

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2026-24890**

采购项目编号：**0877-26GZTP1ZC0473**

项目名称：广东省城市技师学院**2026**年热水改造项目

采购人：广东省城市技师学院

采购代理机构：广东广招国际招标有限公司

## 第一章 投标邀请

广东广招国际招标有限公司受广东省城市技师学院的委托，采用公开招标方式组织采购广东省城市技师学院2026年热水改造项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：广东省城市技师学院2026年热水改造项目

采购计划编号：440001-2026-24890

采购项目编号：0877-26GZTP1ZC0473

采购方式：公开招标

预算金额：1,820,000.00元

#### 2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(广东省城市技师学院2026年热水改造项目):

采购包预算金额：1,820,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	热水器	广东省城市技师学院2026年热水改造项目	1.00(项)	详见第二章	1,820,000.00	否

#### 本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
不涉及			

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订后，接采购人通知起 35个日历日内（起始时间：2026 年暑假实施，具体时间以采购人通知为准。）供货并安装调试完毕，并验收交付给采购人使用。

### 二.投标人的资格要求

#### 1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）证明文件。分支机构投标的，须同时提供：总公司和分支机构的营业执照证明文件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收的相关材料；提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2025年度财务状况报告；或银行出具的资信证明材料复印件。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应

商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1（广东省城市技师学院2026年热水改造项目）：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由中小企业、生产且使用该中小企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。

## 3.本项目特定的资格要求:

采购包1（广东省城市技师学院2026年热水改造项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn/](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

## 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

## 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和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

## 五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东广招国际招标有限公司网站（<http://www.gztpc.com>）

## 六.本项目联系方式:

### 1.采购人信息

名称：广东省城市技师学院

地址：广东省广州市黄埔区天鹿南路289号

联系方式：020-28203109

### 2.采购代理机构信息

名称：广东广招国际招标有限公司

地址：广州市越秀区东风东路745号2003房自编01单元

联系方式：020-38931901、38931902、38931903转801（前台），809，820

### **3.项目联系方式**

项目联系人：黎工、林工

电话：020-38931901、38931902、38931903转801（前台），809，820

### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东广招国际招标有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况:

★根据《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号），本项目不接受该通知附件所列46家美国企业生产的产品参与投标。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

#### （一）项目概况:

##### 1.天鹿校区概况

###### （1）1号宿舍楼

1号宿舍楼共有2200名学生入住。每间宿舍阳台均安装一套分体式热水控制表，且只有一个热水取水点，安装在阳台。室内没有安装花洒，学生只能提桶取水到冲凉房，很不方便。该热水水控表款式比较老旧，使用几年后现在故障率较高；宿舍天面安装有3套热泵热水系统，系统共有3台20匹“普瑞思顿”空气能热泵和两台20匹“纽恩泰”空气能热泵及3个30立方米水箱（共90立方米），热水有效储水量80立方米。

学生宿舍（居室内设卫生间）秋冬两季热水使用高峰时热水供水严重不足，拟按如下热水改造方案，即：

a、在宿舍天面原有的热水基础上增加一套热水系统（含2台20匹空气能热泵，以及按“天鹿校区宿舍1号楼屋面层加装热水设备可行性检测鉴定报告”出具的改造方案拆除原30立方米方形水箱，增设8个7.5立方米圆形保温水箱）

b、取消原来的分体式热水表，在每个卫生间里面安装目前比较先进的物联网控制热水表和安装一套混合水龙头花洒。

c、目前2#、3#热泵循环泵故障，需要更换。

d、5号热泵压缩机烧坏（10p），需要更换。

e、回水旁通漏水管道修复；进冷水控制器更换；

###### （2）天鹿校区2号宿舍楼

西边2号热泵2套风机损坏，更换。

###### （3）天鹿校区学生生活综合楼

5号热泵2套风机损坏，更换。

##### 2.华美校区概况:

华美校区各宿舍均安装有空气能热泵热水系统，热水已安装至每间宿舍卫生间，卫生间内仅设置了一个传统的刷卡水表及淋浴花洒。该系统最早的设备已投入使用10余年。因热泵使用年限长，能效越来越低，管道保温效果欠佳，设备老化等原因导致整套热水设备产热能低、故障率高，尤其是冬季，均影响学生正常使用热水的需求。

###### （1）华美校区1至4号宿舍楼现状

现状为6层建筑，宿舍楼四栋连接在一起，其中1楼为食堂及架空层，2至6层为宿舍。共有宿舍243间（带1间卫生间和1间淋浴间），每间宿舍有8个床位，床位数总共为1944床。热水设备均在楼层顶面，其中：空气能设备10台，总功率95匹（9台10匹，1台5匹）；热水水箱12个，总容量95立方米（7个10立方米，5个5立方米）。

###### （2）华美校区5号宿舍楼现状

现状为7层建筑，1至7层均为宿舍楼，共有宿舍87间（带1间卫生淋浴间），每间宿舍有8个床位，床位数总共为696床。热水设备均在楼层顶面，其中：空气能设备3台，总功率25匹（2台10匹，1台5匹）；热水水箱3个，总容量25立方米（2个10立方米，1个5立方米）。

###### （3）华美校区6号宿舍楼现状

现状为7层建筑，其中1层为架空层，2至7层均为宿舍，共有宿舍66间（带1间卫生间和1间淋浴间），每间宿舍有8个床

位，床位数总共为528床。热水设备均在楼层顶面，其中：空气能设备3台，总功率25匹（2台10匹，1台5匹）；热水水箱3个，总容量25立方米（2个10立方米，1个5立方米）。

为保障学校热水系统的正常运行，提高热水系统的使用效率以及减少热水设备的故障率，拟进行热水系统升级改造，主要实施内容为：

管网改造：收费系统改造，将原有的传统刷卡水表改造成水控计量装置，改造后可以在手机APP上直接操作使用；立管改造，原有的热水立管年限已久，更换变形严重管道，将所有立管更换为聚胺脂发泡保温管（内PPR外PVC）；楼顶屋面供水管道等。

设备改造：对供水能力不足的5号楼按专业技术鉴定单位建议，实施屋面拟增设及改设储水设备方案，拟增设空气能热泵、热水水箱及循环泵等设备；更换部分存在运行故障的空气能热泵、循环泵、供水泵、热水水箱等设备；增加全自动智能控制柜、变频装置等设备，实现可编程智能控制，对部分原热泵设备进行增填冷媒，对其他相关设备进行必要的调整、修整及维护。

### 3.佛山校区工程概况：

#### （1）1#宿舍楼概况

本项目1号楼服务约800人用水需求，现有热水系统布置于天面，共配置5台5匹空气能热泵（其中4号机组为澳德绅品牌）及5个5吨保温水箱，总储水量25吨。目前存在设备老化、供水能力不足、运行效率偏低等问题，

原有供水泵（GD50-17）使用年限较长，运行稳定性差；进冷水管道管径偏小、部分联通管老化、回水管未做保温，存在热量损耗大、供水压力不稳等情况；进冷水控制系统老旧，电气线路及主电源线不满足现行安全与负荷要求。

为保障学生正常用水、消除安全隐患、提升系统能效与智能化水平，需对1#宿舍楼热水系统进行全面改造：更换1#宿舍3号热泵机组，更换老旧供水泵，更换部分冷水和热水管道；更换室内108套水控机；

对部分热水联通管进行更换，完善回水管保温；整体更换进冷水控制系统，并重新整理楼面线路与管道，确保系统安全、稳定、高效运行。

#### （2）2#宿舍楼概况

2#宿舍楼共有约500名学生入住，天面现有3台5匹空气能热泵（品牌分别为1台美的、1台澳德绅、1台金扬），整体设备使用年限不一、能效参差不齐，高峰用水时段难以满足稳定供水需求。

楼内共安装193套水控机，现有南方TD50-18G供水泵可继续使用。

进冷水控制系统及部分管道（约30米）老化，回水管未做保温，供水舒适度与节能效果较差；电气系统未配置专用主电源线，存在安全隐患。

为提升供水品质、实现节水节能与智能化管理，本次改造拟更换1、3号热泵机组（美的、金扬），更换部分冷水和热水管道，更换一套进冷水控制系统及配套管道，完善回水管保温措施，新增并规范敷设主电源线，更换室内86套水控机；保留现有可用供水泵南方TD50-18G，及中央水处理系统，

通过系统优化与设备升级，满足学生的热水使用需求，提高系统可靠性、舒适度与管理效率。

#### （二）现场勘察

为方便供应商熟悉项目情况，供应商与采购人联系，经采购人确认后，可自行前往现场勘察。

现场勘察时间：2026年7月13日上午9:00-12:00

采购人联系人：天鹿校区：叶老师（联系电话：13660361391）；华美校区：麦老师（联系电话：15622122643）；佛山校区：刘老师（联系电话：13420602445）；

注：供应商需按本项目规定的时间段内自行前往现场勘察，不参与现场勘察的，视作已充分了解现场情况且自动放弃该权利。任何以不清楚现场情况为借口而作出额外增加费用或索偿的，采购人均不予认可。

#### （三）总体要求

1、标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。

2、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。

3、投标人应对用户需求书中的设备性能和技术指标在响应详细内容中列出具体的数值。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。

4、凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时必须出具CCC认证证书复印件，并在在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

5、涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。

6、投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。

7、投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

8、不允许中标人转包、分包中标项目的内容。

9、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

#### （四）采购内容

包括但不限于以下内容（具体以采购清单为准）：

##### A、天鹿校区

1.1号宿舍楼增加 2 台 20 匹空气能热泵；

2.1号宿舍楼增加 8 个 7.5 立方保温水箱；

3.1号宿舍楼拆除 207 个旧的分体式热水表，更换为 207 套全新的物联网控制热水表，室内相应增加207套混水阀和花洒；

4.1号宿舍楼加装一套远程控制系统，建设热泵智能化管理云平台；

5.1号宿舍楼拆除1个30吨的方形水箱，新安装8个水箱型钢基础平台；

6.1号楼：5号热泵压缩机烧坏（10p）；系统回水旁通管道漏水修复；冷水补水控制器更换；

7.2号、3号热泵循环泵故障烧坏，需要更换。

8.2号楼：西边 2 号热泵风机更换2套；

9.生活综合楼：5号热泵风机更换2套。

##### B、华美校区

###### （1）1~4栋

1.更换4台故障10P热泵机组（其中1号楼02-01A号机、2号楼02-08A号机、4号楼02-05A和02-09A热泵），重做4台热泵减震基础；

2.更换 1 栋2个漏水水箱（10吨）、2栋1个漏水水箱（10吨）、4栋2个保温水箱（5吨），对水箱基础找平加固；

3.更换供水泵（改为2台），新增控制电箱及变频恒压控制系统，实现定时控制，解决水压不稳、水泵频繁启动问题；

4.部分更换楼面老化管道，剩余旧管外包铝板并加装管道支架整改变形；

5.更换卡机243套，统一品牌并接入云平台，实现设备运行状态可视化监测。

6.1栋增加1台冷水补水泵；4栋更换1台冷水补水泵。

###### （2）5栋

1.加装1台10匹热泵和10吨保温水箱；

2.更换供水泵（改为2台），新增控制电箱及变频恒压控制系统，实现定时控制，解决水压不稳、水泵频繁启动问题；

3.部分更换楼面老化管道，剩余旧管外包铝板并加装管道支架整改变形；

4.更换卡机87套，统一品牌并接入云平台，实现设备运行状态可视化监测。

5.楼面2个10吨冷水箱因承重要求，需要迁移至旁边立柱位置，并加装水箱基础。新的位置需要拆除一段不锈钢栏杆，后期待冷水箱和管道安装后重新恢复不锈钢栏杆。

###### （3）6栋

1.更换漏水水箱（5吨、10吨各一个），对水箱基础找平加固；

- 2.更换供水泵（改为2台），新增控制电箱及变频恒压控制系统，实现定时控制，解决水压不稳、水泵频繁启动问题；
- 3.部分更换楼面老化管道，剩余旧管外包铝板并加装管道支架整改变形；
- 4.更换卡机66套，统一品牌并接入云平台，实现设备运行状态可视化监测。
- 5.更换1台冷水补水泵。

### C、佛山校区

#### （1）1号宿舍

- 1.更换 3 号热泵机组；
- 2.更换供水泵（功率1.5kW，额定扬程17m，流量18m<sup>3</sup>/h）；
- 3.部分更换老化天面的进冷水管管道以及回水管管道；
- 4.部分更换天面老化供水管道，剩余旧管外包铝板并加装管道支架整改变形；
- 5.新增控制电箱及变频恒压控制系统，实现定时控制，解决水压不稳、水泵频繁启动问题；
- 6.整理楼面线路；
- 7.卡机108套，统一品牌并接入云平台，实现设备运行状态可视化监测；
- 8.宿舍室内配套108套花洒、冷热水混合阀及热水龙头。

#### （2）2号宿舍

- 1.更换美的、金扬 2 台热泵机组；
- 2.更换供水泵（功率1.5kW，额定扬程17m，流量18m<sup>3</sup>/h）；
3. 更换天面老化的进冷水管管道以及回水管管道；
- 4.部分更换天面老化供管道，剩余旧管外包铝板并加装管道支架整改变形；
- 5.整理楼面线路及管道；
- 6.新增控制电箱及变频恒压控制系统，实现定时控制，解决水压不稳、水泵频繁启动问题；
- 7.更换卡机86套，统一品牌并接入云平台，实现设备运行状态可视化监测；
- 8.宿舍室内配套108套花洒、冷热水混合阀及热水龙头。

#### （四）本项目为政府采购货物类采购项目

本项目限采购本国的产品；根据中小企业划分标准，本项目采购标的所属行业为工业。

（五）需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等。

（六）本项目采购的主要标的为热泵、循环泵、供水泵、水控、热水控制柜产品，本项目采购主要标的的制造商属于采购文件规定的所属行业（工业）的中小企业即可享受政府采购支持中小企业的相关政策，对于其他配套设备设施、辅材或相关配套服务的制造商是否属于采购文件规定的所属行业（工业）的中小企业不作要求。

#### （七）技术部分

### 1、天鹿校区采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
1	空气能热泵	制热量≥82kW,额定输入消耗功率≤16.7kW,COP≥4.7,该机组具有循环加热功能。	2台	
2	空气能热泵减震垫	200kg	12个	国标

3	不锈钢圆形水箱	7.5m <sup>3</sup>	8个	内胆材质为SUS304不锈钢，板材厚度≥1.0mm； 外胆材质为SUS201不锈钢，板材厚度≥0.8mm； 中间层为≥50mm厚聚氨酯保温层。
4	热泵循环泵	功率2.2kW，扬程19m，流量25m <sup>3</sup> /h	4台	含更换2台旧的循环泵
5	水泵防雨罩	/	2台	
6	冷水表	DN50	1台	
7	智能控制柜	/	1套	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能，相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。
8	箱型钢基础平台	14#、16#槽钢	8个	
9	水控机	4G传输至收费系统云平台，含电源	207套	
10	收费系统服务器租赁及流量费		207个	10年
11	收费系统云平台		1套	
12	远程控制系统云平台		1套	
13	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费		8台	10年
14	不锈钢冷热水混合阀	DN15	207个	
15	不锈钢花洒套装	DN15	207个	
16	全铜热水龙头	DN15	207个	
17	铜闸阀	DN80	2个	
18	铜闸阀	DN50	6个	
19	过滤器	DN80	1个	
20	过滤器	DN50	3个	
21	铜止回阀	DN80	1个	
22	铜止回阀	DN50	3个	
23	电磁阀	DN50	1个	
24	橡胶软接	DN50	4个	
25	聚氨酯一体热水管道	De90	60米	
26	聚氨酯一体热水管道	De75	80米	
27	聚氨酯一体热水管道	De63	60米	
28	聚氨酯一体热水管道	De20	1200米	
29	冷水管道	De63	40米	

30	电线电缆	BVR 16mm <sup>2</sup>	560米	
31	电线电缆	BVR 10mm <sup>2</sup>	140米	
32	电线电缆	BVR 4mm <sup>2</sup>	280米	
33	电线电缆	BVR 2.5mm <sup>2</sup>	140米	
34	电线电缆	RVV 3*1mm <sup>2</sup>	180米	
35	电线电缆	RVV 2*1mm <sup>2</sup>	240米	
36	电线电缆	RVV2*0.75mm <sup>2</sup>	600米	
37	镀锌铁线槽	MR150*100	40米	
38	线管及配件	24*14mm	600米	
39	管道配件	De20-De110	1项	直接、三通、弯头、内丝、外丝、管码、支架等
40	工程辅料		1项	包括铁红、银漆、天拿水、吊码、拉爆螺丝、焊条、生料带、彩板等
41	管道安装费		1440米	
42	设备安装费		2项	
43	线槽安装费		40米	
44	室内管道及水控机安装费		207套	
45	拆卸方形水箱及混凝土基础	30m <sup>2</sup>	1项	
46	材料运输费		1项	
47	吊装费		1项	
48	除锈	线槽、基础等	1项	
49	避雷装置	采用φ12圆钢与原避雷装置连接。	1项	国标
50	压缩机	10P	1台	1号楼
51	雪种	R410a	8kg	1号楼
52	回水旁通管道漏水修复	Φ63	1项	1号楼
53	液位控制器（含探头）		1套	1号楼
54	风机		4套	2号楼 西边和综合楼各2套
55	税金	含税	1项	

## 2、华美校区采购清单

### (1) 1号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
----	------	--------	----	----

1	空气能热泵	额定制热量 $\geq 42\text{kW}$ ,额定输入消耗功率: $\leq 8.7\text{kW}$ , COP $\geq 4.7$ ,该机组具有循环加热功能。	1台	
2	保温储热水箱	10m <sup>3</sup>	2个	内胆材质为SUS304不锈钢,板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 内胆材质为SUS201不锈钢,板材厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ; 中间层为 $\geq 50\text{mm}$ 厚聚氨酯保温层。包含水箱上安装避雷装置(采用 $\phi 12$ 圆钢与原避雷装置连接)的全部费用。
3	冷媒	R22	12kg	热泵运行时有调高压现象,建议维修,可能存在雪种不足或者堵塞(2台)
4	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能,相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
5	变频装置	4kW	1套	恒压供水,保持出水口压力稳定,有缺水保护、自动回复和防冻运行功能,接入压力传感器信号,系统操作简单、可靠性高、低噪音,可实现多泵智能联机运行。
6	水控机	4G传输至收费系统云平台,含电源	62套	
7	聚氨酯发泡保温管	内PPR $\phi 90$ 外PVC $\phi 145$	12米	楼面小部分风化及漏水管道更换,其余做铝板外包。
8		内PPR $\phi 75$ 外PVC $\phi 110$	60米	
9		内PPR $\phi 63$ 外PVC $\phi 90$	8米	
10		内PPR $\phi 50$ 外PVC $\phi 75$	30米	
11		内PPR $\phi 32$ 外PVC $\phi 63$	20米	
12	冷水管	$\phi 50$	12米	

13		Φ40	8米	
14	热泵循环水泵	功率750W, 额定扬程17.5m, 流量6.6m <sup>3</sup> /h	1台	
15	供水增压泵	功率3kW, 额定扬程30m, 流量18m <sup>3</sup> /h	2台	
16	进冷水补水泵	功率1.1kW, 额定扬程15m, 流量11.4m <sup>3</sup> /h	1台	
17	进冷水电磁阀	DN40	1个	
18	供热水电动蝶阀	DN80	1个	
19	回水电磁阀	DN25	2个	
20	铜过滤器	DN40	2个	
21	铜闸阀	DN40	9个	
22		DN50	2个	
23		DN65	4个	
24	铜止回阀	DN40	2个	
25	电源线	BVR6mm <sup>2</sup>	200米	
26	电源线	BVR4mm <sup>2</sup>	130米	
27	电源线	BVR2.5mm <sup>2</sup>	200米	
28	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	500米	
29	镀锌铁线槽	国标MR150*100	40米	
30	线管及配件	Φ20-Φ90	1项	
31	管道支架及配件	Φ20-Φ90、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	
32	水泵防雨罩		6个	
33	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	
34	热泵减震垫	120kg	4个	新热泵的安装
35	旧设备拆除费	热泵、水箱	1项	
36	管道拆装人工费		150米	
37	线槽安装费		40米	
38	新设备安装费		1项	
39	水控机及配套安装调试费		62套	

40	收费系统服务器租赁及流量费	10年	62套	
41	收费系统云平台		1套	
42	远程控制系统云平台		1套	
43	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	4台	
44	材料运输费		1项	
45	吊装费		1项	
46	管道外包铝板		1项	包含旧的热热水供水管、联通管、回水管
47	税金	含税	1项	

(2) 2号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
1	空气能热泵	额定制热量 $\geq 42\text{kW}$ , 额定输入消耗功率: $\leq 8.7\text{kW}$ , $\text{COP} \geq 4.7$ , 该机组具有循环加热功能。	1台	
2	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能, 相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
3	变频装置	4kW	1套	恒压供水, 保持出水口压力稳定, 有缺水保护、自动回复和防冻运行功能, 接入压力传感器信号, 系统操作简单、可靠性高、低噪音, 可实现多泵智能联机运行。
4	水控机	4G传输至收费系统云平台, 含电源	55套	
5	聚氨酯发泡保温管	内PPR $\Phi 90$ 外PVC $\Phi 145$	12米	
6		内PPR $\Phi 75$ 外PVC $\Phi 110$	60米	
7		内PPR $\Phi 63$ 外PVC $\Phi 90$	8米	
8		内PPR $\Phi 50$ 外PVC $\Phi 75$	30米	
9		内PPR $\Phi 32$ 外PVC $\Phi 63$	20米	
10	冷水管	$\Phi 50$	10米	
11		$\Phi 40$	8米	

12	热泵循环水泵	功率≤750W, 额定扬程≥17.5m, 流量≥6.6m <sup>3</sup> /h	1台	
13	供水增压泵	功率3kW, 额定扬程30m, 流量18m <sup>3</sup> /h	2台	
14	进冷水电磁阀	DN40	1个	
15	供热水电动蝶阀	DN80	1个	
16	回水电磁阀	DN25	1个	
17	铜过滤器	DN40	4个	
18	铜闸阀	DN40	7个	
19		DN50	2个	
20		DN65	3个	
21	铜止回阀	DN40	4个	
22	电源线	BVR6mm <sup>2</sup>	150米	
23	电源线	BVR4mm <sup>2</sup>	180米	
24	电源线	BVR2.5mm <sup>2</sup>	200米	
25	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	200米	
26	镀锌铁线槽	国标MR150*100	40米	
27	线管及配件	Φ20-Φ90	1项	
28	管道支架及配件	Φ20-Φ90、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	
29	水泵防雨罩		4个	
30	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	
31	热泵减震垫	120kg	4个	
32	旧设备拆除费	空气能热泵	1项	
33	管道拆装人工费		148米	
34	线槽安装费		40米	
35	材料运输费		1项	
36	新设备安装费		1项	
37	水控机及配套安装调试费		55套	
38	收费系统服务器租赁及流量费	10年	55套	
39	远程控制系统云平台		1套	

40	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	3台	
41	吊装费		1项	
42	管道外包铝板		1项	包含旧的热热水供水管、联接管、回水管
43	冷媒	R22	5kg	2号楼2号热泵结冰，雪种少
44	税金	含税	1项	

(3) 3号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
1	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能，相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
2	变频装置	4kW	1套	恒压供水，保持出水口压力稳定，有缺水保护、自动回复和防冻运行功能，接入压力传感器信号，系统操作简单、可靠性高、低噪音，可实现多泵智能联机运行。
3	水控机	4G传输至收费系统云平台，含电源	65套	
4	聚氨酯发泡保温管	内PPRΦ90外PVCΦ145	4米	
5		内PPRΦ75外PVCΦ110	12米	
6		内PPRΦ63外PVCΦ90	4米	
7		内PPRΦ50外PVCΦ75	4米	
8		内PPRΦ32外PVCΦ63	10米	
9	冷水管	Φ50	8米	
10		Φ40	15米	
11	供水增压泵	功率3kW，额定扬程30m，流量18m <sup>3</sup> /h	2台	
12	进冷水电磁阀	DN40	1个	
13	供热水电动蝶阀	DN80	1个	

14	回水电磁阀	DN25	1个	
15	铜过滤器	DN40	1个	
16	铜闸阀	DN40	2个	
17		DN50	2个	
18		DN65	1个	
19	铜止回阀	DN40	10个	
20	电源线	BVR6mm2	250米	
21	电源线	BVR4mm2	200米	
22	电源线	BVR2.5mm2	200米	
23	信号线	RVV2*1mm2	350米	
24	镀锌铁线槽	国标MR100*100	40米	
25	线管及配件	Φ20-Φ90	1项	
26	管道支架及配件	φ20-φ90、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	
27	水泵防雨罩		2个	
28	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	
29	管道拆装人工费		57米	
30	线槽安装费		40米	
31	材料运输费		1项	
32	新设备安装费		1项	
33	水控机及配套安装调试费		65套	
34	收费系统服务器租赁及流量费	10年	65套	
35	远程控制系统云平台		1套	
36	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	1台	
37	管道外包铝板		1项	包含旧的热热水供水管、联通管、回水管
38	税金	含税	1项	

(4) 4号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
1	空气能热泵	额定制热量 $\geq 42\text{kW}$ ,额定输入消耗功率: $\leq 8.7\text{kW}$ , COP $\geq 4.7$ ,该机组具有循环加热功能。	2台	
2	保温水箱	5m <sup>3</sup>	2个	内胆材质为SUS304不锈钢,板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 内胆材质为SUS201不锈钢,板材厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ; 中间层为 $\geq 50\text{mm}$ 厚聚氨酯保温层。 包含水箱上安装避雷装置(采用 $\phi 12$ 圆钢与原避雷装置连接)的全部费用。
3	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能,相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
4	变频装置	4kW	1套	恒压供水,保持出水口压力稳定,有缺水保护、自动回复和防冻运行功能,接入压力传感器信号,系统操作简单、可靠性高、低噪音,可实现多泵智能联机运行。
5	水控机	4G传输至收费系统云平台,含电源	61套	
6	聚氨酯发泡保温管	内PPR $\phi 90$ 外PVC $\phi 160$	40米	
7		内PPR $\phi 75$ 外PVC $\phi 110$	60米	
8		内PPR $\phi 63$ 外PVC $\phi 90$	20米	
9		内PPR $\phi 50$ 外PVC $\phi 75$	30米	
10		内PPR $\phi 32$ 外PVC $\phi 63$	40米	
11	冷水管	$\phi 50$	16米	
12		$\phi 40$	8米	

13	热泵循环水泵	功率≤750W，额定扬程≥17.5m，流量≥6.6m <sup>3</sup> /h	2台	
14	供水增压泵	功率≤3kW，额定扬程≥30m，流量≥18m <sup>3</sup> /h	2台	
15	进冷水补水泵	功率≤1.1kW，额定扬程≥15m，流量≥11.4m <sup>3</sup> /h	1台	
16	进冷水电磁阀	DN40	1个	
17	供热水电动蝶阀	DN80	1个	
18	回水电磁阀	DN25	1个	
19	铜过滤器	DN40	3个	
20	铜闸阀	DN40	7个	
21		DN50	2个	
22		DN65	4个	
23	铜止回阀	DN40	3个	
24	电源线	BVR6mm <sup>2</sup>	110米	
25	电源线	BVR4mm <sup>2</sup>	200米	
26	电源线	BVR2.5mm <sup>2</sup>	200米	
27	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	330米	
28	镀锌铁线槽	国标MR100*100	40米	
29	线管及配件	Φ20-Φ75	1项	
30	管道支架及配件	Φ20-Φ90、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	
31	水泵防雨罩		5个	
32	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	
33	热泵减震垫	120kg	8个	
34	管道拆装人工费		214米	
35	线槽安装费		40米	
36	材料运输费		1项	
37	新设备安装费		2项	
38	水控机及配套安装调试费		61套	
39	收费系统服务器租赁及流量费	10年	61套	

40	远程控制系统云平台		1套	
41	热泵热水系统云平台服务 器租赁及流量费	10年	2台	
42	吊装费		1项	
43	管道外包铝板	铝板0.2mm	1项	包含旧热水供水管、联接管、回水管
44	税金	含税	1项	

(5) 5号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
1	空气能热泵	额定制热量 $\geq 42\text{kW}$ , 额定输入消耗功率: $\leq 8.7\text{kW}$ , $\text{COP} \geq 4.7$ , 该机组具有循环加热功能。	1台	
2	保温水箱	10m <sup>3</sup>	1个	内胆材质为SUS304不锈钢, 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 内胆材质为SUS201不锈钢, 板材厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ; 中间层为 $\geq 50\text{mm}$ 厚聚氨酯保温层。包含水箱上安装避雷装置(采用 $\phi 12$ 圆钢与原避雷装置连接)的全部费用。
3	热泵循环水泵	功率 $\leq 750\text{W}$ , 额定扬程 $\geq 17.5\text{m}$ , 流量 $\geq 6.6\text{m}^3/\text{h}$	1台	
4	供水增压泵	功率 $\leq 3\text{kW}$ , 额定扬程 $\geq 30\text{m}$ , 流量 $\geq 18\text{m}^3/\text{h}$	2台	
5	进冷水补水泵	功率 $\leq 1.1\text{kW}$ , 额定扬程 $\geq 15\text{m}$ , 流量 $\geq 11.4\text{m}^3/\text{h}$	1台	
6	箱型钢基础平台	国标14#、16#槽钢	1个	
7	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能, 相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	

8	变频装置	4kW	1套	恒压供水，保持出水口压力稳定，有缺水保护、自动回复和防冻运行功能，接入压力传感器信号，系统操作简单、可靠性高、低噪音，可实现多泵智能联机运行。
9	水控机	4G传输至收费系统云平台，含电源	87套	
10	聚氨酯发泡保温管	内PPRΦ90外PVCΦ145	8米	
11		内PPRΦ75外PVCΦ110	50米	
12		内PPRΦ63外PVCΦ90	60米	
13		内PPRΦ50外PVCΦ75	20米	
14		内PPRΦ32外PVCΦ63	20米	
15	冷水管	Φ110	8米	
16		Φ90	20米	
17		Φ75	8米	
18		Φ63	8米	
19		Φ50	8米	
20		Φ40	8米	
21	进冷水电磁阀	DN40	1个	
22	供热水电动蝶阀	DN6580	1个	
23	回水电磁阀	DN25	2个	
24	铜过滤器	DN40	5个	
25	铜闸阀	DN40	9个	
26		DN50	2个	
27		DN65	4个	
28	铜止回阀	DN40	5个	
29	电源线	BVR6mm <sup>2</sup>	300米	
30	电源线	BVR4mm <sup>2</sup>	200米	
31	电源线	BVR2.5mm <sup>2</sup>	300米	
32	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	400米	
33	镀锌铁线槽	国标MR100*100	40米	
34	线管及配件	Φ20-Φ90	1项	

35	管道支架及配件	φ20-φ90、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	
36	水泵防雨罩		5个	
37	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	
38	热泵减震垫	120kg	4个	
39	水箱基础	型钢	3项	含1个新的热水箱和2个冷水箱基础
40	冷水箱迁移安装费		2个	
41	不锈钢栏杆恢复		1项	
42	管道拆装人工费		186米	
43	材料运输费		1项	
44	线槽安装费		40米	
45	新设备安装费		1项	
46	水控机及配套安装调试费		87套	
47	收费系统服务器租赁及流量费	10年	87套	
48	远程控制系统云平台		1套	
49	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	4台	
50	吊装费		1项	
51	管道外包铝板	铝板0.2mm	1项	包含旧的热水供水管、联接管、回水管
52	税金	含税	1项	

(6) 6号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
----	------	--------	----	----

1	保温水箱	5m <sup>3</sup>	1个	内胆材质为SUS304不锈钢，板材厚度≥1.0mm； 外胆材质为SUS201不锈钢，板材厚度≥0.8mm； 中间层为≥50mm厚聚氨酯保温层。包含水箱上安装避雷装置（采用φ12圆钢与原避雷装置连接）的全部费用。
2		10m <sup>3</sup>	2个	
3	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能，相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
4	变频装置	4kW	1套	恒压供水，保持出水口压力稳定，有缺水保护、自动回复和防冻运行功能，接入压力传感器信号，系统操作简单、可靠性高、低噪音，可实现多泵智能联机运行。
5	水控机	4G传输至收费系统云平台，含电源	66套	
6	聚氨酯发泡保温管	内PPRΦ90外PVCΦ145	8米	
7		内PPRΦ75外PVCΦ110	30米	
8		内PPRΦ63外PVCΦ90	12米	
9		内PPRΦ50外PVCΦ75	30米	
10		内PPRΦ32外PVCΦ63	20米	
11	冷水管	Φ50	8米	
12		Φ40	4米	
13	供水增压泵	功率≤3kW，额定扬程≥30m，流量≥18m <sup>3</sup> /h	2台	
14	进冷水电磁阀	DN40	1个	
15	供热水电动蝶阀	DN80	1个	
16	回水电磁阀	DN25	2个	
17	铜过滤器	DN40	4个	
18	铜闸阀	DN40	7个	
19		DN50	2个	
20		DN65	3个	
21	铜止回阀	DN40	4个	

22	电源线	BVR6mm <sup>2</sup>	200米	
23	电源线	BVR4mm <sup>2</sup>	150米	
24	电源线	BVR2.5mm <sup>2</sup>	200米	
25	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	200米	
26	镀锌铁线槽	国标MR100*100	40米	
27	线管及配件	Φ20-Φ90	1项	
28	管道支架及配件	Φ20-Φ90、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	
29	水泵防雨罩		4个	
30	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	
31	水箱基础	型钢	2个	
32	旧设备拆除费	水箱	1项	
33	管道拆装人工费		112米	
34	材料运输费		1项	
35	线槽安装费		40米	
36	新设备安装费		1项	
37	水控机及配套安装调试费		66套	
38	收费系统服务器租赁及流量费	10年	66套	
39	远程控制系统云平台		1套	
40	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	3台	
41	吊装费		1项	
42	管道外包铝板	铝板0.2mm	1项	包含旧的热水供水管、联通管、回水管
43	税金	含税	1项	

### 3、佛山校区采购清单

#### (1) 1号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
----	------	--------	----	----

1	空气能热泵	额定制热量 $\geq 19.5\text{kW}$ , 额定输入消耗功率: $\leq 4.26\text{kW}$ , COP $\geq 4.6$ , 该机组具有循环加热功能。	1台	
2	热泵循环泵	功率 $\leq 600\text{W}$ , 额定扬程 $\geq 17.5\text{m}$ , 流量 $\geq 6.6\text{m}^3/\text{h}$	1台	
3	供水增加泵	功率 $\leq 1.5\text{kW}$ , 额定扬程 $\geq 17\text{m}$ , 流量 $18\text{m}^3/\text{h}$	1台	
4	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能, 相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
5	变频装置	3kW	1套	恒压供水, 保持出水口压力稳定, 有缺水保护、自动回复和防冻运行功能, 接入压力传感器信号, 系统操作简单、可靠性高、低噪音, 可实现多泵智能联机运行。
6	水控机	4G传输至收费系统云平台, 含电源	108套	
7	聚氨酯发泡保温管	内PPR $\Phi 75$ 外PVC $\Phi 110$	20米	
8		内PPR $\Phi 63$ 外PVC $\Phi 90$	20米	
9		内PPR $\Phi 32$ 外PVC $\Phi 63$	50米	
10	冷水管	$\Phi 50$	20米	
11	进冷水电磁阀	DN40	1个	余姚
12	回水电磁阀	DN25	1个	余姚
13	铜过滤器	DN40	2个	钻石
14	铜闸阀	DN25	1个	钻石
15		DN40	5个	钻石
16	铜止回阀	DN40	5个	钻石
17	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	300米	珠江
18	镀锌铁线槽	国标MR100*50	40米	
19	线管及配件	$\Phi 20-\Phi 90$	1项	
20	管道支架及配件	$\Phi 20-\Phi 125$ 、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	国标
21	水泵防雨罩		5个	国标

22	不锈钢冷热水混合阀	全铜, DN15	108个	
23	不锈钢花洒套装	DN15	108个	
24	热水龙头	全铜, DN15	108个	
25	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	/
26	热泵基础	热镀锌角钢	3个	国标
27	旧设备拆除费	热泵	1项	/
28	管道拆装人工费		110米	/
29	线槽安装费		40米	
30	新设备安装费		1项	
31	水控机及配套安装调试费		108套	含花洒及混合阀安装
32	收费系统服务器租赁及流量费	10年	108套	
33	远程控制系统云平台		1套	
34	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	5台	
35	材料运输费		1项	
36	吊装费		1项	/
37	管道外包铝板	铝板0.2mm	1项	/
38	税金	含税	1项	

(2) 2号楼采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	备注
1	空气能热泵	额定制热量 $\geq 19.5\text{kW}$ , 额定输入消耗功率: $\leq 4.26\text{kW}$ , COP $\geq 4.6$ , 该机组具有循环加热功能。	1台	
2	热泵循环泵	功率 $\leq 600\text{W}$ , 额定扬程 $\geq 17.5\text{m}$ , 流量 $\geq 6.6\text{m}^3/\text{h}$	1台	
3	供水泵	功率 $\leq 1.5\text{kW}$ , 额定扬程 $\geq 17\text{m}$ , 流量 $18\text{m}^3/\text{h}$	1台	

4	全自动智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温差循环、温控循环功能，相关控制及各项过载过流等保护措施齐全。	1台	
5	变频装置	3kW	1套	恒压供水，保持出水口压力稳定，有缺水保护、自动回复和防冻运行功能，接入压力传感器信号，系统操作简单、可靠性高、低噪音，可实现多泵智能联机运行。
6	水控机	4G传输至收费系统云平台，含电源	86套	
7	聚氨酯发泡保温管	内PPRΦ63外PVCΦ90	10米	
8		内PPRΦ50外PVCΦ75	20米	
9		内PPRΦ32外PVCΦ63	30米	
10	冷水管	Φ50	20米	
11	进冷水电磁阀	DN40	1个	
12	回水电磁阀	DN25	1个	
13	铜过滤器	DN40	2个	
14	铜闸阀	DN25	1个	
15		DN40	2个	
16	铜止回阀	DN40	3个	
17	信号线	RVV2*1mm <sup>2</sup>	300米	
18	镀锌铁线槽	国标MR100*50	40米	
19	线管及配件	Φ20-Φ110	1项	
20	管道支架及配件	Φ20-Φ110、包括PPR弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	1项	国标
21	水泵防雨罩		4个	国标
22	不锈钢冷热水混合阀	全铜，DN15	86个	
23	不锈钢花洒套装	DN15	86个	
24	热水龙头	全铜，DN15	86个	

25	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	1项	/
26	热泵基础	热镀锌角钢	1个	国标
27	旧设备拆除费	热泵	1项	/
28	管道拆装人工费		80米	/
29	线槽安装费		40米	
30	新设备安装费		3项	
31	水控机及配套安装调试费		86套	含花洒及混合阀安装
32	收费系统服务器租赁及流量费	10年	86套	
33	远程控制系统云平台		1套	
34	热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费	10年	3台	
35	材料运输费		1项	
36	吊装费		1项	/
37	管道外包铝板	铝板0.2mm	1项	/
38	税金	含税	1项	

注：以上清单中的管线、电缆、辅材等数量均为预估数量，应以项目实际施工需要为准，投标人需充分考虑项目的实际需要，并且除合同总价外，采购人不再额外支付费用。本项目要求拆除的设备，在拆除后按采购人的要求堆放在各校区指定位置。

#### （八）设备及材料要求

中标人采购本项目所需的设备、材料，所购设备、材料必须符合用户要求和国家相关安全标准，并在投标时按用户需求书要求提供相应资质证书和有关文件。

##### 1.空气能热泵

（1）▲天鹿校区热泵机组在干球温度20℃、湿球温度15℃、进水温度15℃、出水温度55℃时，单台机组额定制热量： $\geq 82\text{kW}$ ，额定输入消耗功率： $\leq 16.7\text{kW}$ ，热泵机组能效比(COP) $\geq 4.7$ ；在干球温度7℃，湿球温度6℃，进水温度9℃，出水温度55℃时，额定输入消耗功率： $\leq 16\text{kW}$ ，热泵机组能效比(COP)： $\geq 4.06$ 。冷媒为R410或R417环保冷媒（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

（2）▲华美校区热泵机组在干球温度20℃、湿球温度15℃、进水温度15℃、出水温度55℃时，单台机组额定制热量： $\geq 42\text{kW}$ ，额定输入消耗功率： $\leq 8.7\text{kW}$ ，热泵机组能效比(COP) $\geq 4.7$ ；在干球温度7℃，湿球温度6℃，进水温度9℃，出水温度55℃时，额定输入消耗功率： $\leq 7.7\text{kW}$ ，热泵机组能效比(COP)： $\geq 4.06$ 。冷媒为R410或R417环保冷媒（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

（3）▲佛山校区热泵机组在干球温度20℃、湿球温度15℃、进水温度15℃、出水温度55℃时，单台机组额定制热量 $\geq 19.5\text{kW}$ ，额定功率 $\leq 4.26\text{kW}$ ，产水量 $\geq 420\text{L/h}$ ，热泵机组能效比(COP) $\geq 4.6$ ；在干球7℃，湿球6℃，进水温度9℃，出水温度55℃，热量 $\geq 15\text{kW}$ ，制热消耗功率 $\leq 4.0\text{kW}$ ，产水量 $\geq 290\text{L/h}$ ，热泵机组COP $\geq 3.9$ 。冷媒为R410环保冷媒。（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

（4）▲三个校区所投热泵设备具有一级能效。（提供中国能效标识网(官方)查询到所投型号空气源热泵的产品备案公告的官网截图。）

（5）▲热泵设备必须具有压缩机高低压保护、压缩机过流保护、电源缺相保护、防冻保护、水系统防冻保护、启动保护、排气保护、过热保护、水流

开关保护、传感器故障保护功能，（投标时提供产品彩页或者相关证明文件扫描件）

（6）▲所投热泵有可靠的融霜控制装置，在融霜工况下，即干球温度2℃、湿球温度1℃，进水温度9℃，出水温度55℃时：融霜时间总和不超过总运行时间周期的10%（提供检测资质的检测机构出具的依据GB/T21362-2023《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》的检验报告扫描件加盖投标人公章）。

（7）所投热泵设备采用加厚铜管，能保障产品的稳定性和安全性。（投标时提供产品彩页或者相关证明文件扫描件）

（8）天鹿校区所投热泵设备蒸发器翅片式换热器迎风面积≥8.0 m<sup>2</sup>，高效罐换热器面积≥6.1 m<sup>2</sup>。华美校区所投热泵设备蒸发器翅片式换热器迎风面积≥6.0 m<sup>2</sup>，高效罐换热器面积≥4.1 m<sup>2</sup>。佛山校区所投热泵设备蒸发器翅片式换热器迎风面积≥0.9 m<sup>2</sup>，高效罐换热器面积≥4.1 m<sup>2</sup>。（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

（9）▲热泵机组采用全新的高效铜管换热器，采用亲水膜铝翅片和内螺纹铜管，并且采用仿真流路优化设计。（投标时提供产品彩页或者相关证明文件扫描件）

（10）▲所投热泵机组采用热泵专用涡旋式压缩机，（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

（11）▲机组智能控制具有先进微电脑控制板，智能实时调节。提供画册或者相关证明文件。

（12）▲天鹿校区热泵机组（单台机组额定制热量：≥82kW，额定输入消耗功率：≤16.7kW）噪音≤64dB(A)；华美校区热泵机组（单台机组额定制热量：≥42kW，额定输入消耗功率：≤16.7kW）噪音≤55dB(A)；佛山校区热泵机组（单台机组额定制热量：≥19.5kW，额定输入消耗功率：≤4.26kW）噪音：≤62dB(A)。（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

（13）▲机组采用R410A环保冷媒，低碳节能。（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人公章）。

## 2.物联网智能热水表（水控机）

★（1）通讯方式：每台设备需有独立的蓝牙+4G网络信号，成熟稳定的通讯方式保证学生放心用水；（投标时提供产品彩页或者相关证明文件扫描件）

★（2）使用方式：手机支付（至少包括支付宝、微信、APP三种支付方式）等多种消费方式且为同一个钱包；即可先充值后使用，也支持学生先使用再扣费等多种消费方式；

★（3）防水等级：IP68及以上（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）；

（4）开阀电流：小于500MA；

（5）计费精度：0.001元/升；

★（6）为保障学生用网安全，智能热水表具备入网许可批文或许可（投标时提供工信部颁发的证书扫描件，证书须体现设备型号及制造商名称）；

★（7）热水计量水表配套电源适配器：须采用86型线盒（不能装可拔插座），且必须是有国家中国强制性产品认证（投标时提供证书扫描件）；

★（8）计量水表设备必须具备通过CQC认证（投标时提供证书扫描件）；

★（9）计量水表设备必须具备《计量器具型式批准证书》（投标时提供证书扫描件）；

▲（10）保障智能淋浴水控在恶劣环境正常使用,盐雾测试 280 小时及以上(投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件加盖公章)；

▲（11）保障宿舍智能淋浴水控的使用安全性，需符合“GB/T5169.1-2017 电工电子产品着火危险试验(投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告加盖公章的扫描件)；

▲(12)智能热水表计量精度达到0.1升，扣费精度达到0.001元（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告加盖公章的扫描件）；

▲（13）故障检测：实时监测电磁阀故障，拆机，几天未使用、离线预警、掉电预警、计量异常、电磁阀异常、断网异常、异常拆机的异常设备可自动做出异常预警，并自动推送消息到管理人员，快速检查问题更好的服务学生（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告加盖公章的扫描件并响应技术要求）；

▲（14）浪涌（雷击）抗扰度符合GB/T 17626.5-2019检验依据，检验结果为合格，符合A级；（投标时提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告加盖公章的扫描件并响应技术要求）；

▲（15）热水表通过有资质的的检测机构流量误差试验，提供检测报告扫描件并盖投标人公章；

（16）保障学生用水安全,水控机采用无害材质的绿色环保产品。

★（17）承诺在质保期内按国家《中华人民共和国计量法》等法律、行业规范以及地方性标准对本项目计量水表等全部计量器具进行检定，相关费用

由投标人承担。（投标时提供承诺书并加盖公章，格式自拟。）

★（18）为了方便学校统一管理，中标人所投水控管理系统须兼容校方现有校园水控收费管理平台，实现数据互通、账户统一、刷卡扫码通用，不得另行独立建账、独立发卡发二维码、单独充值。中标人完成软硬件对接调试，实现原有水控账户余额、人员信息直接配套至新水控设备，师生无需重新办卡、二次注册和充值；新系统消费流水、对账数据统一归集至学校原有水控收费管理系统，满足学校财务统一核算、统一管控要求。因软硬件不兼容产生的对接改造、平台升级、额外软硬件采购等全部费用由中标供应商自行承担。（投标时提供承诺书并加盖公章，格式自拟。）

### 3.储热水箱

- ①保温水箱为双层不锈钢保温水箱，带不锈钢爬梯，不锈钢材质符合国家标准要求；
- ②保温水箱内胆材质为304不锈钢，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；
- ③外胆材质201不锈钢，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ；
- ④中间层为 $\geq 50\text{mm}$ 厚聚氨酯保温层；13小时自然温降 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ；
- ⑤水箱连接用的法兰及丝接口均采用304不锈钢材料。

### 4.水泵（循环泵及供水泵）

- ①水泵的两端均需要安装不锈钢软接或橡胶软接，循环泵在进水口前加Y型过滤器；
- ②水泵运行时不得有异常振动和声响、壳体密封处不得渗漏、紧固连接部位不应松动；
- ③水泵的规格、型号、技术参数应符合设计要求和产品性能指标。

### 5.管件及辅材

- ①热水管压力 $\geq 2.0\text{MPa}$ ，冷水管压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ；
- ②投标人所使用的冷热水管均为符合国家环保要求的聚氨酯整体发泡PP-R保温管道，内管采用PP-R管承压等级 $\geq 2.0\text{MPa}$ ，外管为PVC-U给水管。

### 6.热泵热水系统云平台

#### 5.1至少支持以下功能：

- (1)通信：搭载4G网络通过云平台技术，实现实时通信。
- (2)通过本地设备实现对系统运行数据及状态监测，如水温、水位、开机、关机、开阀、关阀等。
- (3)遥控：可通过云平台实现远程控制。
- (4)遥视：可以通过云平台对设备运行状态及环境进行可视性监测。

#### 5.2须预留接口给采购人，以便后续采购人的系统对接。

### 7.收费系统云平台

#### 6.1.用户端

学生可通过手机实现自助充值、绑卡、解绑、退费、消费查询、平台报修等。水控收费设备支持扫码、刷卡。学生可以绑定任何一张射频卡，如一卡通、银行卡等，无需另外购买卡片。

#### 6.2.管理端

至少支持以下功能：

- (1)管理端后台可以监控到每台终端设备的运行状态，对于非正常手段用水可以预警。
- (2)对消费定单查询。
- (3)财务统计分析。
- (4)故障报修服务。

#### 6.3系统通过信息安全等级保护二级或以上测评。（投标时，提供相关证明材料扫描件）

采购包1（广东省城市技师学院2026年热水改造项目）

## 1.主要商务要求

标的提供的时间	交货期：合同签订后，接采购人通知起 35个日历日内（起始时间：2026 年暑假实施，具体时间以采购人通知为准。）供货并安装调试完毕，并验收交付给采购人使用。
标的提供的地点	交货地点：（天鹿校区）广州市黄埔区天鹿南路289号；（华美校区）广州市天河区华美路28号；（佛山校区）佛山市禅城区同华路 4 号。
付款方式	<p>1期：支付比例30%,合同签订后，中标人应向采购人提供与合同金额的30%等额的正式发票，采购人在收到发票并核对无误后5个工作日内支付合同金额的30%给中标人作为预付款；</p> <p>2期：支付比例70%,中标人供货并安装调试完毕，且经采购人验收合格，采购人在收到中标人提供的合同金额的70%的正式发票并核对无误后，在15个工作日内支付合同金额的70%给中标人。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>
验收要求	<p>1期：采购标的的验收标准（1）交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。（2）货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。中标人安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交采购人。（3）采购人对中标人每个进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。（4）中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。中标人负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，中标人安装完毕需负责培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。培训所需一切费用均由中标人承担。（5）采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，采购人可以拒绝接受货物，中标人应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由中标人承担。（6）验收内容由中标人给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到采购人的认可，方可进行验收测试。</p>

<p>履约保证金</p>	<p>           交纳比例：<b>5%</b>            缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他            账号：<b>4400 1490 0420 5900 0218</b>            户名：广东省城市技师学院            开户行：中国建设银行广州龙洞支行            支票提交方式：按照采购人要求提交            汇票、本票提交方式：按照采购人要求提交            说明：合同签订后，中标人须向采购人提交合同金额的<b>5%</b>作为履约保证金，履约保证金的提交方式包括但不限于支票、履约担保书或银行保函等形式。            履约保证金担保范围包括但不限于：中标人全部供货、运输、交付、安装调试、检验检测、资料归档、配合验收、整改返修等合同全部履约义务。履约保证金在项目验收合格满<b>5</b>个工作日后，由中标人提出申请，采购人确认后在<b>15</b>个工作日内无息退还履约保证金（保函自动到期失效）不予退还履约保证金的情形：如在合同期内，中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则履约保证金全部归采购人所有。若中标人不履行或不适当履行其合同义务导致采购人蒙受损失的，采购人有权直接从履约保证金中获取相应违约金或损失赔偿款项；违约金或给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，中标人应对超出履约保证金部分给予赔偿。其他违约责任按照合同约定。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的<b>0.3%</b>向中标人偿付违约金，但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外。            履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心            (<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。         </p>
	<p> <b>1.货物质量要求，</b>（1）应保证产品是新近出产的、全新的、未使用过的，除非另有规定，产品应含有设计上和材料的全部最新而成熟的改进，并符合最新版本的国家或行业的标准，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。应保证所提供的产品在正确安装、正常运转和保养条件下，可满足采购人使用需求并在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期之内，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。（2）中标人必须派技术人员到现场安装调试，安装完毕派专业人员检查安装质量。若产品验收时有关技术参数不能满足招标文件技术要求，使用单位有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由中标人全部承担。  <b>2.安装、调试要求</b> 自签订合同之日起，中标人确保空气能热泵中央热水系统在本招标文件要求的交货期限内安装调试完毕，采购人应为系统安装调试提供便利条件，确保项目如期完成。  <b>3.质保期及售后服务要求</b>（投标时需提提供承诺函）  <b>★1）质保期：</b>不少于<b>3</b>年（本项目货物质保期以中标人投标文件承诺期限为准，自项目最终验收合格之日起计算。）  <b>★2）</b>自验收合格之日起，所投设备提供至少<b>3</b>年的保修期，并提供备品、备件，保修期内维护费用包含在         </p>

其他

报价总价中；所投软件产品提供至少**10**年的维护期（包括但不限于：收费系统服务器租赁及流量费、热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费年限），维护期内升级及维护费用包含在报价总价中。无论在保修期（维护期）内还是在保修期（维护期）外，投标人需提供上门服务。★**3**）中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。无论设备因何种原因发生何种故障，中标人在接到维修通知后，须在**2**小时内响应并给予答复，**8**小时内到达现场，**12**小时解决问题，若**48**小时内无法解决问题，则中标人应提供不低于同个档次的产品供采购人使用。★**4**）中标人在质保期内，对与本项目采购范围内货物属同一系统的采购人其它空气源热泵系统及其电气控制系统、系统管道（楼面及楼层）、水箱、循环水泵、回水泵、增压泵、阀门、过滤器、软接、法兰连接、减压阀、排气阀等生活热水系统相关的设备（包括末端龙头、混水器、热水表等，以下简称“其他设备”），实施正常使用条件下的全程维修、保养工作，正常情况下按约定定期进行巡查、维护、清洗及保养。由中标人根据“其他设备”实际制订维保方案，承担经营期内设备运行的日常管理、维修保养。应确保空气能热水系统持续、高效、稳定运行，延长设备使用寿命，及时发现并解决潜在故障隐患，保障热水供应的稳定性与安全性，降低系统能耗及运行成本。“其他设备”维修保养期间发生无法修复而需更换的零配件、材料或整机设备，由中标人向采购人提交维修联系函，采购人自行购置后，由中标人进行更换安装（安装的人工费用由中标人负责）。**4.违约责任** **1**) 中标人如发生收购、出让、重组、合并，或诉讼、查封、停业等，需保证本项目有效执行，如导致本项目无法延续的均视为中标人违约。如采购人出现学校规划变更，需要迁移设备的，迁移费用由采购人承担。如遇法律认定的不可抗力事件发生，导致本项目不能持续执行，本项目自行中止，直到不可抗力事件解除之日起自行恢复执行本项目，本项目期限因此而顺延。（投标时需提供承诺函加盖公章，格式自拟）。**2**) 在合同规定的期限内，中标人未征得采购人同意单方将本项目转让第三方实施的，采购人有权单方终止合同，并追究中标人违约责任。

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1		热水器	广东省城市技师学院2026年热水改造项目	项	1.00	1,820,000.00	1,820,000.00	工业	详见附件一

附表一：广东省城市技师学院**2026**年热水改造项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见《第二章 采购需求》
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>	

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东广招国际招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东省城市技师学院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	踏勘时间：2026-07-13 09:00 踏勘地点：天鹿校区、华美校区、佛山校区 联系人姓名：天鹿校区：叶老师；华美校区：麦老师；佛山校区：刘老师 联系人电话：天鹿校区：叶老师（联系电话：13660361391）；华美校区：麦老师（联系电话：15622122643）；佛山校区：刘老师（联系电话：13420602445）
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心" ( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。

14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：中标服务费的收费标准参照原国家计委颁布的（计价格[2002]1980号）服务类标准下浮20%执行，收费金额按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表计算（若按本标准计算的服务费低于4000元时，按4000元收取）：中标金额100万元以下，费率1.5%；100—500万元，费率0.8%；500—1000万元，费率0.45%；1000—5000万元，费率0.25%。注：（1）中标服务费以人民币支付。（2）中标服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。（3）如中标供应商放弃中标或因违法违规行为被取消中标资格的，代理服务费不予退还。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采

购包) 投标, 若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

**5.3** 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标, 录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认, 联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的, 以牵头方名义缴纳。

**5.4** 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。

**5.5** 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条, 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

**5.6** 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## **6. 关联企业投标说明**

**6.1** 对于不接受联合体投标的采购项目(采购包): 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加, 则其投标将被拒绝。

**6.2** 对于接受联合体投标的采购项目(采购包): 除联合体外, 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加, 则评审时将同时被拒绝。

## **7. 关于中小微企业投标**

中小微企业响应是指在政府采购活动中, 供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接, 并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业, 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。中小企业划分见《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)。

根据财库〔2014〕68号《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》, 监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时, 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, 不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。

## **8. 纪律与保密事项**

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

**8.2** 在确定中标供应商之前, 投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判, 也不得私下接触评标委员会成员。

**8.3** 在确定中标供应商之前, 投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、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。

**8.4** 获得本招标文件者, 须履行本项目下保密义务, 不得将因本次项目获得的信息向第三人外传, 不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

**8.5** 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料, 均为保密资料, 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，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或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小组披露。

8.7在采购人或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，采购人或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、响应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。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电

子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东广招国际招标有限公司代收。具体操作要求详见广东广招国际招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东广招国际招标有限公司；请各投标人在投标文

件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东广招国际招标有限公司，到账情况以开标时广东广招国际招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 6.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

### 8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

### 9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1. 开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东广招国际招标有限公司网站 (<http://www.gztpc.com>) 上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

### 3.3终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东广招国际招标有限公司网站(<http://www.gztpc.com>)上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- (1)对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
- (2)对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3)对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容:

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑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, 并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下:

质疑联系人: 张工

电话: 020-38931902-821

传真: 020-37816137

邮箱: zhangwei@gztpc.com

地址: 广州市越秀区东风东路745号东山紫园商务大厦2003室

邮编: 510080

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的, 可以在答复期满后15个工作日内, 按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话：020-83340570

邮编：510030

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1. 评标方法

采购包1(广东省城市技师学院2026年热水改造项目): 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得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东广招国际招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东广招国际招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5 不同投标人的投标文件相互混装;

4.6 不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7 投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5. 投标无效的情形

详见资格审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

### 2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

(1) **本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

(2) **准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

(3) **对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(4) **认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

### 3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业

扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

#### 4.价格扣除相关要求

采购包1（广东省城市技师学院2026年热水改造项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查、符合性审查和异常低价审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

异常低价审查。政府采购评审中出现采购文件明确的异常低价情形，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费

用等。

被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。

通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。

资格性审查、符合性审查、异常低价审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查、异常低价审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查、符合性审查、异常低价审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（广东省城市技师学院2026年热水改造项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）证明文件。分支机构投标的，须同时提供：总公司和分支机构的营业执照证明文件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收的相关材料；提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年度财务状况报告；或银行出具的资信证明材料复印件。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“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失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向中小企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由中小企业、生产且使用该中小企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。

表二符合性审查表：

采购包1（广东省城市技师学院2026年热水改造项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署和盖章	按照招标文件规定要求签署和盖章的；
2	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；
3	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；
4	实质性条款	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
5	投标报价	投标报价符合本项目要求；
6	响应文件合理性	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；
7	串通投标	投标文件没有出现串通投标情形的；
8	无效投标	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；
9	法律、法规规定的其他情形	没有法律、法规规定的其他无效情形。

## 2. 投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3. 详细评审

采购包1(广东省城市技师学院2026年热水改造项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分13.0分 技术部分57.0分 报价得分30.0分	
	对采购需求中带▲号的重要技术条款的响应情况 (17.0分)	根据各投标人对《第二章采购需求》中标注“▲”的重要条款的响应情况进行评审（共17项）：完全满足或优于采购需求标注“▲”的重要条款的，得17分。每一项负偏离或不满足的扣1分。备注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则依据《技术和服务要求响应表》进行评审。
	对采购需求中未标注“★”或“▲”的一般技术条款的响应情况 (5.0分)	根据各投标人对《第二章采购需求》中一般技术条款的响应情况进行评审：完全满足或优于采购需求一般技术条款的，得5分。每一项负偏离扣0.25分，负偏离或不满足的超过20项的视为对技术要求有较大偏离，统一得0分。备注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则依据《技术和服务要求响应表》进行评审。

技术部分	项目现场设备安装布置图及三维效果图 (7.0分)	三维效果图清晰、完整、多角度，与项目现场的匹配度高；安装布置合理，实用性强，优于采购需求的，得7分；三维效果图较清晰、完整、多角度，与项目现场的匹配度较高；安装布置较合理，实用性较强，完全满足采购需求的，得4分；三维效果图清晰度、完整度一般、与项目现场的匹配度一般；安装布置不够合理，实用性较差，只有部分满足采购需求的，得1分；未按采购需求提供图纸不得分。
	拟投入本项目的技术团队专业水平 (4.0分)	(1) 具有机电工程类或电气工程类或热能工程类或给水排水工程类中级或以上职称证书，每提供1名人员证明得2分，本项最高得4分；注：上述人员证明须同时提供身份证、资格证书及有效的劳动关系证明（至投标截止前六个月内任意一月在投标人单位缴纳的社保证明或劳动合同）复印件并加盖投标人公章，未提供证明或未提供完整证明不得分。
	整体技术方案 (15.0分)	根据项目特点提供的项目组织实施、技术团队配置、售后服务等方案完整、详细具体、可操作性强，优于采购需求，得15分；根据项目特点提供的项目组织实施、技术团队配置、售后服务等方案较完整、详细具体、可操作性较强，完全满足采购需求的，得9分；根据项目特点提供的项目组织实施、技术团队配置、售后服务等方案不够完整，可操作性一般，只有部分满足采购需求，得3分；根据项目特点提供的项目组织实施、技术团队配置、售后服务等方案不可行或未提供方案，得0分。
	质保期内维保方案 (9.0分)	根据各校区情况，针对整个热水供应系统内全部设备设施（包括未列入采购清单内的其他设备、设施）制订质保期内维保方案完整、详细具体、可操作性强，优于采购需求，得9分；根据各校区情况，针对整个热水供应系统内全部设备设施（包括未列入采购清单内的其他设备、设施）制订质保期内维保方案较完整、详细具体、可操作性较强，完全满足采购需求的，得5分；根据各校区情况，针对整个热水供应系统内全部设备设施（包括未列入采购清单内的其他设备、设施）制订质保期内维保方案不够完整，可操作性一般，只有部分满足采购需求，得1分；根据各校区情况，针对整个热水供应系统内全部设备设施（包括未列入采购清单内的其他设备、设施）制订质保期内维保方案不可行或未提供方案，得0分。
商务部分	商务条款响应程度 (2.0分)	所有商务条款完全满足招标要求的，得2分；每1条一般商务条款不完全满足招标要求的减1分；最低减至0分。
	投标人的管理体系 (2.0分)	具有有效期内的质量管理体系认证证书，得2分；注：1.须同时提供认证证书复印件和网页查询截图（以全国认证认可公共服务平台 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> /查询网站为准）作为证明材料并加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。2、如因供应商成立时间原因导致无法获得上述评价的，按对应得分，供应商须进行说明。
	承接并完成的同类项目业绩 (3.0分)	每提供1份完整的业绩证明得1分，最高得3分。注：投标人2023年1月1日至今（以合同签订日期为准）承接并完成的同类项目业绩。须同时提供加盖投标人公章的合同、验收报告或验收证明复印件作为完整的业绩证明。未提供证明或未提供完整证明或未提供证明的原件核对不得分。

	货物质保期承诺年限 (6.0分)	本项目最低质保期年限为36个月，投标人可承诺提供更长的免费质保年限，承诺质保年限在最低质保期年限基础上每增加1年得2分，最高得6分。 注：未提供承诺书的不得分。
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 最高限价 $\times$ 45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) $\times$ 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 4. 汇总、排序

##### 采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人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采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

#### 5. 中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

#### 6. 其他无效投标的情形:

(1) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2) 投标文件提供虚假材料的。

(3) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 第五章 合同文本

### 广东省城市技师学院2026年热水改造项目合同

(注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

甲方(校方)：\_\_\_\_\_

乙方(供应商)：\_\_\_\_\_

#### 一、项目名称及项目编号

项目名称：广东省城市技师学院2026年热水改造项目

项目编号：

#### 二、主要货物清单

##### 2.1主要货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置(性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
.....						
总价						

注：(1) 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

(2) 本项目甲方要求乙方拆除的设备，乙方在拆除后按甲方的要求堆放在甲方各校区指定位置。

2.2质量标准：须达到国家规定标准。

#### 三、合同金额

3.1本合同金额为(大写)：\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)人民币。

3.2本项目合同金额为本项目采购范围内所有货物服务的总价包干价。合同总额包括货物购置、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输、保险、调试、培训、验收、交付、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等一切费用。

#### 四、技术资料、协调

4.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

4.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

4.3 乙方应按采购文件、合同约定和甲方要求的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

4.4 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保-密并限于履行合同的必需范围。

#### 五、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

## 六、无产权瑕疵条款

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，应按照本合同第十四条第14.3款的约定承担违约责任。但在甲方已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的甲方一切损失。

## 七、履行期限及地点

7.1履行期限：乙方在合同签订后\_\_\_\_\_个日历天内完成安装调试，并验收交付给甲方使用。

7.2履行地点：

## 八、履约保证金

合同签订后7日内，乙方须向甲方提交合同金额的5%作为履约保证金，履约保证金的提交方式包括但不限于支票、履约担保书或银行保函等形式。履约保证金担保范围包括但不限于：乙方全部供货、运输、交付、安装调试、检验检测、资料归档、配合验收、整改返修等合同全部履约义务。履约保证金在项目验收合格满5个工作日内由乙方提出申请，甲方在15个工作日内内无息退还履约保证金（保函自动到期失效）。

不予退还履约保证金的情形：如在合同期内，乙方自行停止合约或违反合同有关规定被甲方终止合约的，则履约保证金全部归甲方所有。若乙方不履行或不适当履行其合同义务导致甲方蒙受损失的，甲方有权直接从履约保证金中获取相应违约金或损失赔偿款项；违约金或给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，乙方应对超出履约保证金约保证金部分给予赔偿，其他违约责任按照合同约定承担。

乙方逾期提交履约保证金的，甲方有权终止合同，要求乙方支付合同金额10%的违约金，并赔偿由此造成的甲方损失。

甲方逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按未退还履约保证金金额的0.3%向乙方偿付违约金，但因合同的履行产生争议或乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

## 九、付款方式

9.1合同签订后，乙方应向甲方提供与合同金额的30%等额的正式发票，甲方在收到发票并核对无误后5个工作日内支付合同金额的30%给乙方作为预付款。

9.2乙方供货并安装调试完毕，且经甲方验收合格后，甲方在收到乙方提供的合同金额的70%的正式发票并核对无误后，在15个工作日内支付合同金额的70%给乙方。

## 十、质保期

10.1 质保期自本项目安装完成并经甲方验收合格之日起计\_\_\_\_\_个月，并免费提供备品、备件，保修期内维护费用包含在合同总价中。

乙方提供的软件产品应提供至少10年的维护期（包括但不限于：收费系统服务器租赁及流量费、热泵热水系统云平台服务器租赁及流量费年限），维护期内升级及维护费用包含在合同总价中。无论在保修期（维护期）内还是在保修期（维护期）外，乙方需提供上门服务。

### 10.2 特别约定

各方明确知悉：超长年限质保期、维护期为乙方自主投标承诺（包含本合同第11.8条“其它设备”所列明的维护工作内容），合法有效，不属于甲方违规加重乙方义务，甲乙双方均不得以质保期过长为由变更、减免质保责任。

## 十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按采购文件、合同约定的货物性能、技术要求的质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的相应货款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行

手续费等)。

**11.3** 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到维修通知后,须在2小时内响应并给予答复,8小时内到达现场,12小时解决问题,若48小时内无法解决问题,则乙方应提供不低于同个档次的产品供甲方使用,保障甲方正常工作开展,直至原设备修复或更换完毕。

**11.4** 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**11.5** 上述的货物质保期内,因甲方人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

**11.6** 若乙方未按约定时限完成维修、更换、备用设备提供等质保义务,甲方有权自行或委托第三方机构进行维修、整改,所产生的一切费用全部由乙方承担。

**11.7** 因货物质量缺陷、售后服务不到位给甲方造成经济损失、工作延误、第三方索赔等损失的,由乙方承担全部赔偿责任。

**11.8** 乙方承诺在质保期内,对与本项目采购范围内货物属同一系统的甲方其它空气源热泵系统及其电气控制系统、系统管道(楼面及楼层)、水箱、循环水泵、回水泵、增压泵、阀门、过滤器、软接、法兰连接、减压阀、排气阀等生活热水系统相关的设备(包括末端龙头、混水器、热水表等,以下简称“其它设备”),实施正常使用条件下的全程维修、保养工作,正常情况下按约定定期进行巡查、维护、清洗及保养。

由乙方根据“其它设备”实际制订维保方案,承担经营期内设备运行的日常管理、维修保养。应确保空气能热水系统持续、高效、稳定运行,延长设备使用寿命,及时发现并解决潜在故障隐患,保障热水供应的稳定性与安全性,降低系统能耗及运行成本。

“其它设备”维修保养期间发生无法修复而需更换的零配件、材料或整机设备,由乙方方向甲方提交维修联系函,甲方自行购置后,由乙方进行更换安装(乙方不收取更换安装的人工费用)。

## 十二、货物质量、包装、发运及运输

**12.1** 乙方应保证产品是新近出产的、全新的、未使用过的,除非另有规定,产品应含有设计上和材料的全部最新而成熟的改进,并符合最新版本的国家或行业的标准,完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。应保证所提供的产品在正确安装、正常运转和保养条件下,可满足甲方使用需求并在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期之内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

**12.2** 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

**12.3** 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

**12.4** 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到安装现场48小时前通知甲方,以准备验收货物。

**12.5** 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

**12.6** 货物在约定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

## 十三、调试和验收

**13.1** 交付验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求;③货物来源国官方标准。

**13.2** 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合采购文件技术要求的,给予签证,初步验收不合格的不予签证。

**13.3** 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据,检验的结果交甲方。

**13.4** 乙方负责设备到货地点的安装调试,该安装调试应规范,乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员,并协助甲

方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

**13.5** 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。验收时甲乙双方、及相关单位必需在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

**13.6** 验收内容由乙方给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到甲方的认可，方可进行验收测试。

#### 十四、违约责任

**14.1** 甲方无故逾期办理货款支付手续的，每日应按逾期未付款总额的万分之三向乙方支付违约金，违约金累计总额不超过逾期未付款总额的5%。

**14.2** 乙方提供的货物货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合采购文件、响应文件或本合同约定的，甲方有权拒收。如甲方同意乙方更换或重新供货的，由此产生的运费、保管费、保险费等相关费用由乙方自行承担，且因此造成乙方逾期交货的，乙方应按本条第**14.3**款约定承担违约责任。如甲方不同意继续履行合同的，有权单方解除合同，没收全部履约保证金，要求乙方退还甲方已支付的预付款并按合同金额的**10%**支付违约金。

**14.3** 乙方未按照合同约定履行义务的，每日应按合同金额的万分之三向甲方支付违约金，甲方可直接从履约保证金或未付货款中扣除违约金。逾期超过**10**日的，甲方可解除本合同，没收乙方全部履约保证金，且乙方还应退还甲方已支付的预付款并向甲方支付合同金额**10%**的违约金，如违约金不足以弥补甲方损失的，不足部分由乙方继续承担赔偿责任。

#### 十五、不可抗力事件处理

**15.1** 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，经协商一致后，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

**15.2** 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

**15.3** 不可抗力事件延续**30**天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 十六、安全责任

乙方必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。在安装过程中及质保期内的一切安全事故，由乙方自行负责。安装过程中及质保期内发生的一切责任及费用由乙方负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。

#### 十七、争议解决

**17.1** 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

#### 十八、合同生效及其它

**18.1** 本合同经甲乙双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

**18.2** 本合同执行中涉及合同金额及合同内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

**18.3** 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 采购文件
- (2) 供货清单和分项价格表
- (3) 技术规格
- (4) 乙方投标函（及投标报价表）的内容及其澄清内容
- (5) 其他与本合同相关的资料

**18.4** 本合同未尽事宜，双方应友好协商解决，并签署补充协议予以确定。

**18.5** 本合同正本一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力；副本一式三份，由甲方自合同签订之日起七个工作日内提交监督管理部门进行备案。

（以下无正文）

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权委托代理人：

法定代表人或授权委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号: **440001-2026-24890**

采购项目编号: **0877-26GZTP1ZC0473**

所投采购包: 第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

## 投标函

致：广东广招国际招标有限公司

你方组织的“广东省城市技师学院2026年热水改造项目”项目的招标[采购项目编号为：0877-26GZTP1ZC0473]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“广东省城市技师学院2026年热水改造项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

(四) 我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、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。

(五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

(七) 我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录：因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 电子邮箱: \_\_\_\_\_

代表姓名: \_\_\_\_\_ 职 务: \_\_\_\_\_

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: \_\_\_\_\_

投标人名称 (盖章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

#### 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）**

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

## 附件1

### 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

## 附件2

### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
3. ....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

#### 附件4

##### 本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

**格式六：**

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

**法定代表人证明书**

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司, 可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致: 广东广招国际招标有限公司

本授权书声明: \_\_\_\_\_ 是注册于 (国家或地区) 的 (投标人名称) 的法定代表人, 现任 \_\_\_\_\_ 职务, 有效证件号码: \_\_\_\_\_。现授权 (姓名、职务) 作为我公司的全权代理人, 就“广东省城市技师学院2026年热水改造项目”项目采购[采购项目编号为0877-26GZTP1ZC0473]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。

本授权书于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签字生效, 特此声明。

投标人 (盖章): \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

法定代表人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

格式八：

### 投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省城市技师学院

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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）；

.....

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： 年 月 日

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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

**格式十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**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。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

## 格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

#### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

#### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式二十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东广招国际招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省城市技师学院2026年热水改造项目招标中获中标（采购项目编号：0877-26GZTP1ZC0473），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东广招国际招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东广招国际招标有限公司

我单位已登记并准备参与“广东省城市技师学院2026年热水改造项目”项目（采购项目编号：0877-26GZTP1ZC0473）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
  - （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
  - （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
  - （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

#### 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

#### 三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

#### 四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

#### 五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履约保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日