**广州城投综合能源投资经营管理有限公司**

**广州大学城能源发展有限公司**

**202505生产部月度材料采购 竞选文件**

1. 项目名称和采购内容
2. 项目名称：202505生产部月度材料采购
3. 项目类别：货物类
4. 采购限价（人民币）：包组一五金材料类限价13万元；包组二主机材料类限价15万元；包组三自控柜材料类限价2万元；包组四阀门材料类限价2万元；包组五冷量表材料类限价2.4万元。

（四）采购内容：包组一五金材料类；包组二主机材料类；包组三自控柜材料类；包组四阀门材料类；包组五冷量表材料类。具体详见附件1本项目“采购需求”。

二、合格供应商资格要求

1. 必须具有独立承担民事责任能力、在中华人民共和国境内注册的企业法人，或其他组织，按国家法律经营，提供有效的营业执照副本或其他组织证明文件复印件；
2. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单,须提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的信用信息报告并打印页面加盖公章；
3. 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3 年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为；
4. 不接受联合体报价。
5. 费用、支付方式及货期

（一）本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等完成本合同工作所需的所有费用，采购人有权根据实际情况调整采购数量。

（二）付款方式：

全部货物货到现场并经需方验收合格签字和收到供方相关的产品资料后30日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。

（三）货期：按照供应商报价响应所承诺的货期将货物安全、完整、按时送货到采购人指定地点。

（四）送货地点：广州大学城档案馆路36号第四冷站旁边仓库（国家档案馆对面）。

四、报价响应要求

1. 本项目采购需求（附件1）中的所有指标均为最低参考标准，其中涉及要求出具资质、质保、售后服务、供货确认等相关文书的，默认约定供货时提供（采购需求另有描述的，从其要求）报价文件中的总价金额与分项报价汇总金额或者单价汇总金额不一致的，按就低不就高原则修正金额。
2. 投标时，供应商必须对项目的产品参数、规格型号逐一作实质性响应，并详细列出响应的具体内容（必须以本项目竞选文件规定的《实质性要求响应表》作为附件，加盖公章）。

五、投标文件

根据采购人要求的投标文件格式编制，进行密封报价（盖章）。投标文件应包含以下内容：

1. 报价文件（格式见附件2格式1，加盖公章）
2. 报价明细表
3. 商务文件
4. 有效的工商营业执照、企业法人组织机构代码证书、税务登记证书（或三证合一），提供复印件，并加盖公章。
5. 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书原件（附件2格式2）。
6. 供应商调查表（附件2格式3）。
7. 附“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的信用信息报告并打印页面加盖公章。
8. 投标人声明：没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，3 年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为的声明。（附件2格式4)。
9. 实质性要求响应表（附件2格式5）。
10. 供应商认为有必要的其他资质（包括相关产品授权资质证书）等材料复印件。

六、评标方法及成交方式

1、本项目采用经评审的最低投标价评标，对投标人进行价格评审。以经评审的最低投标报价作为评标基准价，当投标价等于评标基准价时价格分得满分，投标价每高于评标基准价1%扣1分，扣至0分为止。同时通过供应商资格性和有效性审查表（见附件3）后，各投标人按综合评分由高至低的顺序依次排列，排名第一为第一中标候选人。采购人对中标人实行信用评价管理，中标后采购人将中标人纳入供应商管理系统，按项目对中标人的合同履约行为进行考核，具体按采购人供应商管理办法进行。

2、投标人响应文件存在含义不清、针对同一事项前后表述不一致、明显文字或计算错误的，评审小组可以要求投标人进行澄清、说明和补正，澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容，超出部分不作为评审小组相应评审的依据或否决其响应。

3、采购人不对未成交人就评标过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

4、成交方式：收到采购人通知单位为成交单位，无收到通知单位为未成交单位。

**七、递交投标文件**

（一）投标文件递交截止时间：2025年6月23日北京时间17时00分前。以密封的形式提供投标文件到：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼9楼前台。投标文件信封或外包装上应当注明采购项目名称、投标供应商名称和“在（竞选文件中规定的开标日期）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。采购人接受现场递交或邮寄两种方式。采用邮寄方式的，应在邮寄外包装袋上注明“202505生产部月度材料采购”字样。投标供应商递交投标文件后，请联系采购人确认。

（二）投标文件逾期递交、未送达指定地点的、或未按要求密封的，采购人有权不予受理。

八、采购人地址和联系方式

1. 采购单位：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

广州大学城能源发展有限公司

1. 联系地址：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼9楼
2. 联系人：李工，联系电话：020-39302060

附件1、采购需求

附件2、投标文件目录及格式要求

附件3、资格性和有效性审查表

采购人：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

广州大学城能源发展有限公司

2025年6月9日

附件1

包组一采购需求

1. 总体说明

本采购需求中标有“★”的条款为必须完全满足的项目，任何负偏离将视为无效投标。凡上一级条目带★号，则表示该条目向下的所有条目均为带★号内容，如第一条带★号，则表示第一条向下的第（一）条、第1条等所有条目均为带★号内容。

1. 需求内容
2. 202505生产部月度材料采购包组一五金材料类清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 采样瓶 | 规格：1L，材质：PE塑料，颜色：白色，口径：小口，带刻度线 | 个 | 50 |  |
| 2 | 手枪钻 | 规格：最大夹持能力13mm，最大螺钉直径10mm，冲击频率0-32000.../min，扭力设定24+2，空载转速 1档0-500r/min，2档0-2000r/min，最大钻孔直径：钢材13密码，木材45mm，砖墙13mm，最大扭矩120N•m，输出螺纹直径1/2-20UNF；配件：20V 6.0Ah电池两个，充电器一个，工具箱一个，建议品牌：DCJZ03-13H； | 套 | 1 |  |
| 3 | 角磨机 | 规格：砂轮外径φ100mm，砂轮孔径φ16mm，额定转速8500rpm，主轴螺纹M10，净重5.1kg；配件：20V 6.0Ah电池两个，充电器一个，扳手一个，工具箱一个，建议品牌：DCSM03-100（H2）； | 套 | 1 |  |
| 4 | 气弹簧（撑杆） | 规格：总长（中心距）675mm，行程270mm，直径22mm，压力45公斤，型号：YQ型，建议品牌番禺盈力。 | 对 | 15 |  |
| 5 | 防水胶圈 | 规格：DN65，内径5.5cm，外径7cm，材质：塑料王（聚四氟乙烯） | 个 | 200 |  |
| 6 | 油漆稀释剂 | 类型：通用型稀释剂，规格：15kg/桶 | 桶 | 1 |  |
| 7 | 油漆 | 类型：醇酸调和漆，颜色：大红规格：15Kg/桶 | 桶 | 4 |  |
| 8 | 消防栓板手 | 类型：通用型消防栓扳手（适用于SS100/65），规格：加厚款，建议品牌浙江消防 | 把 | 5 |  |
| 9 | LED灯管 | 类型：T8型，长度1.2米；22W，白光 | 支 | 10 |  |
| 10 | 电工胶布 | 材质：pvc，18mm宽\*0.15mm厚\*20m长，耐压600V以下，拉伸率150%，防水、阻燃、绝缘 | 卷 | 20 |  |
| 11 | 双金属温度计 | 规格：WSS-401,量程：0-50度，杆长：50MM、连接方式：4分丝扣连接 | 个 | 10 |  |
| 12 | 工业蒸馏水 | 类型：一级工业蒸馏水，规格：25KG/桶 | 桶 | 2 |  |
| 13 | 油漆扫 | 规格：1.5寸直柄猪毛 | 把 | 10 |  |
| 14 | 电线 | 规格：1.5平方，类型：BV | 米 | 100 |  |
| 15 | 电缆 | 规格：YZ3\*2.5平方、类型：RVV | 米 | 50 |  |
| 16 | 蛇皮袋 | 尺寸：40\*60cm，材质：聚丙烯，颜色：灰绿色 | 个 | 20 |  |
| 17 | 钻头 | 类型：直柄镀钛高速钢麻花钻嘴,适用于手枪钻，型号：6.0mm，L=93mm,M=57mm，10根/盒 | 盒 | 1 |  |
| 18 | 砂轮片 | 尺寸：105\*1.2\*16mm，规格：50片/盒，纤维增强树脂切割砂轮 | 盒 | 1 |  |
| 19 | 耐压橡胶垫 | 规格：厚3mm，材质：橡胶，颜色：黑色， | 千克 | 20 |  |
| 20 | 保温棉胶水 | 橡塑保温专用胶水，适用温度范围：-20-100℃，初干时间：3-5分钟，防火性能：难燃B1级。环保性能符合GB18583-2008要求。规格：3L/桶。建议品牌福乐斯。 | 桶 | 3 |  |
| 21 | 除锈剂 | 类型：金属除锈润滑，规格：350ml/瓶，建议品牌WD-40 | 支 | 3 |  |
| 22 | 生料带 | 材质：聚四氟乙烯，规格：20mm\*0.1mm\*20m，适用于零下190℃-250℃中长期使用，具有良好密封性、耐腐性 | 卷 | 8 |  |
| 23 | 导热硅脂 | 规格：HZ-KS101，70g/支，-50℃~150℃范围内不熔化、不流失、不挥发。 | 支 | 3 |  |
| 24 | 保温棉胶布 | 材质:单面自沾布基胶带 ,规格：宽80mm\*长25m，黑色 | 卷 | 10 |  |
| 25 | 保温棉胶布 | 材质:单面自沾布基胶带 ,规格：宽80mm\*长25m，黑色 | 卷 | 5 |  |
| 26 | 辅助开关 | 型号：FK-12,尺寸：长12cm（含触点13cm）\*宽3.2\*高3.5cm，电压：660V，电流：10A，规格：3开3闭 | 个 | 2 |  |
| 27 | 转换开关 | 型号：LW12-16,尺寸：长5cm\*宽5cm\*高7.8cm，额定绝缘电压：500V，额定发热电流：16A，额定电压：380V 220V，三档，转换档位面板有跳闸→就地，远控，就地←合闸的标识（如图） | 个 | 10 |  |
| 28 | 保温棉胶布 | 材质:单面自沾布基胶带 ,规格：宽80mm\*长25m，黑色 | 卷 | 20 |  |
| 29 | 熔芯 | 规格：RT14-20，2A | 个 | 20 |  |
| 30 | 油漆扫 | 规格：2寸直柄猪毛刷 | 把 | 20 |  |
| 31 | 油漆扫 | 规格：3寸直柄猪毛刷 | 把 | 10 |  |
| 32 | 外管网标识牌 | 规格：不锈钢材质，四个角位开螺丝孔，尺寸20\*12.5cm，厚0.8mm，牌上部印有带红色双向箭头,中间黑色字体“冷冻水管道”，下部黑色字体“广州城投综合能源投资经营管理有限公司，联系电话：15013155530“，具体请参照图片或实物 | 块 | 150 |  |
| 33 | 外管网标识桩 | 规格：PCV材质，白色管，直径7cm，厚2mm，长59cm，管上标红色字样“冷冻外管网标识管水管道，联系电话:15013155530”，具体请参考图片或实物 | 支 | 40 |  |
| 34 | 轴承 | 型号： 6319/C3，建议品牌：NSK或SKF | 个 | 8 |  |
| 35 | 轴承 | 型号：6315/C3，建议品牌：NSK或SKF | 个 | 8 |  |
| 36 | 不锈钢水龙头 | 规格：4分，材质304 | 个 | 5 |  |
| 37 | 鼓气泵皮带 | 型号：XPB1822La 1800Ld 5VX714 | 条 | 12 |  |
| 38 | 风柜皮带 | 型号：B-63 | 条 | 12 |  |
| 39 | 电容器 | 规格：4μF，四脚插片 | 个 | 5 |  |
| 40 | 手按式便池冲洗阀 | 规格：进水口4分，螺纹管长25cm，材质：不锈钢 | 个 | 1 |  |
| 41 | 屏蔽带 | 类型：镀锡铜编织屏蔽带，规格：扁宽8mm | 米 | 50 |  |
| 42 | 沥青冷补料 | 规格：25KG/包 | 包 | 22 |  |
| 43 | 冷沥青底油 | 规格：10KG/桶，乳化沥青路面修补专用冷底油 | 桶 | 1 |  |
| 44 | 卡套接头 | 规格：M20\*1.5外螺纹转6mm,，含6mm卡套螺帽和卡箍，激光印字304不锈钢， | 个 | 2 |  |
| 45 | 光纤模块 | 千兆单模双纤SFP，传输速度1.25Gbps,传输距离20km，LC接口，中心波长1310nm。建议品牌：TPLINK,华为，新华三 | 个 | 4 |  |
| 46 | 蓄电池 | 类型：铅酸电池，尺寸：150\*65\*95mm，电压：12V，容量：7AH,不低于28W,建议品牌：CSB，汤浅，松下。 | 个 | 16 |  |
| 47 | 触摸屏 | 10.1寸，电容式触摸屏，DC12V，Linux，支持C、C++等编程，可安装Docker，内置Node-Red，接口：2\*485、2\*232、2\*网口、2\*USB、GPIO输出接口，内置本地组态，支持主流PLC协议、楼宇协议、电力协议、电表协议、OPCUA、ModbusTCP/RTU等；MQTT/TCP/HTTP/TLS/SSL多路链接，自定义JSON周期上报；4GB内存，32GBeMMC,支持4G。品牌：有人、威纶通、昆仑 | 个 | 1 |  |
| 48 | PPR冷热水管道 | 规格： Φ110mm,壁厚10mm，PN:10，推荐品牌：联塑、日丰 | 米 | 12 |  |
| 49 | PPR冷热水弯头 | 规格： Φ110mm,壁厚10mm0，推荐品牌：联塑、日丰 | 个 | 4 |  |
| 50 | PPR冷热水法兰 | 规格：Φ110mm,壁厚10mm0，推荐品牌：联塑、日丰 | 个 | 2 |  |
| 51 | PPR冷热水直通 | 规格：Φ110mm,壁厚10mm0，推荐品牌：联塑、日丰 | 个 | 8 |  |
| 52 | PPR冷热水三通 | 规格：Φ110mm,壁厚10mm0，推荐品牌：联塑、日丰 | 个 | 2 |  |
| 53 | PPR冷热水45度弯头 | 规格：Φ110mm,壁厚10mm0，推荐品牌：联塑、日丰 | 个 | 4 |  |
| 54 | PPR冷热水闸阀 | 规格：Φ110mm,壁厚10mm0，推荐品牌：联塑、日丰 | 个 | 1 |  |
| 55 | 导轨式接线端子 | 型号：纯铜导轨式UK6N，规格：50片/盒 | 盒 | 2 |  |
| 56 | 导轨式接线端子 | 型号：纯铜导轨式UK10N，规格：50片/盒 | 盒 | 2 |  |
| 57 | 导轨式接线端子 | 型号：纯铜导轨式UK16N，规格：50片/盒 | 盒 | 2 |  |
| 58 | 导轨式接线端子 | 型号：纯铜导轨式UK25N，规格：50片/盒 | 盒 | 2 |  |
| 59 | 尼龙扎带 | 规格：5\*300mm，类型：自锁式尼龙扎带，100根/包 | 包 | 3 |  |
| 60 | 开孔器 | 规格：Φ23，总长98mm,工作深度25mm，柄径10mm,配套钻芯柄径6mm,总长65mm，材质：不锈钢合金 | 支 | 10 |  |
| 61 | 电锅炉PLC电池 | 型号：OMRON CPM2A-BAT01 | 颗 | 5 |  |
| 62 | 漏电保护器 | 规格：DZ20LA-100/3300/125A额定电流125A。建议品牌：广东珠江开关或同等档次品牌 | 个 | 5 |  |
| 63 | 交流接触器 | 型号：UA75-30，建议品牌：ABB或同档次品牌 | 个 | 6 |  |
| 64 | 漏电保护器 | 型号：NXBLE-32/63(D型）4P，额定电流63A，建议品牌：正泰或同档次品牌 | 个 | 3 |  |
| 65 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M3.5）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 66 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M4.8）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 67 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M5.5）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 68 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M6.3）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 69 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M3.5）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 70 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M4.8）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 71 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M5.5）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 72 | 不锈钢沉头钻尾自攻螺丝 | （M6.3）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 73 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M3.5）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 74 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M4.8）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 75 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M5.5）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 76 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M6.3）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 77 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M3.5）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 78 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M4.8）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 79 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M5.5）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 80 | 不锈钢外六角钻尾自攻螺丝 | （M6.3）\*16mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 81 | 不锈钢十字沉头自攻螺丝 | （M3）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 82 | 不锈钢十字沉头自攻螺丝 | （M4）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 83 | 不锈钢十字沉头自攻螺丝 | （M5）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 84 | 不锈钢十字沉头自攻螺丝 | （M6）\*25mm，50颗/ 盒 | 盒 | 4 |  |
| 85 | 铝制圆头抽芯铆钉 | M4\*8mm，钉体：铝，钉芯：碳钢，规格：开口型平圆头。400支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 86 | 铝制圆头抽芯铆钉 | M5\*10mm，钉体：铝，钉芯：碳钢，规格：开口型平圆头。300支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 87 | 铝制圆头抽芯铆钉 | M6\*12mm，钉体：铝，钉芯：碳钢，规格：开口型平圆头。200支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 88 | 电焊机 | 电源：AC220V，氩弧和手工电焊2用，配地线1条，快速接头1个，建议品牌：艮象TIG-315 | 台 | 1 |  |
| 89 | 门牌 | 材质：304不锈钢，尺寸：长600\*宽500mm\*1mm，提供样品，四角开孔，每块配四个固定钉，字体内容见样板。（广中医；广药；华工一期；广工东、西区；华师南、北区热力站） | 个 | 7 |  |
| 90 | PE管托 | 型号：DN32，材质：PE,带铁卡 | 个 | 50 |  |
| 91 | PE管托 | 型号：DN40，材质：PE,带铁卡 | 个 | 100 |  |
| 92 | PE管托 | 型号：DN50，材质：PE,带铁卡 | 个 | 100 |  |
| 93 | PE管托 | 型号：DN65，材质：PE,带铁卡 | 个 | 100 |  |
| 94 | PE管托 | 型号：DN80，材质：PE,带铁卡 | 个 | 100 |  |
| 95 | PE管托 | 型号：DN100，材质：PE,带铁卡 | 个 | 100 |  |
| 96 | PE管托 | 型号：DN125，带铁卡，固定铜管 | 个 | 100 |  |
| 97 | PE管托 | 型号：DN150，材质：PE,带铁卡 | 个 | 50 |  |
| 98 | 平面法兰 | 规格：DN200，PN16,类型：板式平焊法兰，材质：304不锈钢 | 个 | 4 |  |
| 99 | 聚四氟乙烯垫片 | 规格：国标法兰垫片，DN20，PN16，（61\*27\*3） | 个 | 30 |  |
| 100 | 聚四氟乙烯垫片 | 规格：国标法兰垫片，DN25，PN16，（71\*34\*3） | 个 | 30 |  |
| 101 | 聚四氟乙烯垫片 | 规格：国标法兰垫片，DN32，PN16，（82\*43\*3） | 个 | 30 |  |
| 102 | 聚四氟乙烯垫片 | 规格：国标法兰垫片，DN40，PN16，（92\*49\*3） | 个 | 30 |  |
| 103 | 聚四氟乙烯垫片 | 规格：国标法兰垫片，DN50，PN16，（107\*61\*3） | 个 | 30 |  |
| 104 | 砂纸 | 目数：120目（0#），类型：干湿两用，尺寸：210\*270mm | 张 | 100 |  |
| 105 | 按钮 | LAY8B，GB/T，40485.5 Ui=400V,Ith-10A,AC15 220V/5.5A,绿色，自复位，开孔尺寸22mm | 个 | 30 |  |
| 106 | 按钮开关 | LAY8B，GB/T，40485.5 Ui=400V,Ith-10A,AC15 220V/5.5A,红色，自复位，开孔尺寸22mm | 个 | 40 |  |
| 107 | 蜂鸣器 | AD56-22SM,AC/DC220V，红色，开孔尺寸22mm | 个 | 5 |  |
| 108 | 正方形机柜散热风扇 | 型号：DP200A，P/N2123XBL，电压：AC220-240,电流：0.14A，功率：30W，外形尺寸12cm\*12cm | 个 | 10 |  |
| 109 | 变频器柜散热风扇 | 型号：TAD25-4，规格：250mm，额定电压： 220V，额定频率：50Hz，输入功率：45W，风量：840m/h，转速：1400r/min，风压：30Pa， 建议品牌：德通 | 台 | 4 |  |
| 110 | 单支导线 | 规格：1.5m㎡，颜色：红色，单护套， | 米 | 100 |  |
| 111 | 电缆 | 类型：RVV 4\*2.5m㎡,多股软线，建议品牌：番禺乐光,德力西，远东 | 米 | 100 |  |
| 112 | 自攻螺丝 | 类型：十字沉头，规格：M4.0×40，材质：304不锈钢 | 支 | 100 |  |
| 113 | 304不锈钢外六角螺丝 | 十字平头，全牙，M6×40，配1母1平介1弹介 | 支 | 60 |  |
| 114 | 304不锈钢外六角螺丝 | 十字平头，全牙，M8×60，配1母1平介1弹介 | 支 | 50 |  |
| 115 | 304不锈钢双头螺栓 | M18\*170 ，半牙，配2母2平介2弹介 | 个 | 40 |  |
| 116 | 手摇喷漆 | 颜色：黄色，规格：350ML | 瓶 | 20 |  |
| 117 | 手摇喷漆 | 颜色：绿色，规格：350ML | 瓶 | 20 |  |
| 118 | 304不锈钢膨胀螺栓 | 规格：M10×100 | 支 | 100 |  |
| 119 | 多功能插座插线板 | 3USB接口+3个五孔插口，总控开关，线长1.8米，白色， | 个 | 4 |  |
| 120 | 智能充电LED灯泡 | 电压4.2V，类型：led可充电挂灯，型号：6000000W TF-95电显10-48时，防水防尘，充放电保护，USB充电带电量显示。 | 个 | 5 |  |
| 121 | LED球形灯泡 | 220V，18W，E27螺口，防水防潮款，白光，色温6500K，建议品牌：FSL佛山照明 | 个 | 50 |  |
| 122 | 数显交流电流表 | 型号：PA666-3，输入电流: 5A，工作电压AC220V ，开孔尺寸：90\*90，横式，建议品牌：正泰 | 个 | 5 |  |
| 123 | 胶枪 | 尺寸：15寸（枪管长度约37cm，枪管直径约5.3cm），配枪嘴10支，适用胶型：硬装、软装两用 | 支 | 5 |  |
| 124 | 气体检测仪 | 便携式四合一气体检测仪，检测气体：可燃气、氧气、一氧化碳、硫化氢，采样方式：自然扩散式，工作时间：连续工作时间大于8小时，工作温度：-10~50℃，工作湿度：0-95%，防护等级：IP65，，质保期：1年以上，报警方式：数显、声、光、震动，防溅水防尘防爆，充电式配充电器。建议品牌：德力西电气、胜利、保安时 | 台 | 2 |  |
| 125 | 万用表 | 电压：0.0001V-600V,电流1μA-10A，电阻：0.1Ω-200MΩ，NCV非接触式，配电池、电笔，建议品牌：优利德、胜利、德力西 | 个 | 1 |  |
| 126 | 库存卡 | 规格：尺寸95\*175mm，硬卡纸，双面可写 | 张 | 100 |  |
| 127 | 智能调节器 | 型号：SR4-61-1C，开孔尺寸：45\*90，竖式 | 个 | 2 |  |
| 128 | 圆钢 | 304不锈钢材质，外径12mm，每条3米。 | 条 | 17 |  |
| 129 | 金属钢质修补剂 | 聚厉 JL-112，500克/套 | 套 | 3 |  |
| 130 | 擦机布 | 材质：纯棉，颜色：白色，规格：20-30cm | 斤 | 20 |  |

1. ★本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输、退换货、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等所有费用。
2. 除另有约定，供应商已对本次材料采购作出了解，供应商的报价应合理预计，该价款已包括按实际实现目的所需的全部费用，且不论所供设备或者附属设备或者附件是否属于收费产品，供应商均应向采购人提供与正价产品同等的售后服务及质量保证承诺。如有漏计或漏项的，视为供应商单方面作出的让利，费用不另行增加。
3. 报价有效期不低于30天。
4. ★货物要求

供应商应提供所代表品牌厂商原装的、全新的、未使用过的、技术先进、性能优良、结构紧凑、便于安装和维护、符合国家、行业及采购需求书提出的有关质量标准的货物。

1. 特别说明
2. 供应商报价时须按分项报单价、总价，注明所报产品的品牌、货期、产品质保期等详细信息。
3. 供应商对“采购清单”中的所有货物都应报齐，不允许缺漏项。如有缺漏项的，按无效标处理。
4. 交货要求

1.需送货至指定地点：广州大学城档案馆路36号第四冷站旁边仓库（国家档案馆对面）。

2.成交供应商应提供原装、全新的、符合国家质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求进行包装及装运。

3.到货日期：采购人实际需要订货，投标人按照报价响应所承诺的货期将货物安全、完整、按时送货到采购人指定地点。

1. 包装和装运
2. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。
3. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广州地区的气候特点，以及露天存放的需要。
4. 包装费、运费（包吊卸、搬运等）、保险费及卸货费等其他相关费用已包含在中标价内。
5. 验收要求
6. 成交供应商交付的货物必须达到国家、行业有关标准、产品说明书、技术性能参数、质量参数和竞选文件提及的质量标准（以要求较高者为准）。
7. 合格率100%。
8. 质量保证及售后服务
9. 成交供应商必须保证提供的货物是全新的、完整的、未开封的、未使用过并且在设计、材料及工艺上没有缺陷，权属明确的且完全符合本项目规定的品牌、质量、规格和性能的要求和质量标准要求的原装合格正品，并有生产厂家提供的产品质量证明书。严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，采购人有权拒收、作退货自理或取消采购，且因此而产生的一切费用和责任由成交供应商承担。
10. 在质保期内均要求供应商对所供货物实行上门包修、包换、包退、包维护保养，费用由供应商负责，不再向采购人收取费用。
11. 如出现严重质量问题或产品厂商推诿质量、服务责任时，供应商应承担责任并提供质量和服务保障。
12. 供应商在投标文件中承诺提供的服务须能提供制造商的服务热线（如400电话等）查证。
13. 商务要求
14. ★付款方式：全部货物货到现场并经需方验收合格签字后30日工作日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。
15. 违约责任
16. 若因非采购人的原因供应商不能及时按双方确定的数额和时间交付合格的货物或在采购人准许的任何延期内逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，每逾期一天，供应商应向采购人偿付不能交货部分货款的 5‰的违约金，供应商逾期交货超过\_10\_天，采购人有权取消采购，自行向任何第三方购买本采购项目下的产品，在此情况下采购人对供应商不承担任何责任并且供应商应向采购人支付全部货款总额的20%的违约金。采购人有权从货款中扣除供应商应支付的违约金。
17. 供应商应提供与采购需求要求相符的合格货物，如发现有不符合要求及质量标准的产品(零部件)，采购人有权拒收，供应商须在规定的交货时间内更换合格的货物给采购人并承担一切费用和风险，且不得作为货期期限顺延的理由。如供应商因不能按期按量供应货物，或未能及时更换货物，或多次出现质量问题，采购人有权依采购人认为适当的条件和方法采购替换的货物，供应商应赔偿因另外购买替换货物而产生的一切费用及额外支出。
18. 质保期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到质量标准要求或同类型故障出现超过3次情形的），供应商必须在规定的期限调整或改正并达到采购需求约定的质量标准。
19. 保修期内，供应商不履行保修义务，采购人有权要求供应商每次支付不超过采购项目总价5%的违约金，且采购人有权委托第三方予以维修，因此而产生的一切费用由供应商承担。

5.未经采购人同意，供应商拒不履行或部分不履行采购项目的，供应商按未履行部分采购项目金额的20%向采购人支付违约金。

包组二采购需求

1. 总体说明

本采购需求中标有“★”的条款为必须完全满足的项目，任何负偏离将视为无效标。凡上一级条目带★号，则表示该条目向下的所有条目均为带★号内容，如第一条带★号，则表示第一条向下的第（一）条、第1条等所有条目均为带★号内容。

1. 需求内容
2. 202505生产部月度材料采购包组二主机材料类清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 冷媒 | 型号：R134a，规格：30磅/瓶，品牌：约克 | 瓶 | 100 |  |
| 2 | 温度传感器 | 品牌： 约克；  型号： 025-29964-000 | 个 | 1 |  |
| 3 | O-Ring密封圈 | 约克：O-Ring；规格：588811 | 个 | 1 |  |
| 4 | O-Ring密封圈 | 约克：O-Ring；规格588814 | 个 | 2 |  |

1. ★本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输（含装卸）、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等完成本合同工作所需的所有费用。
2. 除另有约定，供应商已对现场状况作出了解，供应商的报价应合理预计，该价款已包括按实际现状完工实现项目目的所需的全部费用，且不论所供设备或者附属设备或者附件是否属于收费产品，供应商均应向采购人提供与正价产品同等的售后服务及质量保证承诺。如有漏计或漏项的，视为供应商单方面作出的让利，费用不另行增加。
3. 报价有效期不低于30天。

（二）★货物要求

供应商应提供所代表品牌厂商原装的、全新的、未使用过的、技术先进、性能优良、结构紧凑、便于安装和维护、符合国家、行业及采购需求书提出的有关质量标准的货物。

（三）特别说明

1. 供应商报价时须按分项报单价、总价，注明所报产品的品牌、货期、产品质保期等详细信息。
2. 供应商对“采购清单”中的所有货物都应报齐，不允许缺漏项。如有缺漏项的，按无效标处理。

（四）交货要求

1.需送货至指定地点：广州大学城案馆路36号第四冷站旁边仓库（国家档案馆对面）。

2.成交供应商应提供原装、全新的、符合国家质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求进行包装及装运。

3.成交供应商若为非生产厂家，在供货时需提供生产厂家的或其授权经销商的关于本项目采购清单材料的合法授权函原件或者供货证明原件（以采购订单或采购合同为准）等证明文件，提供的证明文件能据此对所供货物溯源防伪，如中标人不能按上述要求提供资料的，采购人有权取消其中标资格或退货。

4.到货日期：按照供应商报价响应所承诺的货期将货物安全、完整、按时送货到采购人指定地点。货期要求不超过1个月。

(五）包装和装运

1. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。
2. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广州地区的气候特点，以及露天存放的需要。
3. 包装费、运费（包吊卸、搬运等）、保险费及卸货费等其他相关费用已包含在中标价内。

（六）验收要求

1. 成交供应商交付的货物必须达到国家、行业有关标准、产品说明书、技术性能参数、质量参数和竞选文件提及的质量标准（以要求较高者为准）。
2. 合格率100%。

（七）质量保证及售后服务

1. 成交供应商必须保证提供的货物是全新的、完整的、未开封的、未使用过并且在设计、材料及工艺上没有缺陷，权属明确的且完全符合本项目规定的品牌、质量、规格和性能的要求和质量标准要求的原装合格正品，并有生产厂家提供的产品质量证明书。严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，采购人有权拒收、作退货自理或取消采购，且因此而产生的一切费用和责任由成交供应商承担。同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购人的要求做好售后服务工作。
2. 在质保期内均要求供应商对所供货物实行上门包修、包换、包退、包维护保养，费用由供应商负责，不再向采购人收取费用。
3. 如出现严重质量问题或产品厂商推诿质量、服务责任时，供应商应承担责任并提供质量和服务保障。
4. 供应商在投标文件中承诺提供的服务须能提供制造商的服务热线（如400电话等）查证。
5. 商务要求
6. ★付款方式：全部货物货到现场并经需方验收合格签字和收到供方相关的产品资料后30个工作日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。
7. 违约责任
8. 若因非采购人的原因供应商不能及时按双方确定的数额和时间交付合格的货物或在采购人准许的任何延期内逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，每逾期一天，供应商应向采购人偿付不能交货部分货款的 5‰的违约金，供应商逾期交货超过\_10\_天，采购人有权取消采购，自行向任何第三方购买本采购项目下的产品，在此情况下采购人对供应商不承担任何责任并且供应商应向采购人支付全部货款总额的20%的违约金。采购人有权从货款中扣除供应商应支付的违约金。
9. 供应商应提供与采购需求要求相符的合格货物，如发现有不符合要求及质量标准的产品(零部件)，采购人有权拒收，供应商须在规定的交货时间内更换合格的货物给采购人并承担一切费用和风险，且不得作为货期期限顺延的理由。如供应商因不能按期按量供应货物，或未能及时更换货物，或多次出现质量问题，采购人有权依采购人认为适当的条件和方法采购替换的货物，供应商应赔偿因另外购买替换货物而产生的一切费用及额外支出。
10. 质保期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到质量标准要求或同类型故障出现超过3次情形的），供应商必须在规定的期限调整或改正并达到采购需求约定的质量标准。
11. 保修期内，供应商不履行保修义务，采购人有权要求供应商每次支付不超过采购项目总价5%的违约金，且采购人有权委托第三方予以维修，因此而产生的一切费用由供应商承担。
12. 未经采购人同意，供应商拒不履行或部分不履行采购项目的，供应商按未履行部分采购项目金额的20%向采购人支付违约金。

包组三采购需求

1. 总体说明

本采购需求中标有“★”的条款为必须完全满足的项目，任何负偏离将视为无效标。凡上一级条目带★号，则表示该条目向下的所有条目均为带★号内容，如第一条带★号，则表示第一条向下的第（一）条、第1条等所有条目均为带★号内容。

1. 需求内容
2. 202505生产部月度材料采购包组三自控柜材料类清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 阀门远程IO柜 | 尺寸：2200\*800\*400，背面靠墙，内含ET200SP模块、DI/DO模块、中间继电器、24V电源、断路器、导轨插座、接线端子、风扇、照明等元器件（具体详见附图） | 个 | 1 |  |

1. ★本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输（含装卸）、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等完成本合同工作所需的所有费用。
2. 除另有约定，供应商已对现场状况作出了解，供应商的报价应合理预计，该价款已包括按实际现状完工实现项目目的所需的全部费用，且不论所供设备或者附属设备或者附件是否属于收费产品，供应商均应向采购人提供与正价产品同等的售后服务及质量保证承诺。如有漏计或漏项的，视为供应商单方面作出的让利，费用不另行增加。
3. 报价有效期不低于30天。
4. ★货物要求

供应商应提供所代表品牌厂商原装的、全新的、未使用过的、技术先进、性能优良、结构紧凑、便于安装和维护、符合国家、行业及采购需求书提出的有关质量标准的货物。

（三）技术要求

1. 接线端子排及附件要按图纸安装完整，编号无缺失、所有紧固螺丝要拧紧，力矩合适，无松动或滑丝，线缆两端要按图纸套号码管，号码管长度，方向要一致，使用合适的字号，所有线缆接线端要压线卡，线卡无松动，变形，控制柜内无杂物，器件上无铁屑，控制柜的附件齐全。
2. 控制柜配置规格要求：中标后提供控制柜的设计图纸，包括柜内配置图，接线图和点表清单。中标单位签订合同后7日内完成控制柜的最终优化设计，优化设计通过业主审核后进行组装、测试。实现CPU/网关控制柜与IO控制柜的通讯，编写测试软件，利用信号发生器完成模拟测试，能模拟电动阀门的开关动作和状态反馈。测试通过后提交IO点的测试报告，业主审核后再送至业主指定地点，由乙方完成机柜安装和现场设备的接线、调试工作。控制柜内电线颜色必须满足，24V-红色，0V-黑色，DI-橙色，DO-黄色，485通讯线-白色，防护等级为IP20。
3. 其他要求：供货商负责供货、自检测试，工艺满足原设计要求、满足使用要求；随时提供技术咨询。

（四）服务

1. 供货商负责对业主进行设备使用培训，供货商必须派有经验的工程技术人员对业主技术及操作人员进行设备的运行、维护方面的培训和指导；在工程现场进行实际操作示范，让参加培训人员对设备充分了解，达到更好的操作和维护设备的目的。

2. 设备验收合格并交付业主前，供货商应自行保管设备材料，并自行承担设备材料的损坏、丢失的风险。

3. 供货商负责系统试运行的全过程，试运行是考核整个系统的质量和可靠性的重要步骤，在试运行满足要求后，验收才能进行。

4. 提供所有设备的规格及说明书、合格证、配件、图纸。

5. 质保期的服务：供货商必须为设备提供2年的免费维修保养和缺陷保修，时间从安装调试验收合格之日算起。要求维修维护服务24小时服务，在接到要求维护维修通知四小时内作出响应，12小时内赶到现场服务，直到问题得到妥善解决。保修期内由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，供货商必须免费负责修理或更换。

（五）PLC自控柜清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品规格** | **品牌** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、PLC控制柜** | | | | | | |
| 1 | 接口模块 | 6ES7155-6AU01-0CN0 | 西门子 | 1 | 个 |  |
| 2 | DI输入模块 | 6ES7131-6BH01-0BA0 | 西门子 | 2 | 个 |  |
| 3 | DO输出模块 | 6ES7132-6BH01-0BA0 | 西门子 | 2 | 个 |  |
| 4 | 基座单元 | 6ES7193-6BP00-0DA0 | 西门子 | 5 | 个 |  |
| 5 | 微型断路器 | iC65N-C20A/2P | 施耐德 | 1 | 个 |  |
| 6 | 微型断路器 | iC65N-C6A/2P | 施耐德 | 4 | 个 |  |
| 7 | 开关电源 | ABL2REM24100H | 施耐德 | 1 | 个 |  |
| 8 | 中间继电器 | RXM2LB2BD+RXZE1M2C | 施耐德 | 48 | 个 |  |
| 9 | 控制柜 | 2200\*800\*400（H\*W\*D） IP4X | 国优 | 1 | 个 |  |
| 10 | 人工 | 控制柜厂内施工 | 国优 | 1 | 项 |  |
| 11 | 柜内附件 | 电线、绝缘子、线槽、照明、插座等 | 国优 | 1 | 项 |  |

（六）特别说明

1. 供应商报价时须按分项报单价、总价，注明所报产品的品牌、货期、产品质保期等详细信息。
2. 供应商对“采购清单”中的所有货物都应报齐，不允许缺漏项。如有缺漏项的，按无效标处理。

（七）交货要求

1.需送货至指定地点：广州大学城案馆路36号第四冷站旁边仓库（国家档案馆对面）。

2.成交供应商应提供原装、全新的、符合国家质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求进行包装及装运。

3.到货日期：按照供应商报价响应所承诺的货期将货物安全、完整、按时送货到采购人指定地点。货期要求不超过1个月。

（八）包装和装运

1. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。
2. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广州地区的气候特点，以及露天存放的需要。
3. 包装费、运费（包吊卸、搬运等）、保险费及卸货费等其他相关费用已包含在中标价内。

（九）验收要求

1. 成交供应商交付的货物必须达到国家、行业有关标准、产品说明书、技术性能参数、质量参数和竞选文件提及的质量标准（以要求较高者为准）。
2. 质量验收标准：《人机界面标志标识的基本和安全规则操作规则》GB/T4205-2010、《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2016、《计算机房设计规范》GB/T29467-2017、《电气和电子设备机械结构符合英制系列和公制系列机柜的热管理》GB\_T40815.5-2022及其它相关验收规范。
3. 验收完毕，供货商需提交电子版CAD图及相关设备使用说明书、出厂合格证明等相关资料
4. 合格率100%。

（十）质量保证及售后服务

1. 成交供应商必须保证提供的货物是全新的、完整的、未开封的、未使用过并且在设计、材料及工艺上没有缺陷，权属明确的且完全符合本项目规定的品牌、质量、规格和性能的要求和质量标准要求的原装合格正品，并有生产厂家提供的产品质量证明书。严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，采购人有权拒收、作退货自理或取消采购，且因此而产生的一切费用和责任由成交供应商承担。同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购人的要求做好售后服务工作。
2. 在质保期内均要求供应商对所供货物实行上门包修、包换、包退、包维护保养，费用由供应商负责，不再向采购人收取费用。
3. 如出现严重质量问题或产品厂商推诿质量、服务责任时，供应商应承担责任并提供质量和服务保障。
4. 供应商在投标文件中承诺提供的服务须能提供制造商的服务热线（如400电话等）查证。
5. 商务要求
6. ★付款方式：全部货物货到现场并经需方验收合格签字和收到供方相关的产品资料后30日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。
7. 违约责任
8. 若因非采购人的原因供应商不能及时按双方确定的数额和时间交付合格的货物或在采购人准许的任何延期内逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，每逾期一天，供应商应向采购人偿付不能交货部分货款的 5‰的违约金，供应商逾期交货超过\_10\_天，采购人有权取消采购，自行向任何第三方购买本采购项目下的产品，在此情况下采购人对供应商不承担任何责任并且供应商应向采购人支付全部货款总额的20%的违约金。采购人有权从货款中扣除供应商应支付的违约金。
9. 供应商应提供与采购需求要求相符的合格货物，如发现有不符合要求及质量标准的产品(零部件)，采购人有权拒收，供应商须在规定的交货时间内更换合格的货物给采购人并承担一切费用和风险，且不得作为货期期限顺延的理由。如供应商因不能按期按量供应货物，或未能及时更换货物，或多次出现质量问题，采购人有权依采购人认为适当的条件和方法采购替换的货物，供应商应赔偿因另外购买替换货物而产生的一切费用及额外支出。
10. 质保期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到质量标准要求或同类型故障出现超过3次情形的），供应商必须在规定的期限调整或改正并达到采购需求约定的质量标准。
11. 保修期内，供应商不履行保修义务，采购人有权要求供应商每次支付不超过采购项目总价5%的违约金，且采购人有权委托第三方予以维修，因此而产生的一切费用由供应商承担。
12. 未经采购人同意，供应商拒不履行或部分不履行采购项目的，供应商按未履行部分采购项目金额的20%向采购人支付违约金。

包组四采购需求

1. 总体说明

本采购需求中标有“★”的条款为必须完全满足的项目，任何负偏离将视为无效投标。凡上一级条目带★号，则表示该条目向下的所有条目均为带★号内容，如第一条带★号，则表示第一条向下的第（一）条、第1条等所有条目均为带★号内容。

1. 需求内容
2. 202505生产部月度材料采购包组四阀门材料类清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 自动排气阀 | 规格：DN20，PN16，材质：黄铜，推荐品牌：埃美柯 | 个 | 50 |  |
| 2 | 自动排气阀 | 规格：DN25，PN16，材质：黄铜，推荐品牌：埃美柯 | 个 | 50 |  |
| 3 | 手动蝶阀 | 规格：DN100，PN16，材质：球墨铸铁，类型：法兰式涡轮，材质：不锈钢阀板，密封方式：硬密封。推荐品牌：上海一泰、上海沪工、 | 个 | 2 |  |
|  | 法兰式电动蝶阀 | 规格：DN150、1.6MPa； （2）介质：水； （3）工作温度：0～80℃； （4）连接：法兰； （5）电压：AC220V； （6）阀体：铸钢；（7）阀芯、阀板材质：304不锈钢； （8）开关型； （9）密封方式：硬密封。 | 个 | 1 |  |
| 4 | 黄铜球阀 | 规格：DN15，PN:16，内牙 | 个 | 24 |  |
| 5 | 黄铜闸阀 | 规格：DN15、1.6Mpa，黄铜材质：59-1铜，内牙，建议品牌：埃美柯，日丰，FGO | 个 | 15 |  |

1. ★本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输、退换货、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等所有费用。
2. 除另有约定，供应商已对本次材料采购作出了解，供应商的报价应合理预计，该价款已包括按实际实现目的所需的全部费用，且不论所供设备或者附属设备或者附件是否属于收费产品，供应商均应向采购人提供与正价产品同等的售后服务及质量保证承诺。如有漏计或漏项的，视为供应商单方面作出的让利，费用不另行增加。
3. 报价有效期不低于30天。
4. ★货物要求

供应商应提供所代表品牌厂商原装的、全新的、未使用过的、技术先进、性能优良、结构紧凑、便于安装和维护、符合国家、行业及采购需求书提出的有关质量标准的货物。

1. 特别说明
2. 供应商报价时须按分项报单价、总价，注明所报产品的品牌、货期、产品质保期等详细信息。
3. 供应商对“采购清单”中的所有货物都应报齐，不允许缺漏项。如有缺漏项的，按无效标处理。
4. 交货要求

1.需送货至指定地点：广州大学城档案馆路36号第四冷站旁边仓库（国家档案馆对面）。

2.成交供应商应提供原装、全新的、符合国家质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求进行包装及装运。

3.到货日期：采购人实际需要订货，投标人按照报价响应所承诺的货期将货物安全、完整、按时送货到采购人指定地点。

1. 包装和装运
2. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。
3. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广州地区的气候特点，以及露天存放的需要。
4. 包装费、运费（包吊卸、搬运等）、保险费及卸货费等其他相关费用已包含在中标价内。
5. 验收要求
6. 成交供应商交付的货物必须达到国家、行业有关标准、产品说明书、技术性能参数、质量参数和竞选文件提及的质量标准（以要求较高者为准）。
7. 合格率100%。
8. 质量保证及售后服务
9. 成交供应商必须保证提供的货物是全新的、完整的、未开封的、未使用过并且在设计、材料及工艺上没有缺陷，权属明确的且完全符合本项目规定的品牌、质量、规格和性能的要求和质量标准要求的原装合格正品，并有生产厂家提供的产品质量证明书。严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，采购人有权拒收、作退货自理或取消采购，且因此而产生的一切费用和责任由成交供应商承担。
10. 在质保期内均要求供应商对所供货物实行上门包修、包换、包退、包维护保养，费用由供应商负责，不再向采购人收取费用。
11. 如出现严重质量问题或产品厂商推诿质量、服务责任时，供应商应承担责任并提供质量和服务保障。
12. 供应商在投标文件中承诺提供的服务须能提供制造商的服务热线（如400电话等）查证。
13. 商务要求
14. ★付款方式：全部货物货到现场并经需方验收合格签字后30日工作日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。
15. 违约责任
16. 若因非采购人的原因供应商不能及时按双方确定的数额和时间交付合格的货物或在采购人准许的任何延期内逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，每逾期一天，供应商应向采购人偿付不能交货部分货款的 5‰的违约金，供应商逾期交货超过\_10\_天，采购人有权取消采购，自行向任何第三方购买本采购项目下的产品，在此情况下采购人对供应商不承担任何责任并且供应商应向采购人支付全部货款总额的20%的违约金。采购人有权从货款中扣除供应商应支付的违约金。
17. 供应商应提供与采购需求要求相符的合格货物，如发现有不符合要求及质量标准的产品(零部件)，采购人有权拒收，供应商须在规定的交货时间内更换合格的货物给采购人并承担一切费用和风险，且不得作为货期期限顺延的理由。如供应商因不能按期按量供应货物，或未能及时更换货物，或多次出现质量问题，采购人有权依采购人认为适当的条件和方法采购替换的货物，供应商应赔偿因另外购买替换货物而产生的一切费用及额外支出。
18. 质保期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到质量标准要求或同类型故障出现超过3次情形的），供应商必须在规定的期限调整或改正并达到采购需求约定的质量标准。
19. 保修期内，供应商不履行保修义务，采购人有权要求供应商每次支付不超过采购项目总价5%的违约金，且采购人有权委托第三方予以维修，因此而产生的一切费用由供应商承担。

5.未经采购人同意，供应商拒不履行或部分不履行采购项目的，供应商按未履行部分采购项目金额的20%向采购人支付违约金。

包组五采购需求

1. 总体说明

本采购需求中标有“★”的条款为必须完全满足的项目，任何负偏离将视为无效投标。凡上一级条目带★号，则表示该条目向下的所有条目均为带★号内容，如第一条带★号，则表示第一条向下的第（一）条、第1条等所有条目均为带★号内容。

1. 需求内容
2. 202505生产部月度材料采购包组五冷量表材料类清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 冷量表表头 | 肯特，KHEC-D4M-K，24VDC | 个 | 6 |  |

1. ★本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输、退换货、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等所有费用。
2. 除另有约定，供应商已对本次材料采购作出了解，供应商的报价应合理预计，该价款已包括按实际实现目的所需的全部费用，且不论所供设备或者附属设备或者附件是否属于收费产品，供应商均应向采购人提供与正价产品同等的售后服务及质量保证承诺。如有漏计或漏项的，视为供应商单方面作出的让利，费用不另行增加。
3. 报价有效期不低于30天。
4. ★货物要求

供应商应提供所代表品牌厂商原装的、全新的、未使用过的、技术先进、性能优良、结构紧凑、便于安装和维护、符合国家、行业及采购需求书提出的有关质量标准的货物。

1. 特别说明
2. 供应商报价时须按分项报单价、总价，注明所报产品的品牌、货期、产品质保期等详细信息。
3. 供应商对“采购清单”中的所有货物都应报齐，不允许缺漏项。如有缺漏项的，按无效标处理。
4. 交货要求

1.需送货至指定地点：广州大学城档案馆路36号第四冷站旁边仓库（国家档案馆对面）。

2.成交供应商应提供原装、全新的、符合国家质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求进行包装及装运。

3.到货日期：采购人实际需要订货，投标人按照报价响应所承诺的货期将货物安全、完整、按时送货到采购人指定地点。

1. 包装和装运
2. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。
3. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广州地区的气候特点，以及露天存放的需要。
4. 包装费、运费（包吊卸、搬运等）、保险费及卸货费等其他相关费用已包含在中标价内。
5. 验收要求
6. 成交供应商交付的货物必须达到国家、行业有关标准、产品说明书、技术性能参数、质量参数和竞选文件提及的质量标准（以要求较高者为准）。
7. 合格率100%。
8. 质量保证及售后服务
9. 成交供应商必须保证提供的货物是全新的、完整的、未开封的、未使用过并且在设计、材料及工艺上没有缺陷，权属明确的且完全符合本项目规定的品牌、质量、规格和性能的要求和质量标准要求的原装合格正品，并有生产厂家提供的产品质量证明书。严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，采购人有权拒收、作退货自理或取消采购，且因此而产生的一切费用和责任由成交供应商承担。
10. 在质保期内均要求供应商对所供货物实行上门包修、包换、包退、包维护保养，费用由供应商负责，不再向采购人收取费用。
11. 如出现严重质量问题或产品厂商推诿质量、服务责任时，供应商应承担责任并提供质量和服务保障。
12. 供应商在投标文件中承诺提供的服务须能提供制造商的服务热线（如400电话等）查证。
13. 商务要求
14. ★付款方式：全部货物货到现场并经需方验收合格签字后30日工作日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。
15. 违约责任
16. 若因非采购人的原因供应商不能及时按双方确定的数额和时间交付合格的货物或在采购人准许的任何延期内逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，每逾期一天，供应商应向采购人偿付不能交货部分货款的 5‰的违约金，供应商逾期交货超过\_10\_天，采购人有权取消采购，自行向任何第三方购买本采购项目下的产品，在此情况下采购人对供应商不承担任何责任并且供应商应向采购人支付全部货款总额的20%的违约金。采购人有权从货款中扣除供应商应支付的违约金。
17. 供应商应提供与采购需求要求相符的合格货物，如发现有不符合要求及质量标准的产品(零部件)，采购人有权拒收，供应商须在规定的交货时间内更换合格的货物给采购人并承担一切费用和风险，且不得作为货期期限顺延的理由。如供应商因不能按期按量供应货物，或未能及时更换货物，或多次出现质量问题，采购人有权依采购人认为适当的条件和方法采购替换的货物，供应商应赔偿因另外购买替换货物而产生的一切费用及额外支出。
18. 质保期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到质量标准要求或同类型故障出现超过3次情形的），供应商必须在规定的期限调整或改正并达到采购需求约定的质量标准。
19. 保修期内，供应商不履行保修义务，采购人有权要求供应商每次支付不超过采购项目总价5%的违约金，且采购人有权委托第三方予以维修，因此而产生的一切费用由供应商承担。

5.未经采购人同意，供应商拒不履行或部分不履行采购项目的，供应商按未履行部分采购项目金额的20%向采购人支付违约金。

附件2 投标文件目录及格式要求

投标单位参照竞选文件的要求编制带有目录和页码并装订成册的投标文件。

目 录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **是否提交** | **页码范围** | **备注** |
| **一** | **报价文件** |  |  |  |
| 1.1 | 报价明细表(格式1) |  |  |  |
| **二** | **商务文件** |  |  |  |
| 2.1 | 供应商简介（如有，格式自定） |  |  |  |
| 2.2 | 供应商营业执照复印件 |  |  |  |
| 2.3 | 法定代表人证明及授权书(格式2) |  |  |  |
| 2.4 | 供应商调查表(格式3) |  |  |  |
| 2.5 | “信用中国”信用信息报告 |  |  |  |
| 2.6 | 投标人声明函(格式4) |  |  |  |
| 2.7 | 实质性要求响应表（格式5） |  |  |  |
| 2.8 | 供应商认为需要提交的其他资料 |  |  |  |

**一、报价文件**

**1.1报价明细表**(格式1)

报价明细表

项目名称：202505生产部月度材料采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号、规格** | **报价**  **品牌型号** | **单位** | **数量** | **含税单价（元）** | **含税金额（元）** | **货期** | **质保期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | 未含税：  含税： | | | | | | |

说明：

1. 投标报价为人民币报价。
2. 本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等完成本合同工作所需的所有费用。
3. 本表中所有项目的价格必须填写（不能空白）。
4. 总价金额与分项报价汇总金额或者单价汇总金额不一致的，按就低不就高原则修正金额。

供应商名称：（盖章）

报价日期：

报价有效期：

**二、商务文件**

**2.1供应商简介（**如有，格式自定**）**

**2.2供应商营业执照复印件（盖章）**

**2.3 法定代表人证明及授权书**(格式2)

**法定代表人身份证明书**

在我单位任 职务，是我单位法定代表人，身份证号为 ，特此证明。

（单位盖章）

日期：2025年 月 日

单位通信地址：

邮政编码： 单位联系电话：

附：法人代表身份证正反面或其他身份证明材料复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件（人像面） | 身份证复印件（国徽面） |
|  |  |

**法定代表人授权委托证明书**

兹授权（委托代理人姓名） 为我方委托代理人，其权限是：办理

广州城投综合能源投资经营管理有限公司组织的“202505生产部月度材料采购”的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书自 年 月 日签章之日起生效，特此声明。

附：代理人性别： 年龄： 职务：

　　身份证号码：

附：被授权人有效身份证正反面或其他身份证明材料复印

（单位盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期： 2025年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

**2.4 供应商调查表**(格式3)

编号：TZ4-23

供应商调查表

(设备材料类)

项目名称：202505生产部月度材料采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | | | | | | | 法人代表 |  |
| 注册地址 |  | | | | | | | 邮 编 |  |
| 公司成立日期 |  | | 营业执照号码 |  | | | | 注册资金 |  |
| 电话号码 |  | | 传真号码 |  | | | | 公司网页 |  |
| 员工人数 |  | | 厂房面积 |  | | | | 品质控制 |  |
| 公司所有制 | |  | | | 机构性质 | |  | | |
| 供应商性质 | | □ 品牌公司 □ 总代理 □ 省级代理 □ 市级代理 □ 经销商 | | | | | | | |
| 营业范围 | |  | | | | | | | |
| 主要经营(代理)  设备或产品 | |  | | | | | | | |
| 主营市场 | |  | | 主要客户 | | | |  | |
| 年销售额（过去三年） | | 20 年 | 万元 | 20 年 | | 万元 | | 20 年 | 万元 |
| 开户银行 | |  | | 银行帐号 | | | |  | |
| 联系人姓名 | 性别 | 职务/职别 | 部门 | 办公电话 | | 手机 | | 传真 | 电子邮箱 |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
| 是否获得质量保证 / 质量控制体系认征.请提供证书复印件 | | | | | | | | | |
| ISO 9001 | | □ 是 | □ 否 | ISO 14001 | | | | □ 是 | □ 否 |
| 其它 | |  | | | | | | | |
| 序号 | 资质证书名称 | | | | | 认证范围（国/省/市） | | | |
|  |  | | | | |  | | | |
|  |  | | | | |  | | | |
| 供应商：（公章） 日期： 年 月 日 | | | | | | | | | |

**2.5 “信用中国”信用信息报告**(www.creditchina.gov.cn)

**2.6投标人声明函**(格式4)

**投标人声明函**

广州城投综合能源投资经营管理有限公司 **：**

关于贵公司202505生产部月度材料采购，我公司（企业）愿意参加竞选，并声明：

我方承诺在本次采购活动中不存在以下情况：（1）处于被责令停业或破产状态；（2）资产被重组、接管和冻结；（3）在投标活动中3年内有重大违法活动和涉嫌违规行为。

我方承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

**备注：1.本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效报价。**

**2.本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效报价处理。**

投标人名称（盖公章）：

法定代表人（负责人）或报价人授权代表（签名或盖章）：

日期：

**2.7实质性要求响应表**(格式5)

**实质性要求响应表**

项目名称：202505生产部月度材料采购

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | ★实质性招标要求内容 | 投标响应详细内容 | 正/负/无偏离 | 偏离说明 |
| 1 | 采购需求四、需求内容（一）1、★本项目采用综合单价包干，以实际采购数量进行结算。本项目的综合单价包含供应商完成本项目（如果中标）约定所有工作内容所必须的所有成本费用和供应商应承担的一切税费，包括但不限于全部人工、材料、随机零配件、标配工具、相关辅件、组件、运输、利润、税费（包括关税、增值税专用发票等）、质保期服务、采购实施过程中不可预见费用以及与设备有关的特殊要求等完成本合同工作所需的所有费用。 |  |  |  |
| 2 | 采购需求四、需求内容（二）★货物要求  供应商应提供所代表品牌厂商原装的、全新的、未使用过的、技术先进、性能优良、结构紧凑、便于安装和维护、符合国家、行业及采购需求书提出的有关质量标准的货物。 |  |  |  |
| 3 | 采购需求 五、商务要求（一）★付款方式：全部货物货到现场并经需方验收合格签字和收到供方相关的产品资料后30日内支付至结算价的100%款项。付款前供方开具相应金额增值税(含13%增值税)专用发票给需方。 |  |  |  |

**供应商必须将对竞选文件中有关“★”号的实质性要求进行响应，响应详细内容填写此表。**

备注：1、竞选文件中标有“★”的指标均被视为实质性响应指标，供应商如有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标处理。

2、如竞选文件上无标有“★”实质性响应指标的，请在表格上填写“无”。

供应商名称（盖公章）：

日 期：2025年 月 日

**2.9 其他资料**

投标人认为需要提交的其他资料。

**附件3**

**资格性和有效性审查表**

项目名称：202505生产部月度材料采购

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **供应商** |
| 1 | 投标文件按竞选文件的规定密封、盖章和签署； |  |
| 2 | 具有独立法人资格，持有工商行政管理部门核发的法人营业执照或事业单位登记机构核发的事业单位法人证书，按国家法律经营；提供有效的营业执照副本或其他组织证明文件复印件； |  |
| 3 | 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，提供“信用中国”网站的信用信息报告并打印页面加盖公章； |  |
| 4 | 投标人未处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为；提供投标人声明函； |  |
| 5 | 投标总报价没有超过最高限价且没有报价畸低的； |  |
| 6 | 投标文件没有附有招标人不能接受的条件（ 满足“★”的条款）； |  |
| 7 | 供应商报价文件明确按照本项目竞选文件所附的实质性要求响应表的格式填写（加盖公章），且提交的产品参数、规格型号满足采购清单要求，无出现报价内容与本项目竞选文件所附的实质性要求响应表信息前后不一致情形； |  |
| 8 | 符合竞选文件中规定的其他实质性要求； |  |
|  | **评审结论（**通过/不通过**）** |  |

注：

1. 供应商分栏中填写“√”表示该项符合竞选文件要求，“×”表示该项不符合竞选文件要求，“○”表示无该项内容；
2. 经评标委员会审核后，出现一个“×”的结论为“不通过”，即按无效标处理。
3. 表中全部条件满足为“通过”，同意进入下一阶段评审。
4. 如对本表中某种情形的评委意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。

评委签名：

日 期： 年 月 日