**广州大学城能源发展有限公司**

**广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程**

**竞选文件**

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程

（二）项目地点：广州大学城

（三）采购限价：37万元

（四）项目概况

目前广工教学楼1栋3—5层课室使用能源公司供冷源的中央空调，而二层大课室没有安装中央空调设备，应校方要求对二层共8间制图室安装中央空调设备系统，并增加物联网温控器，对空调进行节能控制，为师生提供舒适的学习环境。

**二、合格投标人资格要求**

（一）必须是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法人；

（二）具备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）；

（三）已办理合法税务登记，具有开具相应增值税专用发票资格；

（四）具有机电工程施工总承包叁级及以上资质；或具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；

（五）投标人近3年内(2019年1月1日至今)完成过质量合格的类似工程项目业绩（需提供合同等相关证明材料复印件）；

（六）不接受联合体报价。

**三、项目工作范围及内容**

1、在二层制图室走廊安装冷冻水供回总管和排水总管。

2、根据制图室的冷气需求量和面积均匀布局安装吊顶卡式四出风型风机盘管机组及相差冷冻水管连接、电气控制线路安装。

3、各制图室风机盘管机组安装数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 制图室室号 | 风机盘管机组安装数量 | 制图室室号 | 风机盘管机组安装数量 |
| 208 | 8台 | 214 | 8台 |
| 209 | 10台 | 216 | 8台 |
| 212 | 6台 | 217 | 8台 |
| 211 | 8台 | 219 | 8台 |
| **合计** | **64台** | | |

**4、工程主要施工项目内容及工程量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 工程施工项目 | 工程量 |
| 1 | 走廊冷冻水供回水总管、排水总管 (DN125、DN100、DN80、DN50)安装。包含：阀门安装、支架制作安装、管托安装、橡塑保温层安装、铝板保温保护层等安装。 | 767米 |
| 2 | 室内风机盘管机组主设备安装。 | 64台 |
| 3 | 室内风机盘管机组冷冻水供回水分支管、排水分支管(DN32、DN25、DN20)安装。包含：阀门安装、支架制作安装、管托安装、橡塑保温层等安装。 | 1162米 |
| 4 | 室内风机盘管机组电气控制线路安装。包含：线槽敷设安装、电源线及温控线敷设安装、电源开关、温控器等安装。 | 946米 |

**四、工程量及材料说明**

（一）主要工程量清单

以下工程量仅作参考，投标人应根据下表及结合现场实际情况综合考虑再进行报价。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程项目内容 | 材料设备技术要求  及施工主要描述 | 工程量 | 综合单价（元） | 总价（元） | 材料  供方 |
| 1 | 室外走廊冷冻水供回水总管、排水总管安装 | | | | | |
| 1-1 | DN125供回水总管安装及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度4.5mm。  （2）管道、弯头、支架焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度50mm。 | 174米 |  |  | 乙供 |
| 1-2 | DN100供回水总管安装及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度4mm。  （2）管道、弯头、支架焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度50mm。 | 257米 |  |  | 乙供 |
| 1-3 | DN80供回水总管安装及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度4mm。  （2）管道、弯头、支架焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度40mm。 | 147米 |  |  | 乙供 |
| 1-4 | DN50排水总管安装及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度4mm。  （2）管道、弯头、支架焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度30mm。 | 188米 |  |  | 乙供 |
| 1-5 | DN125供回水总管阀门安装 | （1）法兰对夹式手动涡轮蝶阀：品牌上海一泰；DN125、1.6Mpa；软密封；阀体铸钢材质。  （2）DN125碳钢法兰焊接。  （3）对夹螺丝连接。 | 2套 |  |  | 乙供 |
| 1-6 | 供回水、排水总管保温铝板保护层安装 | （1）镀锌铝板厚度0.6mm  （2）自攻螺丝固定安装。 | 426  平方米 |  |  | 乙供 |
| 2 | 室内吊顶卡式四出风型风机盘管机组设备系统安装 | | | | | |
| 2-1 | 吊顶卡式四出风型风机盘管机设备安装 | （1）风机盘管机组：  类型：吊顶卡式四出风型风机盘管：  品牌：西屋康达；  型号：FP800-KM4  主要参数：最大冷量7.2kW/台；  排水方式：自排；  温控方式：线控；  （2）均匀定位，四角吊杆安装：  吊杆材质：镀锌；规格M10-12、长30-50mm. | 64套 |  |  | 空调机甲供。安装配件乙供 |
| 2-2 | DN20电动二通阀安装 | （1）二通阀：  品牌：汉诺尔  型号：HNE600-20A；  规格：DN20；阀体材质：59-1铜阀体  （2）丝口连接安装。 | 64套 |  |  | 乙供 |
| 2-3 | DN20波纹管连接安装 | （1）波纹管：  材质：304不锈钢；规格：DN20；长20cm；  （2）丝口连接安装 | 128条 |  |  | 乙供 |
| 2-4 | DN20丝口黄铜闸阀安装 | （1）丝口黄铜闸阀  品牌：埃美柯  材质：黄铜；规格：DN20；  （2）丝口连接安装。 | 128个 |  |  | 乙供 |
| 2-5 | DN20丝口黄铜Y型过滤器安装 | （1）丝口黄铜闸阀  品牌：埃美柯  材质：黄铜；规格：DN20；  （2）丝口连接安装。 | 64个 |  |  | 乙供 |
| 2-6 | DN32供回水分支管及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度3mm。  （2）管焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度30mm。 | 704米 |  |  | 乙供 |
| 2-7 | DN25排水分支管及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度3mm。  （2）管焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度25mm。 | 362米 |  |  | 乙供 |
| 2-8 | DN20供回水、排水分支管及保温层安装 | 管道安装：  （1）碳钢无缝钢管；厚度3mm。  （2）管焊接安装。  保温层安装：  （1）橡塑保温材料。  （2）品牌：福乐斯；B1等级。  （3）厚度25mm。 | 96米 |  |  | 乙供 |
| 3 | 电气、温控线路安装 | | | | | |
| 3-1 | 电源控制线路安装 | 规格RVV3\*1.5； | 80米 |  |  | 乙供 |
| 3-2 | 线槽安装 | PVC明装线槽、25\*20 | 512米 |  |  | 乙供 |
| 3-3 | 电源配电配电箱安装 | 规格：6回路、明装 | 8个 |  |  | 乙供 |
| 3-4 | 漏电开关安装 | 规格：220V、2P、16A | 16个 |  |  | 乙供 |
| 3-5 | 温控线路安装 | 规格RVV6\*1 | 866米 |  |  | 乙供 |
| 3-6 | 温控线路护线管安装 | PA尼龙波纹管护线管  黑色、AD28.5 | 160米 |  |  | 乙供 |
| 3-7 | 温控器安装 | 物联网型； | 64套 | 0 | 0 | 温控器甲供，温控器和二通阀接线甲方负责。 |

注：报价时建议按上述表格人工、材料分开单列报价。

1. **主要技术要求**

（一）管道敷设安装：

1、走廊安装冷冻水供回总管管径为DN125、DN100、DN80，排水总管管径为DN50。课室内风机盘管机组供回分支管选用DN32、DN20，排水分支管选用DN25。各分支管与走廊对应的总管连接。

2、本工程所有管线管道为碳钢无缝钢管，管道安装前应对管道进行管道冲洗，确保管内干净后方可进行安装。

3、管道的对接焊缝采用氩电联焊，氩弧焊打底并以电弧焊盖面。焊接前，管道端面应进行坡口加工，焊缝附近管道杂质清理。焊缝间距应符合CJJ 28-2004《城镇供热管网工程施工及验收规范》的规定。对接焊缝应进行100%超声波无损探伤，角焊缝应进行100%磁粉无损探伤，焊缝质量应达到《承压设备无损检测 第三部分：超声检测》（NB/T 47013.3—2015）；《承压设备无损检测 第四部分：磁粉检测》（NB/T 47013.4—2015）等质量要求。

4、管道安装要求布局简洁清晰，冷冻水供回管安装要求水平，排水管安装要求有一定坡度确保排水顺畅（排水管坡度应在1‰-3‰之间）。

5、所有管线按规范安装钢质支架或吊架以达到管线稳固，管道吊支架采用槽钢和角铁混合焊接制作安装，吊支架要求进行二层防锈油+一层漆面油漆。吊支架上稳固安装管托稳托管道，管托材质为PE橡塑。

6、所有管道要求全程包套保温层，包套保温层前要求对管道表面进行防锈油漆后方可进行包套保温层。保温棉与管面接触面、保温棉与保温棉接触面、保温棉与管托接触面、保温棉接口要求满涂专用保温棉胶水粘贴连接。用板材保温棉安装保温层的要求两层保温层错口安装，最外一层连接缝要求用一层保温棉进行封口，以确保保温层严密冷凝水不外渗漏。

7、各管径安装保温层的厚度要求范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 管径 | 保温层厚度要求 |
| 1 | DN125管 | 50mm |
| 2 | DN100管 | 50mm |
| 3 | DN80管 | 40mm |
| 4 | DN50管 | 30mm |
| 5 | DN32管 | 30mm |
| 6 | DN25管 | 30mm |
| 7 | DN20管 | 25mm |

8、走廊上的供回水总管及排水总管要求安装保温棉保护层，保护层材料为铝板，铝板厚度为0.6mm。铝板安装要求卷边相扣连接再用不锈钢自攻螺丝等距离固定；弯头位置内外弯位内拉定形条铝皮防止脱节；整管的铝板横向水平连接口统一整体直线状在侧方，以达到防雨水渗入保温层及整体美观。

9、管线安装完毕后要求对管线进行试压试漏。

（二）风机盘管空调机设备系统安装：

1、制图室内风机盘管机组选用吊顶卡式四出风型。风机盘管机组安装位置根据场所平均分布安装。

2、风机盘管机组采用吊杆四角吊装，安装要求水平对中，室内所有风机盘管机组要求整体水平对中一致，以达到美观。

3、风机盘管机组冷冻水分支管、排水分支管为碳钢无缝钢管，风机盘管机组单列供回水分支管管径为DN32；风机盘管机组供回水、排水分支管管径为DN20；机盘管机组单列排水分支管管径为DN25。所有管线安装技术要求与上述“管道敷设安装技术要求”一致。

4、风机盘管机组冷冻水分支管、排水分支管与走廊的总管对应连接。

5、冷冻水供回水管与风机盘管空调机对接口采用波纹短管连接，方便日后设备检修。

6、电动二通阀安装在供回水管上。

7、每台风机盘管机组的供回水管要求各安装一个铜闸阀，便日后设备检修。每台风机盘管机组的供水管要求安装Y型过滤器，过滤冷冻水杂质。

8、风机盘管机组电源控制线按规范安装，电源控制线采用线槽安装，布线要求整体合理、整洁。电源开关和温控开关安装位置按校方要求安装，确保操作方便。

9、风机盘管空调机温控系统采用一机一控模式。终端为NB-IOT计时温控器、云平台为物联网计时计费系统的控制系统。

10、整体工程完毕后要求进行通水通电试机。

**六、工程施工注意事项**

1. 本工程施工地点为学校课室和作品作业室，施工时要与校方沟通好施工时间段，同时做好作品作业室内作品物品的搬移和遮挡保护。
2. 安全第一。服从采购方的安全管理规章制度，严格执行。
3. 施工方应充分察勘现场，施工时注意成品保护，必要时采取围护、覆盖等有效措施，施工方应充分考虑成品保护措施费。
4. 包建筑垃圾外运，完工后场地清理。
5. 项目经理或安全员到场管理，且人证合一。

6、充分考虑现场施工作业条件，如施工作业时间段、原材料水平+垂直运输、空间狭小、净高等。

**七、项目工期、质量要求及验收标准**

（一）项目工期

施工日期计划安排2022年8月1日开始，施工工期25天。

（二）质量要求

项目完成，管道没位移、变形；管道试压后不漏水、供水正常；保温完整；铝皮外壳美观、不渗水。

（三）验收标准：本工程的施工及验收标准必须满足《（GB50738-2011）通风与空调工程施工规范》、（CJJ 28-2004）《城镇供热管网工程施工及验收规范》、（GB50235-2010）《工业金属管道施工规范》及国家和行业相关的其他质量标准。

（四）质保期及质保期内需履行的特殊义务：质保期1年。

**八、工程费用及支付方式**

（一）本工程采用综合单价包干，包工、包料、包工期、包质量、包安全、包安全文明施工、包验收、包调试、包结算、包资料整理、包综合治理等完成本项目的全部费用，工作全部完工后由双方进行工程量的核实和验收，以实际工程量进行结算。

（二）本项目的综合单价包含投标人按施工现场现状及施工环境根据采购人要求完成项目工作所需的全部人工、材料、工具、机具、利润、风险等费用。综合总报价应包含相关措施费用及税费等费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等等。

（三）合同付款按施工进度支付，具体为：

1、合同签订，甲方收到乙方请款资料后10个工作日内支付暂定合同总价20%的预付款。

2、项目形象进度完成合同工程量80%，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付至合同总价的60%。

3、工程全部完工，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付至合同总价的80%。

4、项目竣工验收合格并按甲方要求完成合同结算手续后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付至合同结算总价的95%。

5、质保期期满且乙方质保期义务按要求履行完毕后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内付清余款（不计利息）。

6、每次付款前乙方开具符合国家税务规定的等额合格的增值税专用发票给甲方。乙方晚于付款期限提供的，甲方付款期限相应顺延。

**九、投标文件**

根据甲方要求的投标文件格式，进行密封报价（盖章）。投标文件应包含以下内容：

（一）商务部分（提供复印件，并加盖公章）

1. 有效的企业工商营业执照、企业法人组织机构代码证书、税务登记证书（或三证合一）；
2. 供应商调查表（格式见附件2）
3. 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书原件（格式见附件3和附件4）；
4. 有效的资质证书和安全生产许可证；
5. 本工程拟派项目负责人简历表（包括姓名、部门和职务、所学专业和毕业院校名称及毕业时间、主要资历、经验及承担过的类似项目，获得认证资质证书及复印件）；
6. 投标人近3年内(2019年1月1日至今)完成过质量合格的类似工程项目业绩（需提供合同等相关证明材料复印件）；
7. 投标人认为有必要的其他资质等材料复印件。

（二）技术部分（格式自定，加盖公章）

施工方案：**施工单位应充分了解现场条件，并针对本项目制定切实可行的施工方案**，包括但不限于：

1. 总体实施方案；
2. 实施进度计划和工期承诺书；
3. 确保实施进度的技术和组织措施；
4. 确保安全文明施工的技术和组织措施；
5. 投入的机械设备；

6、投标人认为其它需要说明的文字。

（三）价格文件（加盖公章）

1. 报价一览表（格式见附件1）
2. 报价明细表：采用工程量清单计价，按本竞选文件所附工程量清单和乙供主要材料清单报价，并以此作为结算依据，包括但不限于工程量清单和乙供主要材料清单各项目单价及综合总报价，并注明未含税总价、税率和含税总价。

**十、评标方法**

本项目采用综合评估法，对投标人进行价格和信用评审，其中价格评审部分占90%，供应商诚信部分占10%，投标人评审得分=价格得分+诚信分。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。供应商诚信分以评标当天采购人供应商管理系统查到的分值直接计取（供应商诚信分原始分为0分），投标人不在供应商管理系统内的，诚信分按0分计算。供应商诚信分在采购人官方网站上定期公布。同时通过投标人资格审查（见附件6）和投标文件有效性审查（见附件7）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。

**十一、勘踏现场**

投标人有必要勘踏现场，充分了解清楚施工现场的环境和要求，以便投标人获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担，如因对现场不了解导致报价的失误，由投标人承担。勘踏现场时间：2022年7月21日14时30分时，集中地点：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼一楼西门。勘踏现场联系人陈工，联系电话：020-39302026。投标人未在规定时间勘踏现场的，采购方不再另行组织，由投标人自行前往勘踏。

**十二、递交投标文件**

1. 投标文件递交截止时间：2022 年7月27日北京时间15时30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、投标人名称和“在（竞选文件中规定的开标日期）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。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“广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程”字样。投标人递交投标文件后，请联系采购人确认。
2. 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。

**十三、**本竞选文件在广东建设工程信息网（http://www.buildinfo.com.cn/）、广州国企阳光采购服务平台（http://cg.gemas.com.cn/）、广州大学城能源发展有限公司网站（网址：https://www.gzuci.com/）同时发布。本竞选文件在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州大学城能源发展有限公司网站发布的文本为准。

**十四、采购人地址和联系方式**

采购人：广州大学城能源发展有限公司

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

联系人：詹工

联系电话：020-39302078

附件1：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室空调机安装示意图

附件2：报价一览表

附件3：供应商调查表

附件4：法定代表人身份证明书

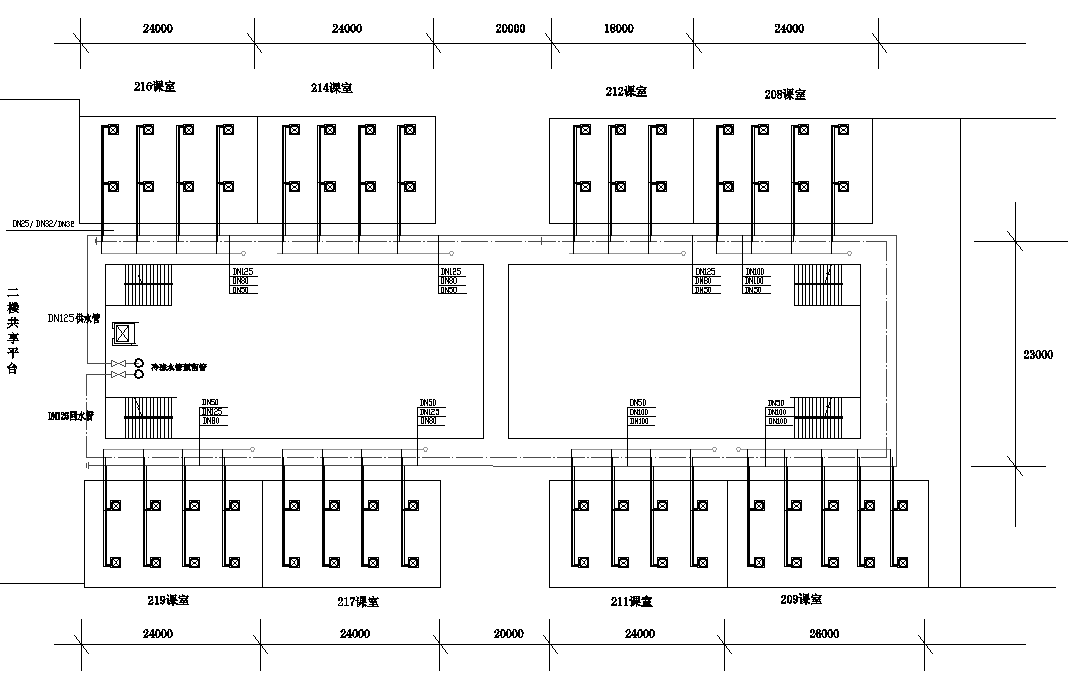
附件5：法定代表人授权委托证明书

附件6：投标人资格审查表

附件7：投标文件有效性审查表

采购人：广州大学城能源发展有限公司

2022年7月20 日



附件1：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室空调机安装示意图

附件2

**报价一览表**

项目名称：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标价（单位：人民币元） | |
| 1 | 投标总价 | 大写：  小写： | |
| 2 | 投标工期 |  | |
| 3 | 工程质量标准 |  | |
| 4 | 保修期限 |  | |
| 5 | 拟委派的项目  负责人 | 姓名 |  |
| 技术职称 |  |

注：（1）投标总价为人民币报价。

（2）投标总价是所有需采购人支付的本次项目采购的金额总数，应包括竞选文件要求的全部内容，投标人完成本项目（如果中标）所必须的所有成本费用和投标人应承担的一切税费，包括但不限于全部人工费、材料、设备、工具、机具、安装运输、规费、措施费、合理利润、管理费、税费等及清理现场的费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等等。

（3）若用小写表示的金额和用大写表示的金额不一致，以大写表示的金额为准。

投标人名称（盖章）：

日期：2022年 月 日

附件3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商调查表 | | | | | |
| 项目名称：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程工程 | | | | | |
| 供应商名称 |  | | | 法人代表 |  |
| 详细地址 |  | | | 邮 编 |  |
| 成立日期 |  | 营业执照号码 |  | 发证机构 |  |
| 固定电话号码 |  | 传真号码 |  | 注册资金 |  |
| 公司类型 |  | | 机构性质 |  | |
| 项目联系人 |  | | 联系电话 |  | |
| 经营范围 |  | | | | |
| 序号 | 资质证书（认证项目）名称 | | | 发证机关 | |
| 1 |  | | |  | |
| 2 |  | | |  | |
| 3 |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| 主要服务行业 |  | | 主要客户 |  | |
| 近三年类似业绩 | | | | | |
| 序号 | 服务单位 | | 项目内容 | | |
| 1 |  | |  | | |
| 2 |  | |  | | |
| 3 |  | |  | | |

投标单位（盖章）：

日期：2022年 月 日

附件4

**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：2022年 月 日

单位通信地址：

邮政编码： 单位联系电话：

附：法定代表人身份证正反面或其他身份证明材料复印件

附件5

**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 广州大学城能源发展有限公司组织的“广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程”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：

　　（营业执照等）注册号码：

　　企业类型：

　　经营范围：

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： 2022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。

附件6

**投标人资格审查表**

项目名称：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **备注** |
| 1 | 具备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）（复印件盖章） |  |
| 2 | 法定代表人证明书原件或法定代表人授权委托书原件 |  |
| 3 | 具有机电工程施工总承包叁级及以上资质；或具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质 |  |
| 4 | 有效的安全生产许可证（复印件盖章） |  |
| 5 | 投标人近3年内(2019年1月1日至今)完成过质量合格的类似工程项目业绩（需提供合同等相关证明材料复印件） |  |
|  | **评审结论（**通过/不通过**）** |  |

注：

1. 投标人分栏中填写“√”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”，即按废标处理。
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：2022年 月 日

附件7

**投标文件有效性审查表**

项目名称：广东工业大学大学城校区教学楼1栋二层制图室中央空调安装工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **投标人** |
| 1 | 投标文件未按竞选文件的规定密封、盖章和签署； |  |
| 2 | 投标文件未按竞选文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辩认； |  |
| 3 | 对同一竞选项目出现两个或以上的投标报价，且没声明哪个有效； |  |
| 4 | 投标总报价高于采购限价； |  |
| 5 | 投标总报价低于企业自身成本； |  |
| 6 | 工期不满足竞选文件要求的； |  |
| 7 | 施工方案或施工组织设计未响应竞选文件中已明确必须要作实质性响应的内容； |  |
| 8 | 投标文件附有采购人不能接受的条件； |  |
| 9 | 不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. 投标人分栏中填写“√”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”，即按废标处理。
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：2022年 月 日