | |
| 注册地址 |  | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  | | |
| 传真 |  | 邮箱 |  | | |
| 隶属情况（如有） | 阐明隶属及组织机构情况 | | | | | |
| 控股情况（如有） | 阐明控股和被控股情况 | | | | | |
| 组织结构 |  | | | | | |
| 简介 | 包括但不限于：企业经营范围、发展历程、经营业绩、获奖情况、财务状况、人力资源等。（可另附页） | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 项目经理 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  |  | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级（如有） |  |  | 其中 | 高级职称人员 |  |  |
| 营业执照号 |  |  | 中级职称人员 |  |  |
| 注册资金 |  |  | 初级职称人员 |  |  |
| 开户银行 |  | 用于退还投标保证金 | 其他…… |  |  |
| 账号 |  |  |  |  |  |
| 行号 |  |  |  |  |  |

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

（三）开标一览表

**开标一览表**

标项名称：

项目编号：

价格单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 所投全部内容投标总报价 | 所投全部内容交货期 | 所投全部内容质保期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 投标总报价(大写) | | （小写） 元（人民币）  （大写） 元（人民币） | | | |

说明：

1、供应商严格按照规定的格式填写。投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

3、本项目为交钥匙工程，产品须满足甲方最终正常使用要求，甲方不再支付任何额外费用。项目所需运输费、保险、税费、调试费、培训费等一切费用均包含在单台货物或服务（设备）的报价中，不得单列。

供应商名称（盖印章）：

供应商法定代表人（签字，私章无效）：

日期： 年 月 日

（四）投标报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量（标明单位） | 质保期限 | 品牌 | 厂家 | 单价(元) | 合计（元） | | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 3 | … |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6 | 备品备件 |  | | | | | | | | |
| 7 | 专用工具 |  | | | | | | | | |
|  | … |  | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | |
| 合计总价（万元） | |  | | | | | | | | |

重要说明：

**1、供应商必须严格按照本项目招标文件《第三部分 采购需求》“设备采购报价规格明细表”的内容、顺序进行填报；**

**2、供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，不接受缺漏项，否则将导致投标被拒绝。**

**3、如果不提供投标报价明细表将被视为没有实质性响应招标文件。**

**4、投标报价明细表的合计价格必须与《开标一览表》报价一致。**

供应商名称（盖印章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（五）供应商近三年（2022年1月1日-至今）承担的类似项目业绩

**类似项目业绩表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目单位名称 |  |
| 项目单位联系人姓名及联系方式 |  |
| 合同金额 |  |
| 项目负责人  姓名 |  |
| 项目实施时间 |  |
| 项目内容说明 |  |

**说明：供应商根据招标文件评审方法（综合评分法）详细评审商务技术评分要求的内容，自行增加相关资料。**

供应商（盖公章）：

日期：年月日

（六）供应商认为有必要提供的其他资料

**附1）中小企业声明函，原件的扫描件**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体） 郑重声明， 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞ 46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称） 的（项目名称） 采购活动， 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、 签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ， 属于（采购文件中明确的所属行业）行业； **制造商**为（ 企业名称）， 从业人员 人， 营业收入为 万元， 资产总额为 万元， 属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

2. （标的名称） ， 属于（采购文件中明确的所属行业）行业； **制造商**为（ 企业名称）， 从业人员 人， 营业收为 万元， 资产总额为 万元， 属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

……

以上企业， 不属于大企业的分支机构， 不存在控股股东为大企业的情形， 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。 如有虚假， 将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**注：**

1、所有潜在投标供应商在做出以上声明前，需根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相应内容，确定自身是否可以享受中小企业政策。如可以享受中小企业政策的供应商，按照如上声明函的内容如实填写，若不满足中小企业政策的供应商，请不要填写。

2、如供应商属于监狱企业，需按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

3、如供应商属于残疾人福利性单位，需按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）内容的要求，提供《残疾人福利性单位声明函》。

4、中小企业声明函务必按照招标文件给定格式提供，根据中小企业划型标准规定（工信部联企业【2011】300号），自行勾选企业类型。如存在虚假声明或未按实际内容填写，供应商需承担由此产生的一切后果及相应的法律责任。

5、后附中小企业划型标准的部分内容。

**附：中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）**

本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

**附件2）**

**监狱企业声明函**

（格式自拟）

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

说明：

1、供应商符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）规定的划分标准为监狱企业适用。此项内容根据供应商自身情况自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，**还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**。**附件3）**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

**附件4）不参与围标串标承诺书**

**不参与围标串标承诺书**

本人作为（单位名称） 的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

供应商单位名称：

供应商法人签名：

供应商（盖印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

**附5）其他供应商认为有必要提供的声明及文件资料**

格式自拟

**三、技术文件**

（一）专用技术规范书中规定的相关表格

注：表格格式按照技术规范书中格式要求提供；

（二）交货进度

交 货 进 度

1. 设备的交货顺序要满足项目建设统筹计划和工程进度的要求。

即：供应商须按到达指定目的地交货的最短合理交货时间填报。

1. 分项分件货物交货计划表如下

分项分件货物交（到）货计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/部件名称 | 发运地点 | 数量 | 交货时间 | 重 量 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注意：1、序号要与供货范围分项分件清单序号一致

2、交货时间是指货物运抵建设工地施工现场的时间

备品备件交货进度表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/部件名称 | 发运地点 | 数量 | 交货时间 | 重 量 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注意：1、序号要与供货范围分项分件清单序号一致

2、交货时间是指货物运抵建设工地施工现场的时间

专用工具交货表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/部件名称 | 发运地点 | 数量 | 交货时间 | 重 量 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注意：1、序号要与供货范围分项分件清单序号一致

2、交货时间是指货物运抵建设工地施工现场的时间）

消耗材料交（到）货进度表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/部件名称 | 发运  地点 | 数量 | 交货时间 | 重 量 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注意：1、序号要与供货范围分项分件清单序号一致

2、交货时间是指货物运抵建设工地施工现场的时间

（三）产品详细配置清单及参数说明

（四）供应商所投产品，应提供国家或省市自治区级权威检验检测部门出具的检验检测报告（反映主要技术参数内容，扫描件）或对外公开发行的宣传彩页或者设备出厂原始数据或其他技术证明资料作为其技术指标的支持资料。

（五）项目实施及服务方案

包括但不限于以下内容：项目实施方案、质量保证措施、风险管理措施及培训方案等

格式自拟

（六）项目团队能力

包括但不限于以下内容：

**拟投入技术人员名单**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 学历 | 专业 | 技术职称 | 在本项目  拟任职务 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：**供应商须对照本项目招标文件第三部分《采购需求》中的所有条款按顺序逐条列出是否响应及实际响应参数内容；**

供应商（盖印章）：

法定代表人（或负责人）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

**（六）供应商认为有必要提供的声明及文件资料**

**投标保证金退还信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 项目编号 |  | | |
| 保证金金额 |  | 缴纳日期 | 年 月 日 |
| 退还账户信息 | | | |
| 单位名称 |  | 账 号 |  |
| 开户行 |  | 行 号 |  |
| 联系人 |  | 电 话 |  |
| 电子邮箱 |  | | |

说明：请将本表附在响应文件最后一页

供应商盖印章：

**1 节能、环境标志产品明细表**

**(若有，请如实填写)**

供应商名称（公章）：项目编号：

所投内容/分包：

（1）节能产品明细清单报价货币种类金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制造商 | 品牌 | 产品名称、规格型号 | 节字标志认证证书号 | 节能产品认证证书有效截止日期 | 单位 | 数量 | 单价 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 合计金额 | | | | |  | | |

（2）环境标志产品明细清单报价货币种类金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制造商 | 品牌 | 产品名称、规格型号 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 单位 | 数量 | 单价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额 | | | | |  | | |

注：

**若无货物属于优先采购节能、环境标志产品的，则不填写此表。**

供应商（盖印章）：

日期：年月日

**2 节能、环境标志产品证明材料**

1.节能产品：应在

中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）

2.环境标志产品：应在

中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）

3.属优先采购节能、环境标志产品须从以上权威媒体网站上查询并打印结果。

4.证明材料加盖供应商公章。

**第七部分 节能、环境标志产品相关文件**

**附件1：《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号)**

**关于印发节能产品政府采购品目清单的通知**

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

　　根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

　　附件：[节能产品政府采购品目清单](http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201904/P020190404409422168443.pdf)

财政部 发展改革委

2019年4月2日

**附件 ：**

**节能产品政府采购品目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目 序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
| 1 | A020101 计算 机设备 | ★A02010104 台式计 算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效 等级》（GB 28380） |
| ★A02010105 便携式 计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效 等级》（GB 28380） |
| ★A02010107 平板式 微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效 等级》（GB 28380） |
| 2 | A020106 输入 输出设备 | A02010601 打印设备 | A0201060101 喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| ★A0201060102 激 光 打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| ★A0201060104 针 式 打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| A02010604 显示设备 | ★A0201060401 液 晶 显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能 效等级》（GB 21520） |
| A02010609 图形图像 输入设备 | A0201060901 扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202 投影 仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》 （GB 32028） |
| 4 | A020204 多功 能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限 定值及能效等级》（GB 21521） |
| 5 | A020519 泵 | A02051901 离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能 评价值》（GB 19762） |
| 6 | A020523 制冷 空调设备 | ★A02052301 制冷压 缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等 级》（GB 19577） ，《低环境温度 空气源热泵（冷水） 机组能效限定 值及能效等级》（GB 37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地） 源热泵机组能效限定值 及能效等级》（GB 30721） |
|  | 溴化锂吸收式冷水机 组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540） |
| ★A02052305 空调机 组 | 多联式空调（热泵） 机组(制冷 量>14000W) | 《多联式空调（热泵） 机组能效限 定值及能源效率等级》（GB 21454） |
| 单 元 式 空 气 调 节 机(制冷量>14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》（GB 19576） 《风管 送风式空调机组能效限定值及能 效等级》（GB 37479） |
| ★A02052309 专用制 冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》（GB 19576） |
| A02052399 其他制冷 空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB /T 7190.1）；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2） |
| 7 | A020601 电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限 定值及能效等级》（GB 18613） |
| 8 | A020602 变压 器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052） |
| 9 | ★A020609 镇 流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896） |
| 10 | A020618 生活 用电器 | A0206180101 电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203 空调 机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
| 多联式空调（热泵） 机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵） 机组能效限 定值及能源效率等级》（GB 21454） |
| 单 元 式 空 气 调 节 机 (制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风 管送风式空调机组能效限定值及 能效等级》（GB 37479） |
| A0206180301 洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及 等级》（GB 12021.4） |
| A02061808 热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及 能效等级》（GB 21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采 暖热水炉能效限定值及能效等级》 （GB 20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器） 能效限定值及 能效等级》（GB 29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定 值及能效等级》（GB 26969） |
| 11 | A020619 照明 设备 | ★ 普通照 明用双端 荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限 定值及能效等级》（GB 19043） |
| LED 道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能 效限定值及能效等级》（GB 37478） |
| LED 筒灯 |  | 《室内照明用 LED 产品能效限定 值及能效等级》（GB 30255） |
| 普通照明用非定向 自镇流 LED 灯 |  | 《室内照明用 LED 产品能效限定 值及能效等级》（GB 30255） |
| 12 | ★A020910 电 视设备 | A02091001 普通电视 设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等 级》（GB 24850） |
| 13 | ★A020911 视 频设备 | A02091107 视频监控 设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850） ， |
| 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食 炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531） |
| 15 | ★A060805 便 器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》 （GB 25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377） |
| 16 | ★A060806 水 嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效 率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807 便器 冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及 用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴 器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水 效率等级》（GB 28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证 证书可使用至2019年 6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

**附件2：关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）**

**关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知**

**财库〔2019〕18号**

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[环境标志产品政府采购品目清单（财库〔2019〕18号）.pdf](http://www.shunde.gov.cn/fssdzsj/attachment/0/187/187990/4846757.pdf" \t "_blank)

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附 件

**环境标志产品政府采购品目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目 序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
| 1 | A020101 计算机 设备 | A02010103 服务器 |  | HJ2507网络服务器 |
| A02010104台式计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010105便携式计算机 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010107平板式微型计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010108 网络计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010109 计算机工作站 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010199其他计算机设备 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| 2 | A020106 输入输 出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101 喷墨打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060102 激光打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060103 热式打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060104 针式打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A02010604 显示设备 | A0201060401 液晶显示器 | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A0201060499 其他显示器 | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪 | HJ2517扫描仪 |
| 3 | A020202 投影仪 |  |  | HJ2516投影仪 |
| 4 | A020201复印机 |  |  | HJ424 数字式复印(包括多功能)设备 |
| 5 | A020204 多功能 一体机 |  |  | HJ424 数字式复印(包括多功能)设备 |
| 6 | A020210 文印设 备 | A02021001 速印机 |  | HJ472 数字式一体化速印机 |
| 7 | A020301 载货汽 车(含自卸汽车) |  |  | HJ2532轻型汽车 |
| 8 | A020305 乘用车 (轿车) | A02030501 轿车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| A02030599其他乘用车(轿车) |  | HJ2532轻型汽车 |
| 9 | A020306客车 | A02030601 小型客车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| 10 | A020307 专用车 辆 | A02030799其他专用汽车 |  | HJ2532 轻型汽车 |
| 11 | A020523 制冷空 调设备 | AO2052301 制冷压缩机 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| A02052305 空调机组 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| A02052309专用制冷、空调设备 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| 12 | A020618 生活用 电器 | A02061802空气调节电器 | A0206180203空调机 | HJ2535房间空气调节器 |
| A02061808热水器 |  | HJ/T362太阳能集热器 |
| 13 | A020619 照明设 | A02061908室内照明灯具 |  | HJ2518照明光源 |
| 备 |
| 14 | A020810 传真及 数据数字通信设 备 | A02081001传真通信设备 |  | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910 电视设 备 | A02091001普通电视设备(电视 机 ) |  | HJ2506彩色电视广播接收机 |
| A02091003 特殊功能应用电视 设备 |  | HJ2506彩色电视广播接收机 |
| 16 | A0601床类 | A060101钢木床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060104木制床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060199 其他床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 17 | A0602 台、桌类 | A060201钢木台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060205木制台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060299 其他台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 18 | A0603椅凳类 | A060301金属骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060302木骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060399 其他椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 19 | A0604沙发类 | A060499 其他沙发类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 20 | A0605拒类 | A060501木质柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060503金属质柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060599 其他柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 21 | A0606 架类 | A060601木质架类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060602金属质架类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 22 | A0607屏风类 | A060701木质屏风类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| A060702 金属质屏风类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 23 | A060804水池 |  |  | HJ/T296卫生陶瓷 |
| 24 | A060805便器 |  |  | HJ/T296 卫生陶瓷 |
| 25 | A060806 水嘴 |  |  | HJ/T411水嘴 |
| 26 | A0609 组合家具 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 27 | A0610 家用家具 零配件 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 28 | A0699 其他家具 用具 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 29 | A070101棉、化纤 纺织及印染原料 |  |  | HJ2546纺织产品 |
| 30 | A090101 复印纸 (包括再生复印 纸 ) |  |  | HJ410文化用纸 |
| 31 | A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉 盒 ) |  |  | HJ/T413再生鼓粉盒 |
| 32 | A100203人造板 | A10020301胶合板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| A10020302纤维板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| A10020303刨花板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| A10020304 细木工板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| A10020399其他人造板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| 33 | A100204 二次加 工材,相关板材 | A10020404人造板表面装饰板 |  | HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品 |
| A10020404 人造板表面装饰板 (地板) |  | HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品 |
| 34 | A100301 水泥熟 料及水泥 | Al0030102 水泥 |  | HJ2519水泥 |
| 35 | A100303 水泥混 凝土制品 | A10030301商品混凝土 |  | HJ/T412 预拌混凝土 |
| 36 | A100304 纤维增 强水泥制品 | A10030402纤维增强硅酸钙板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| A10030403无石棉纤维水泥制品 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| 37 | A100305 轻质建 筑材料及制品 | A10030501石膏板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| A10030503轻质隔墙条板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 38 | A100307建筑陶 瓷制品 | A10030701瓷质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
| A10030704 拓质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
| A10030705陶质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
| A10030799其他建筑陶瓷制品 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
| 39 | A100309 建筑防 水卷材及制品 | A10030901沥青和改性沥青防水 卷材 |  | HJ455防水卷材 |
| A10030903 自粘防水卷材 |  | HJ455 防水卷材 |
| A10030906高分子防水卷(片) 材 |  | HJ455 防水卷材 |
| 40 | A100310 隔热、隔 音人造矿物材料 及其制品 | A10031001 矿物绝热和吸声材 料 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| A10031002矿物材料制品 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 41 | A100601 功能性 建筑涂料 |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 42 | Al00399 其他非 金属矿物制品 | A10039901其他非金属建筑材料 |  | HJ456 刚性防水材料 |
| 43 | A100602 墙面涂 料 | A10060202合成树脂乳液内墙涂 料 |  | HJ2537水性涂料 |
| A10060203合成树脂乳液外墙涂 料 |  | HJ2537水性涂料 |
| A10060299其他墙面涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
| 44 | A100604 防水涂 料 | A10060499其他防水涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
| 45 | A100699 其他建 筑涂料 |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 46 | A100701门、门槛 |  |  | HJ/T 237塑料门窗/HJ459木质门和钢质门 |
| 47 | A100702 窗 |  |  | HJ/T237塑料门窗 |
| 48 | A170108 涂料(建 筑涂料除外) |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 49 | A170112 密封用 填料及类似品 |  |  | HJ2541胶粘剂 |
| 50 | A180201 塑料制 品 |  |  | HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑 料制品 |

注:环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

**附件3：《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）**

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》（市监认证函〔2019〕513号）要求，经商财政部、发展改革委、生态环境部，市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作，现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后，新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接，对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局

2019年4月3日

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级目录 | | 二级目录 | | 认证机构名录 |
| 产品代码 | 产品名称 | 产品代码 | 产品名称 |
| 1 | A020101 | 计算机设备 | A02010104 | 台式计算机 | 中国质量认证中心  北京赛西认证有限责任公司  中国网络安全审查技术与认证中心  广州赛宝认证中心服务有限公司 |
| A02010105 | 便携式计算机 |
| A02010107 | 平板式微型计算机 |
| 2 | A020106 | 输入输出设备 | A02010601 | 打印设备 |  |
| A02010604 | 显示设备 |  |
| A02010609 | 图形图像输入设备 |  |
| 3 | A020202 | 投影仪 |  |  |  |
| 4 | A020204 | 多功能一体机 |  |  |  |
| 5 | A020519 | 泵 | A02051901 | 离心泵 | 中国质量认证中心  电能（北京）认证中心有限公司  方圆标志认证集团有限公司 |
| 6 | A020523 | 制冷空调设备 | A02052301 | 制冷压缩机 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  合肥通用机械产品认证有限公司  北京中冷通质量认证中心有限公司 |
| A02052305 | 空调机组 |
| A02052309 | 专用制冷、空调设备 |
| A02052399 | 其他制冷空调设备 |
| 7 | A020601 | 电机 |  |  | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  电能（北京）认证中心有限公司  中国船级社质量认证公司 |
| 8 | A020602 | 变压器 |  |  | 中国质量认证中心  电能（北京）认证中心有限公司  方圆标志认证集团有限公司 |
| 9 | A020609 | 镇流器 |  |  | 中国质量认证中心  深圳市计量质量检测研究院  中标合信（北京）认证有限公司 |
| 10 | A020618 | 生活用电器 | A0206180101 | 电冰箱 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司 |
| A0206180203 | 空调机 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司  合肥通用机械产品认证有限公司 |
| A0206180301 | 洗衣机 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司 |
| A02061808 | 热水器 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司  合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”) |
| 11 | A020619 | 照明设备 |  |  | 中国质量认证中心  深圳市计量质量检测研究院  中标合信（北京）认证有限公司 |
| 12 | A020910 | 电视设备 | A02091001 | 普通电视设备（电视机） | 中国质量认证中心  北京泰瑞特认证有限责任公司  广州赛宝认证中心服务有限公司 |
| 13 | A020911 | 视频设备 | A02091107 | 视频监控设备 |  |
| 14 | A031210 | 饮食炊事机械 |  |  | 中国质量认证中心  北京鉴衡认证中心  中国市政工程华北设计研究总院有限公司 |
| 15 | A060805 | 便器 |  |  | 中国质量认证中心  北京新华节水产品认证有限公司  方圆标志认证集团有限公司 |
| 16 | A060806 | 水嘴 |  |  |
| 17 | A060807 | 便器冲洗阀 |  |  |
| 18 | A060810 | 淋浴器 |  |  |

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 目录 | 认证机构名录 |
| 1 | 环境标志产品 | 中环联合（北京）认证中心有限公司  中标合信（北京）认证有限公司  中环协（北京）认证中心  天津华诚认证有限公司 |

（以下无正文）