

# 佛山市中医院三水医院麻醉科 空调主机采购项目

## 公开招标文件

项目编号：GZQS2021HG02045S

采购单位：佛山市中医院三水医院

采购代理机构：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

2021年2月

## 温馨提示：供应商投标/报价特别注意事项

一、投标/报价供应商请注意区分投标保证金及中标/成交服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户（**为避免因不可预见的问题导致投标保证金不能按照采购文件要求到达指定的账户，建议供应商提前交纳投标保证金**），中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

二、投标/报价截止时间前半小时将开始接收投标/报价文件，投标/报价截止时间一到，将不接收任何投标/报价文件，因此，请适当提前到达。

三、投标/报价人授权代表参加开标会的，应凭法定代表人证明及授权书、身份证原件进入开标会场并递交投标/报价文件。

四、请仔细检查投标/报价文件格式中应盖章、签署之处是否有按要求盖公章、签名、签署日期。投标/报价文件需签名之处必须由当事人亲笔签署，法定代表人证明及授权书需法定代表人签字处，应由法定代表人亲笔签署。

五、请仔细检查投标文件的正本、副本、报价信封的封装是否符合招标文件中规定的递交封装要求。

六、采购代理机构不对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，或出现同一供应商由两名或以上授权代表报名的，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。对一家供应商递交两份投标/报价文件的，评委会将按采购文件中有关无效投标/报价的规定处理。

七、供应商在报名时提交了报名资料不代表其已通过资格、符合性审查，供应商应在投标/报价文件中另行提供。

八、采购文件中要求有“原件核对”情况的，均要求供应商把相应原件带至现场与投标文件一并递交。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）。

## 目 录

第一部份 投标邀请.....	5
第二部份 采购人需求.....	8
一、项目概况.....	9
二、设备交付安装地点.....	9
三、采购设备材料清单及配套工程.....	9
四、核心产品.....	10
五、技术要求.....	10
六、商务要求.....	11
（一）基本要求.....	11
（二）交付及安装要求.....	12
（三）项目人员配置及管理要求.....	13
（四）完工期.....	13
（五）验收.....	13
（六）质保期及售后服务.....	14
七、投标报价要求.....	14
八、结算方式.....	14
第三部份 投标人须知.....	16
一、说明.....	17
二、招标文件.....	17
三、投标文件的编制和数量.....	18
四、投标文件的递交.....	21
五、开标、评标、定标.....	21
六、合同的订立和履行.....	23
七、评标方法、步骤及标准.....	24
附表一：资格审查表.....	25
附表二：符合性审查表.....	26
附表三：商务评分表.....	26
附表四：技术评分表.....	27
附表五：价格评分表.....	28
第四部份 合同书格式.....	29
第五部份 投标文件格式.....	38
一、自查表.....	40
1.1 资格/符合性自查表.....	40
1.2 评审项目投标资料表.....	41
二、资格及符合性文件.....	42
2.1 投标函.....	42
2.2 关于资格的声明函.....	43
2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函.....	43
2.4 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函.....	44
2.5 法定代表人证明书及授权委托书.....	45
2.6 投标保证金交纳凭证.....	47
2.7 对技术要求中带“★”项要求的响应.....	48
三、商务部分.....	49

---

3.1 投标供应商综合概况.....	49
3.2 商务条款响应表.....	50
3.3 同类项目业绩.....	51
3.4 企业管理规范.....	51
3.5 企业资质.....	52
3.6 投标人信用及荣誉.....	52
3.7 所投产品品牌的质量.....	52
3.8 投标产品来源保障.....	53
四、技术部分.....	54
4.1 投标设备（产品）一览表.....	54
4.2 对“技术要求”响应表.....	55
4.3 投标人技术实力.....	57
4.4 对项目的了解及分析.....	57
4.5 施工组织方案.....	57
4.6 售后服务方案.....	58
五、价格部分.....	59
5.1 开标一览表.....	59
5.2 明细报价表.....	60

## 第一部份 投标邀请

## 投标邀请

广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司（以下简称“采购代理机构”）受采购人的委托，就“佛山市中医院三水医院麻醉科空调主机采购项目”进行国内公开招标，欢迎合格的投标人参加投标。有关事项公告如下：

### 一、招标项目简要：

- 1、采购项目名称：佛山市中医院三水医院麻醉科空调主机采购项目
- 2、项目编号：GZQS2021HG2045S
- 3、采购预算为：人民币 450,000.00 元
- 4、采购内容为：采购一套模块式风冷冷（热）水机组及其配套设施并负责完成其安（吊）装、调试、并通过验收合格等工作
- 5、确定中标供应商数量为：一家

### 二、投标人资格要求：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为”的记录名单；
- 7、本项目不接受联合体进行投标；
- 8、已登记报名并获取本项目招标文件。

说明：投标人在投标时需提供下列材料：

- (1) 加盖投标人公章的在营业期限范围内的营业执照或事业法人登记证副本复印件，投标人是自然人的提供由其本人签名的身份证明复印件；
- (2) 加盖投标人公章的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- (3) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函并加盖投标人公章；
- (4) 2020年12月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、本项目投标截止日前6个月内任意1个月缴交社会保障资金的相关证明文件及完税证明文件（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）并加盖投标人公章。投标人为新成立的，提供成

立至今其中一个月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、其中一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及其中一个月或季度的完税证明（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）复印件并加盖投标人公章。

如不按以上要求提交相关证明材料的，将会严重影响投标人的资格审查结果。

### 三、本项目招标文件公示及所有相关公告信息：

1、本项目招标文件公告期为自发布招标公告之日起五个工作日，投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公告期内或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

2、本项目的有关公告会在广州群生招标代理有限公司网站（[www.gzqunsheng.com](http://www.gzqunsheng.com)）和佛山市中医院三水医院网站（<http://www.sszyy.com.cn>）上公布，公布之日即视为有效送达之日，不再另行通知。

### 四、报名及获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：

1、报名及获取招标文件时间：2021年3月1日至2021年3月5日上午9:00-12:00；

下午14:30-17:30（北京时间，节假日除外）。

2、报名及获取招标文件地点：佛山市三水区西南街道健力宝北路4号富城大厦6楼603室。

3、报名及购买招标文件费用：人民币300元（自带U盘，售后不退）。

4、购买招标文件时提供报名资料如下：（1）营业执照复印件（加盖公章）；（2）附有法人代表身份证复印件的法人代表证明（加盖公章）；（3）附有授权代表身份证的授权文件（加盖公章，如法人参加报名时不需提供）。

### 五、投标、开标时间及地点：

1、递交投标文件时间：2021年3月19日 上午9:30至10:00（北京时间）；

2、投标截止及开标时间：2021年3月19日 上午10:00（北京时间）；

3、开标地点：佛山市三水区西南街道健力宝北路4号富城大厦6楼603室。

### 六、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式。

采购人名称：佛山市中医院三水医院

采购人地址：佛山市三水区西南街道环城路2号

采购人联系人：李先生 联系电话：0757-87797912

采购代理机构名称：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

采购代理机构地址：佛山市三水区西南街道健力宝北路4号富城大厦6楼603室

采购代理机构联系人：谢先生

采购代理机构联系（传真）电话：0757-87720666

## 第二部份 采购人需求

## 一、项目概况

1、目前佛山市中医院三水医院的空调机组已使用多年，由于设备陈旧、制冷效率下降、故障频繁，已不能满足院区实际的制冷需求。因此拟通过本次招标采购一套模块式风冷热泵机组，以提高整个院区的制冷空调系统的效率及运行使用安全性，原有的空调机组则保留以作备用。

2、现有的空调系统保持不变，需要在屋面上新增一套独立的空调主机端系统。新空调主机系统的主管在原系统管道接驳，通过阀门切入原空调系统管道，采用手动阀门控制方式。新增的风冷模块机组必须与原控制系统匹配，在住院部三楼手术室护士站内实现远程控制。同时，必须保证新旧两套系统可灵活切换使用或搭配使用，即保证手术室可以随时使用其中一套系统，而在极端天气的情况下，可以两套系统同时使用，以满足实际需求。

3、新增的风冷模块机组需要设置独立电箱在住院部四层指定位置，机组动力电缆需要从电箱接驳到风冷模块机组。

## 二、设备交付安装地点

本项目设备交付安装地点为：佛山市中医院三水医院内一号楼天面。

说明：为方便投标人了解项目现状，投标人可在报名参与本项目投标后前往设备交付安装地点进行现场踏勘。如因投标人不了解项目情况原因导致设备选型不满足项目需求的，相关所有责任由投标人负责承担。

## 三、采购设备材料清单及配套工程

(1) 设备及材料部分				
序号	项目名称	基本参数/规格型号	单位	数量
1	模块式风冷冷（热）水机组	尺寸（长×宽）≤2150×1050mm	台	5
2	冷冻水泵	流量≥42立方米/H，扬程≥20米	台	3
3	膨胀水箱	有效容积≥800L，材质 304 不锈钢，钢结构支架基础及扶梯设施。	个	1
4	橡胶软接头	DN65	个	15
5	橡胶软接头	DN100	个	9
6	排污阀	DN32	个	12
7	自动排气阀	DN20	个	3
8	温度计	0—50℃	个	15
9	蝶阀	DN65	只	15
10	蝶阀	DN100	只	15
11	止回阀	DN100	个	3
12	压力表	国标	个	21
13	Y型过滤器	DN100	个	3
14	电动压差旁通阀	DN100	套	1
15	水流开关	/	个	7

16	无缝钢管	DN100	米	180
17	镀锌钢管	DN65	米	90
18	B1 级橡塑保温管	DN100, $\delta = 40\text{mm}$	米	180
19	B1 级橡塑保温管	DN65, $\delta = 28\text{mm}$	米	90
20	主机橡胶减震垫	/	套	5
21	水泵隔振垫	/	套	3
22	水管支吊架	/	项	1
23	电气控制柜	/	套	1
24	电缆	/	米	300
25	五金杂件	/	项	1
26	铝箔	/	平方	895
<b>(2) 配套工程部分</b>				
序号	项目名称	项目描述特征	单位	数量
1	主机水泥基础	C20, 宽 200 mm *高 250 mm	米	40
2	水泵水泥基础	C20, 宽 200 mm *高 250 mm	米	6
3	拆除及更换管道橡塑保温棉	/	米	300
4	拆除及更换管道橡塑保温棉	/	米	90
5	拆除及更换木托	/	个	25
6	拆除及更换截止阀	/	个	15
7	拆除及更换闸阀	/	个	14
8	拆除及更换 Y 型过滤器	/	只	1
9	拆除及更换积分阀	/	只	1
10	水性油漆（医院手术室专用）	符合国家标准及行业相关规范	桶	5
11	保温棉胶水	符合国家标准及行业相关规范	桶	2
12	阀门不锈钢螺丝	/	项	1
13	管道除锈油漆翻新	/	项	1

说明：采购设备的配套辅材及配套工程的内容及数量等仅为大概测算，如清单内容及数量不足的，投标人须根据拟投入设备及项目实际情况补足，并承担相关费用。

#### 四、核心产品

本项目采购的核心产品为：模块式风冷冷（热）水机组。

#### 五、技术要求

核心产品技术参数及功能要求：

产品名称	技术参数及功能要求
模块式风冷冷（热）水机组	1、★制冷量 $\geq 65\text{KW}$ ，（依据产品彩页或检验报告或承诺书）； 2、▲制冷消耗功率 $\leq 19.3\text{kw}$ ； 3、▲制冷性能系数 $\text{COP} \geq 4.3\text{W/W}$ ； 4、▲制热量 $\geq 70\text{kW}$ ； 5、▲制热消耗功率 $\leq 20.0\text{kW}$ ； 6、▲制热性能系数 $\geq 3.5\text{W/W}$ ；

- 7、▲制冷综合部分负荷性能系数（IPLV（C）） $\geq 3.55W/W$ ；
- 8、▲制冷剂注入量 $\geq 2 \times 5.7kg$ ；
- 9、标准工况应满足单台机组噪声 $\leq 63dB(A)$ 。
- 10、▲尺寸（宽\*深\*高） $\leq 2150 \times 1050 \times 2400mm$ ；
- 11、★制冷剂采用环保制冷剂 R410a 环保冷媒；（依据产品彩页或检验报告或承诺书）；
- 12、机组空气系统风量 $\geq 28000m^3/h$ ；
- 13、机组水路系统水流量 $\geq 11.2m^3/h$ ；
- 14、名义工况时的温度条件，制冷模式：冷冻水出水温度 $7^{\circ}C$ ，冷凝器进风温度 $35^{\circ}C$ ；制热模式：热水出水温度 $45^{\circ}C$ ，室外环境干/湿温度： $7/6^{\circ}C$ ；
- 15、▲采用淡化主子模块设计，任何模块均可以为主模块，机组互相备用，单个水系统最多可实现多台机组并联，并联机组可实现轮换功能；
- 16、▲具有宽广的运行范围，在 $15 \sim 45^{\circ}C$ 室外温度环境持续制冷运行； $-15 \sim 24^{\circ}C$ 室外温度环境持续制热运行；
- 17、机组压缩机采用全封闭涡旋式压缩机，单台机组压缩机 $\geq 2$ 台；
- 18、具备均衡压缩机运行技术，保证系统里的每台压缩机轮换运行，有效延长了压缩机的使用寿命；
- 19、机组节流部件须采用高精度大口径电子膨胀阀控制制冷剂的流量，停机时有效防止冷媒迁移至压缩机，确保机组各工况下性能达到最佳；
- 20、▲模块式风冷冷（热）水机组，通过水温、水流量和压力等多方面的检测并启动机组的多级防冻保护设计；
- 21、模块式风冷冷（热）水机组制造商，能够对中央空调机组的运行数据进行采集和远程分析，及时为采购人提供机组日常维修保养信息，并能在机组发生故障前及时预警在在机组发生故障时及时报警，确保使用稳定可靠。
- 22、机组具有完备的保护功能：高低压保护、电源逆相保护、防冻结保护、过流保护、排气高温保护、缺水保护、压缩机过热保护等；
- 23、▲具有低噪音设计措施，如：采用高效降噪风叶，并优化进风风道，降低整机噪音；
- 24、机组标配 RS485 通讯接口，可提供免费的通讯协议。
- 25、机组运行控制器：微电脑全自动控制、运行状态显示、异常状态报警等功能。
- 说明：上述技术要求需提供技术证明资料，第 2 项至 10 项提供第三方机构出具的《检验报告》复印件并加盖制造商公章（《检验报告》具有“CNAS”、“ilac-MRA”、“CMA”等标志）；第 12 项至 25 项，提供空调制造商印刷有版本号的产品彩页并加盖制造商公章。**

## 六、商务要求

### （一）基本要求

1、本项目为**交钥匙项目**，中标人承担及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括项目实施、供货、运输、保管、安（吊）装、调试、验收及相关服务等。

2、投标人应根据院区现有空调机组系统情况并结合本项目采购设备的技术要求进行设备选型，并保证所投机组设备能与原有空调机组系统进行兼容匹配且正常运行，否则采购人有权不予以验收，由此产生的一切责任和损失由供应商自行承担。

3、提供的设备须为生产厂商原装、全新的、符合国家相关质量标准及满足采购人要求的产品。

4、中标人在交付时如果投标时所承诺投入的产品出现停产等原因，必须提供相关厂家证明文件，同时，所提供的代替产品须不低于投标时承诺投入的产品的配置。

5、属于已列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》中的产品，不能提供超出此目录范畴外的替代品，且交付的产品须具备国家认证认可监督管理委员会颁布《中国强制认证》（CCC 认证）。

6、所提供的产品不存在侵权行为，在中国境内可依常规安全合法使用，否则由此产生的一切责任由中标人承担。

7、中标人在取得中标资格后须到采购人指定的地方进行精准测量，并提出最终的设备安装实施方案，最终设备安装方案在取得采购人书面确认后，方可进行组织实施。

## （二）交付及安装要求

1、中标人须按照国家及行业相关标准规范为本项目进行设备供货、设备安装调试、项目验收以及提供售后服务等。

2、所有设备在开箱检验或交付时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，同时具出厂合格证、序列号，包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随附设备的附件、零部件须配备齐全并应分类包装，与设备（产品）相关的用户手册、保修手册一并交付给采购人，相关设备（产品）的使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

3、交付验收过程中发现设备（产品）规格参数或性能指标或功能上不符合《招标文件》或《投标文件》或《合同》要求或承诺时，将被视为不合格，对此，中标人应及时更换相关的设备（产品），否则采购人有权拒收设备（产品），由此造成的一切后果由中标人承担。

4、中标人对未交付的设备（产品）负有保管责任，在运输过程中应采取有效的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等措施，在交付时设备外包装应保持外观整洁。

5、中标人必须负责将所有设备（产品）、材料及辅料运送至采购人指定的地点，进行施工、安（吊）装、集成及调试。本项目所有设备（产品）应包含实现设备正常运行所需的相关连接配件，采购人不另行支付任何费用。

6、所有设备的支架、螺丝及焊接点要做好防锈措施，设备设施的安装要确保楼面结构安全及做好防漏工作。

7、设备设施的安装须遵循国家有关规范要求和标准，电控部分须严格按照有关消防规范要求，所有施工材料均采用难燃或不燃材料，配套管道须严格按照规范要求进行严密性和强度试验，同时安装布局方面须充分考虑到消防安全要求，保障消防通道通畅，整个机组系统完成安装后须满足于防抗台风要求。

8、在实施过程中，中标人应做好技术保障工作以确保原有的空调机组系统正常运行，如需对新增机组进行对接调试而造成原空调机组系统短暂停运的，须提前向采购人提出申请，经采购人同意后方可实施。

9、中标人在安装过程中须对原空调主机进行妥善保护，并在新机组安装完成后，新旧主机可实现自由切换，在特殊情况下旧空调主机可作应急使用。

10、自设备安装工作一开始，采购单位的工作人员有权一起参与设备的安装、调试等各项工作，同时无条件遵守采购人的规章制度并接受其监督管理。

11、本项目相关的设备设施安装、调试工作由中标人负责，在实施过程中如因中标人原因对建筑物造成损坏的，相关修复工作及其产生的费用由中标人负责承担，同时在实施过程中的一切风险由中标人负责承担。

12、中标人在完成安装施工后须对安装现场的垃圾废料进行清运工作，期间产生的一切费用由中标人承担。

### **（三）项目人员配置及管理要求**

#### **1、项目人员配置要求**

投标人应为本项目配置一个不少于 5 个人的专责工作组，其中设项目负责人一名。投入项目人员应具有与本项目相关的专业技术能力。

#### **2、管理要求**

（1）投入本项目服务的工作人应为中标人在投标时承诺投入的人员，且相关人员在项目实施过程中不得随意变动。如确因实际情况需要更换的，在事前须征得采购人书面同意，否则，视为中标人违约，对此，中标人须按违约次数，按每次每人 1,000.00 元计算向采购人支付违约金。

（2）投入项目的相关工作组成员应具备较高业务水平、工作协调能力并无条件接受采购人的管理。

（3）为了便于沟通和管理，中标人在与采购人签订本项目合同时，应将专责工作组成员的身份证明、在中标单位缴交社保的证明、联系方式报采购人备案。如在本项目实施过程中，相关人员联系方式发生变动的，应及时通知采购人。

（4）为保障项目人员权益，中标人应为项目人员购买商业意外保险。

### **（四）完工期**

完工时间要求：在合同签订生效之日起计算 45 个日历天内，完成所有设备设施的安装、调试及验收工作。

说明：如非中标人的原因造成工期延误的，可适当延长完工时间；如属于中标人原因造成工期延误的，中标人需根据逾期时间并按每逾期 1 天 1,000.00 元计算向采购人支付违约金，如逾期时间超出 30 天的，采购人有权终止本项目合同，同时，由此造成的一切相关损失由中标人负责自行承担。

### **（五）验收**

1、本项目由采购人组成的验收小组按国家现行有关的安全质量标准、行业技术规范（标准）、招标要求、中标人在投标时的承诺进行系统验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与。因质量问题发生争议

时，由项目所在地的质量技术监督部门鉴定。质量技术符合标准的，相关费用由采购人承担；否则由中标人承担。

2、项目验收分为设备到场验收和试运行验收两个阶段进行，设备到场验收内容包括核对设备数量、设备拆箱情况等，在相关设备设施完成安装后则进行试运行验收，试运行时间为 7 个日历天，只有相关设备设施在试运行期内达到运行无故障且并满足采购要求的情况下才能视为验收合格，否则，中标人须针对存在的问题进行整改，并按验收要求重新进行验收。

3、本项目验收过程中产生的费用由中标人在投标报价范围内负责承担。

## （六）质保期及售后服务

1、质量保证期为 2 年（自所有设备设施验收合格之日起计算），在此期间内，中标人除了须承担设备“三包”责任及维护责任外，还须按以下要求提供服务：

（1）中标人在所有设备设施验收合格后，应组织专业的技术人员为采购方人员提供相关设备设施的现场操作培训，使其能掌握日常操作、零件拆装且具备排除一般故障的能力。

（2）设立热线电话提供全天候 24 小时咨询、报障服务。对于服务通知，中标人应在接到通知后 30 分钟内响应，如需提供现场服务的，应在 4 小时内到达现场（说明：中标人如不按本项要求或投标承诺及时响应服务的，中标人须根据没有及时响应服务的次数，按每次 5000 元计算向采购人支付违约金）。

（3）一般故障必须在 24 小时内解决或提供同档次替代品，以保证设备设施正常运行。遇到重大技术问题的，应在 1 个工作日内提出解决办法，并在 7 天内彻底消除故障。

（4）每月定期派出技术人员对设备的运行情况进行不少于一次的全面检查，以确保及时发现及消除安全隐患。

（5）属于人为或不可抗力造成的设备故障或损坏的，按成本价收取维修或配件费用。

2、在质保期内，如因中标人提供的设备的技术或质量问题导致事故发生的，由此产生的一切相关责任由中标人承担。

3、在质保期截止前一个月，须对所有设施设备进行一次全面检修，并向采购人提供详细检修记录。

## 七、投标报价要求

1、本项目投标报价不得高于本项目采购预算，且须为固定值（精确至小数点后两位数字），否则作无效投标处理。

2、报价中已包括项目实施过程中所有可预见和不可预见费用以及合理利润。

## 八、结算方式

1、本项目结算款根据中标总价按以下方式支付：

（1）所有设备设施安装完成并验收合格后 30 个日历天内，支付中标总价的 95%；

- (2) 余下中标总价的 5%作为质保金，在质保期满后 30 个日历天内支付。
- 2、所有结算款由采购人支付部门以银行划账的方式划入中标服务单位名下的银行账户。
  - 3、在结算时中标单位须向采购人出具有效的结算发票。

## 第三部份 投标人须知

## 一、说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述的“佛山市中医院三水医院麻醉科空调主机采购项目”。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：佛山市中医院三水医院。

2.2 “监管部门”是指：采购人上级管理部门。

2.3 “采购代理机构”是指：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

2.5 合格的投标人：是指符合投标邀请中规定的投标人资格要求的投标人。

2.6 “中标人”是指经评审程序确定并授予合同的投标人。

2.7 本项目确定中标供应商数量为：一家。

### 3. 合格的货物与服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的产品。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、装卸、技术支持以及招标文件规定的其它服务。

### 4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取定额采购代理服务费。采购代理服务费为人民币陆仟捌佰元整（¥6,800.00），中标人在领取《中标通知书》之前必须交纳采购代理服务费。

#### 说明：

1、采购代理服务费以人民币支付。

2、采购代理服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。

3、采购代理服务费不在投标报价中单列。

4、中标人如果不按规定交纳采购代理服务费，采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣采购代理服务费，不足部分采购代理机构保留进一步追索权利。

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

1) 投标邀请书

- 2) 采购人需求
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

#### 6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，招标采购单位将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。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。

#### 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

### 三、投标文件的编制和数量

#### 8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

#### 10. 投标文件编制

- 10.1 投标人对招标文件中的项目进行投标的，其投标文件的编制应按招标文件的要求分别装订和封装。对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损产生的后果由投标人承担。
- 10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 10.3 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，并无条件接受招标采购单位及采购单位上级管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。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。
- 10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
11. 投标报价
- 11.1 投标人所提供的货物及服务均应以人民币报价。
- 11.2 投标人应按照“**第二部分**”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》确定的格式报价。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。
- 11.3 投标有效期
- 从投标截止日起，投标有效期为 90 天（日历天）。在特殊情况下，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，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人根据原截止期应负之权利及责任相应也延至新的截止期。
12. 备选方案
- 12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标（招标文件允许有备选方案的除外）。
13. 联合体投标
- 13.1 本项目不接受联合体投标。
14. 投标人资格证明文件
- 14.1 **投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件。**
- 14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。
15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：
- 15.1 设备主要技术指标的详细说明；
- 15.2 招标文件“**第二部份**”中规定的采购内容、服务要求作详细说明；
- 15.3 逐条对招标文件“采购项目要求”进行评议，说明所提供的服务已对采购人的要求做出了实质性的响应，或说明与服务条文的偏差和例外。
16. 投标保证金

- 16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。
- 16.2 本招标项目的投标保证金为人民币柒仟元整（¥7,000.00），供应商须以银行转账或电汇等非现金的方式交纳到以下账户【注：供应商应确保该投标保证金不迟于投标文件递交截止时点到账（以查询银行到账记录为准），否则将会导致投标无效】：

收款单位名称：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

开户银行：佛山农村商业银行股份有限公司三水华联支行

账号：800 200 000 070 068 02（采购代理服务费请不要汇入此账号）

财务联系电话：0757-87720666                      联系人：梁小姐

请注明事由“GZQS2021HG2045S”

- 16.3 投标保证金须以投标人的名义缴纳。
- 16.4 在递交投标文件时请将交纳投标保证金凭证复印件（加盖公章，并附上投标保证金交纳凭证，格式详见“投标文件格式”中的格式 2.3）封入“唱标信封”内一并交给采购代理机构。
- 16.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。
- 16.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
- 16.7 中标供应商的投标保证金，在按本须知的规定支付了中标服务费，并与采购人签订采购合同和向采购代理机构递交了相关的中标合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。
- 16.8 有下列情形之一的，采购代理机构则不予退还其交纳的保证金：
- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
  - 2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

## 17. 投标的截止期

- 17.1 投标人须于本项目投标邀请中关于“投标截止时间、开标时间及地点”的规定递交投标文件，超过截止时点后的投标为无效投标。

## 18. 投标文件的数量和签署

- 18.1 投标人应编制投标文件一式五份，建议采用A4规格纸打印，并装订完好。其中正本一份，副本四份，副本可采用投标文件的正本复印而成装订成册，并在封面注明“正本”和“副本”字样。如果正本与副本不符，应以正本为准。投标文件由法定代表人或其授权代表人正式签署并加盖公章，同时须加盖文件骑缝公章，任何更改（如果有的话）应由原签署人签字并加盖投标人公章。所有不完整的投标文件将被拒绝。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表人在旁边签字才有效。

#### 四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标人代表应在开标现场签到时提交《法定代表人证明书》、《法定代表人授权书》正本各一份（如法定代表人为投标人代表的则无需出具《法定代表人授权书》）。

19.2 为方便开标时唱标，投标人应备有一个“唱标信封”将《开标一览表》、《投标保证金交纳凭证》（加盖公章）单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

19.3 投标人应将投标文件正本、每一本副本（注意：此处要求是每一本副本单独密封包装）及唱标信封分别单独密封包装，并在各外包装上清晰标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样。

19.4 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号、投标人全称和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人公章。

19.5 所有投标文件应按本文件第一部分《投标邀请》中规定的截止时点前递交到开标地点。如投标文件存在无密封或因包装破损出现散漏或无标记或标记不清或标记错误或迟于截止时点递交的，采购代理机构将拒绝接收。

19.6 如招标文件中有“原件核对”要求的，投标人应把相应原件带至开标现场与投标文件一并递交。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知招标采购单位。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

20.4 如招标采购单位认为有必要的，有权对投标人递交的《投标文件》中相关资料的原件进行核对，投标人须予以配合。

#### 五、开标、评标、定标

21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购

人派出的监督人员和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 招标采购单位做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由采购代理机构组建的评标委员会负责。评标委员会成员由评审专家（技术、经济等方面的）组成。**评标委员会由五位成员组成，其中采购人代表一名，其余四名评标委员会成员均从采购专家库中随机抽取。**

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

22.3 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“七、评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致、投标文件（正本）中的开标/报价一览表内容与唱标信封中的开标/报价一览表相应内容不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；投标文件（正本）中开标/报价一览表内容与唱标信封中的开标/报价一览表相应内容不一致的，以投标文件（正本）中的开标/报价一览表为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的 偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 在资格审查、符合性检查时，如存在不满足或不符合《资格审查表》（见附件一）及《符合性审查表》（见附表二）中规定的合格供应商资格和符合性要求之一的，投标文件将确定为无效投标。

23.4.2 资格审查由采购代理机构负责；符合性审查由评标委员会负责，审查结论意见采取少数服从多数

的原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过符合性检查，否则不通过。

#### 24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

#### 25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

#### 26. 授标

26.1 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，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序排名推荐中标候选人名单。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，招标采购单位将在招标文件指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

#### 27 替补候选人的设定与使用。

27.1 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，招标人有权取消该中标人的中标资格，确定排位在中标人之后第一位的中标候选人为中标人；以此类推，也可采用重新招标的方式重新选择中标人。

27.2 如果所有中标候选人均无法签订合同，招标人将依法重新招标或更改采购形式，对受影响的投标人不承担任何责任。

### 六、合同的订立和履行

#### 29. 合同的订立

29.1 招标人与中标供应商自中标通知书发出之日起 30 日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

#### 30. 合同的履行

30.1 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。采购合同需要变更的，招标人应将有关合同变更内容，以书面形式报上级管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，招标人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报上级管理部门备案。

30.2 合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以根据国家相关法律的规定与供应商签订补充合同。

## 七、评标方法、步骤及标准

### 31. 评标方法

本次评标采用综合评分法。根据各投标人的商务、技术及价格得分，计算出投标人的综合得分，评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人、推荐综合得分排名第二的投标人为第二中标候选人，依此类推。

### 32. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审与详细评审：

#### （一）初审

开标结束后，由采购代理机构依据招标文件确定的方式对投标人的资格进行审查以确定投标人是否符合投标资格要求、由评标委员会依据招标文件的规定对投标文件的符合性进行审查，评标委员会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。

如果本项目的有效投标人不足三家的，作招标失败处理。

#### （二）详细评审

详细评审是评标委员会依据招标文件第二部分的要求逐条进行评审。

1、商务评分：评标委员会各评委就各投标人对招标文件商务部分各项条款的响应程度等因素进行评审和比较，并量化打分（见附表三：商务评分表）；

2、技术评分：评标委员会各评委就各投标人对招标文件技术部分各项条款的响应程度等因素进行评审和比较，并量化打分（见附表四：技术评分表）；

3、价格得分：在所有通过符合性审查的投标报价中，取投标报价最低的报价为评标基准价，评标基准价价格分为满分。（见附表五：价格评分表）。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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，可以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。

#### （三）商务、技术得分及综合得分的统计

采购代理机构工作人员取各评委的商务、技术评分的算术平均值为该投标人的商务、技术得分（评分

按四舍五入的原则精确至小数点后两位)。将投标人的商务、技术得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

#### (四) 推荐中标候选供应商名单

评标委员会将按综合得分由高到低的顺序排名 [综合得分相同的，按投标报价由低到高的顺序排列，综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列]，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人、推荐综合得分排名第二的投标人为第二中标候选人，依此类推并向采购人出具书面评标报告。

### 33. 拒绝任何或所有投标的权利

- 33.1 评标委员会经评审，一致认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。
- 33.2 招标采购人有根据根据实际情况在授标之前任何时候取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

### 34. 保密事项

- 34.1 采购代理机构应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得干预、影响评标的过程和结果。
- 34.2 公开开标后，直至中标人与招标人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- 34.3 从投标截止日起到定标日止，投标人不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和招标人施加任何影响，其投标将被拒绝。

#### 附表一：资格审查表

序号	合格投标人资格要求	投标人
1	投标人必须是具有独立承担民事责任能力（提供加盖投标人公章的在营业期限范围内的营业执照或事业法人登记证副本复印件；投标人是自然人的提供由其本人签名的身份证明复印件）。	
2	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 [提供加盖投标人公章的2020年12月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》（新成立单位提供成立至今其中一个月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》）]。	
3	投标人必须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 [提供加盖投标人公章的投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和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）]。	
4	投标人符合招标文件资格要求（按招标文件格式中的资格文件要求提交投标函、资格声明函）。	
5	投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提交加盖投标人公章的承诺函）。	
6	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提交加盖投标人公章的声明函）。	
7	投标人未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入“记录失信被执行人、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 [以采购代理机构	

	于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需在投标文件中提供相关证明资料]。	
8	非联合体投标。	
9	已登记报名并获取本项目招标文件。	
<b>结 论</b>		

注：1、表中分栏填写，“√”表示符合投标文件要求、“X”表示不符合投标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求、“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求；

3、结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

4、投标人为自然人的，相关证明材料由其本人签名。

#### 附表二：符合性审查表

序号	合格投标人符合性要求	投标人
1	投标报价符合招标文件要求，未超出本项目采购预算且不存在不合理情形。	
2	按要求缴纳了投标保证金（提交缴纳投标保证金的证明文件并加盖公章）。	
3	投标文件完整且编排有序，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	
4	已按要求提交法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（如法定代表人为投标人代表的不需提交授权委托书）。	
5	实质性响应采购文件中带“★”项要求。	
6	投标有效期为投标截止日起 90 天。	
<b>结 论</b>		

注：1、表中分栏填写，“√”表示符合投标文件要求、“X”表示不符合投标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求、“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求；

3、有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

4、投标人为自然人的，相关证明材料由其本人签名。

#### 附表三：商务评分表

序号	评审内容	评审办法	分值（分）
1	同类项目业绩	根据投标人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成的同类项目业绩（业绩合同内提供的空调主机设备须与投标人拟投入本项目的空调主机设备品牌一致）情况进行评分：每提供一项业绩得 2 分，本项最高得 2 分[须同时提供相关项目合同以及中标通知书复印件并加盖投标人公章，合同及中标通知书须提供原件现场核对，不按要求提供的不得分]。	2
2	企业管理规范	投标人同时具有在有效期内的以下四项认证证书的，得 4 分，每少一项扣 1 分，本项最高得 4 分，最低得 0 分。 1、《质量管理体系认证证书》； 2、《环境管理体系认证证书》； 3、《职业健康安全管理体系认证证书》； 4、《商品售后服务评价体系服务认证证书》。 <b>说明：</b>	4

		须同时提供相关认证证书复印件及“全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn)”相关认证证书查询截图并加盖投标人公章，不按要求提供的不得分。	
3	企业资质	1、投标人具有在有效期内建筑机电安装工程专业承包三级（或以上）资质或机电工程施工总承包三级（或以上）资质的，得3分； 2、投标人具有在有效期内《安全生产许可证》的，得2分； 以上两项合计最高得5分。 <b>说明：须提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</b>	5
4	投标人信用及荣誉	1、投标人近三年内获得行政管理部门颁发的“守合同重信用”证书或“重合同守信用”证书的得1分。 2、投标人获得有效期内省科学技术厅颁发的技术或科技方面的荣誉证书，得1分。 <b>说明：投标文件中提供证书复印件并加盖公章，评标现场需提供证书原件备查。</b>	2
5	所投产品品牌的质量	所投空调产品品牌曾获得关于质量类奖项的，按以下方式进行评分： 国家级关于质量类奖项，每个得2分，最高得10分； 省级关于质量类奖项，每个得1分，最高得5分； 市级关于质量类奖项，每个得0.5分，最高得2.5分。 注：以国家、省、市人民政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的奖项为准。	10
6	投标产品来源保障	投标人能够提供投标核心产品的原厂供货证明（空调制造商原厂针对本项目的授权书）的，得2分（须提供盖有投标产品原厂厂家公章的供货证明文件并加盖投标人公章，否则不得分）。	2
合 计			25

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表四：技术评分表

序号	评审内容	评审办法	分值 (分)
1	对“技术要求”的响应情况	根据各投标人对招标文件中“技术要求”的响应情况进行评分：完全响应“技术要求”的得30分、带▲号条款存在有不响应或负偏离的，每项扣10分，一般技术条款存在有不响应或负偏离的，每项扣5分，本项最高得30分，最少得0分。 <b>说明：根据“技术要求”提供技术证明资料，第2项至10项提供第三方机构出具的《检验报告》复印件并加盖制造商公章（《检验报告》具有“CNAS”、“ilac-MRA”、“CMA”等标志）；第12项至25项，提供空调制造商印刷有版本号的产品彩页并加盖制造商公章。以上材料没有提供不得分。</b>	30
2	投标人技术实力	1、投标人具有空调或冷暖设备或制冷（热）水系统或其它相近设备类《高新技术产品认证》证书得2分（提供证书复印件并加盖公章为评审依据，提供原件现场核对，不按要求提供的不得分）。 2、投标人拟投入本项目的核心产品获得《中国节能产品认证》证书的，得2分（须提供加盖投标人公章的产品认证证书复印件，否则不得分）。	4
3	对项目的了解及分析	根据各投标人对本项目设备交付安装地点的现状了解及分析 [内容须包含有设备交付安装地点场地现状以及安装过程中的重点难点分析等] 进行评分： 1、场地现状了解详尽细致，能分析出在安装过程中的重点难点且能针对重点难点提出可行性建议或方案的，得5分； 2、对场地现状有一定了解，能分析出在安装过程中的重点难点且能针对重点难点提出建议或方案，但建议或方案可行性不高的，得3分； 3、对场地现状有缺乏了解，未能分析出在安装过程中的重点难点的，得	5

		1分； 4、没有提供现状了解及分析内容的不得分。	
4	施工组织方案	<p>根据各投标人针对本项目所制定的施工组织方案（内容须包含有项目人员组织架构、实施进度计划、安装施工方法、项目质量控制及安全管理）进行评分：</p> <p>1、方案内容完整详尽，项目人员组织架构合理、进度计划优于招标要求、安装施工方法可操作性高、项目质量控制及安全管理科学合理的，得3分；</p> <p>2、方案内容基本完整，项目人员组织架构基本合理、进度计划基本满足采购要求、安装施工方法可操作性一般、项目质量控制及安全管理基本合理的，得2分；</p> <p>3、方案内容有缺失的，得1分；</p> <p>4、不提供方案的不得分。</p>	3
5	售后服务方案	<p>根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案（方案内容须包含人员培训、日常保养检查、设备设施故障应急处理计划和保障措施）进行评分：</p> <p>1、方案内容具体全面、科学合理，可操作性强的，得3分；</p> <p>2、方案内容较全面，基本合理，可操作性一般的，得2分；</p> <p>3、方案内容基本完整，但可操作性不高的，得1分；</p> <p>4、方案内容不完整或不提供方案的不得分。</p>	3
合 计			45

附表五：价格评分表

评审内容	评审方法	分值(分)
价格评审	<p>在所有通过符合性审查的投标报价中，取投标报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 (30%) × 100</p>	30
合 计		30

## 第四部份 合同书格式

# 佛山市中医院三水医院麻醉科 空调主机采购项目合同

项目编号：

签订日期：2021 年 月 日

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：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

根据“佛山市中医院三水医院麻醉科空调主机采购项目”的采购结果，按照《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同金额

本项目合同金额为：\_\_\_\_\_。

### 二、合同采购内容

采购内容为：采购一套模块式风冷冷（热）水机组及其配套设施并负责完成其安（吊）装、调试、并通过验收合格等工作。

### 三、设备交付安装地点

本项目设备交付安装地点为：佛山市中医院三水医院内一号楼天台。

### 四、采购设备材料清单及配套工程

(1) 设备及材料部分				
序号	项目名称	基本参数/规格型号	单位	数量
1	模块式风冷冷（热）水机组	尺寸（长×宽）≤2150×1050mm	台	5
2	冷冻水泵	流量≥42 立方米/H，扬程≥20 米	台	3
3	膨胀水箱	有效容积≥800L，材质 304 不锈钢，钢结构支架基础及扶梯设施。	个	1
4	橡胶软接头	DN65	个	15
5	橡胶软接头	DN100	个	9
6	排污阀	DN32	个	12
7	自动排气阀	DN20	个	3
8	温度计	0—50℃	个	15
9	蝶阀	DN65	只	15
10	蝶阀	DN100	只	15
11	止回阀	DN100	个	3
12	压力表	国标	个	21
13	Y 型过滤器	DN100	个	3
14	电动压差旁通阀	DN100	套	1
15	水流开关	/	个	7
16	无缝钢管	DN100	米	180

17	镀锌钢管	DN65	米	90
18	B1 级橡塑保温管	DN100, δ =40mm	米	180
19	B1 级橡塑保温管	DN65, δ =28mm	米	90
20	主机橡胶减震垫	/	套	5
21	水泵隔振垫	/	套	3
22	水管支吊架	/	项	1
23	电气控制柜	/	套	1
24	电缆	/	米	300
25	五金杂件	/	项	1
26	铝箔	/	平方	895

(2) 配套工程部分

序号	项目名称	项目描述特征	单位	数量
1	主机水泥基础	C20, 宽 200 mm *高 250 mm	米	40
2	水泵水泥基础	C20, 宽 200 mm *高 250 mm	米	6
3	拆除及更换管道橡塑保温棉	/	米	300
4	拆除及更换管道橡塑保温棉	/	米	90
5	拆除及更换木托	/	个	25
6	拆除及更换截止阀	/	个	15
7	拆除及更换闸阀	/	个	14
8	拆除及更换 Y 型过滤器	/	只	1
9	拆除及更换积分阀	/	只	1
10	水性油漆（医院手术室专用）	符合国家标准及行业相关规范	桶	5
11	保温棉胶水	符合国家标准及行业相关规范	桶	2
12	阀门不锈钢螺丝	/	项	1
13	管道除锈油漆翻新	/	项	1

说明：采购设备的配套辅材及配套工程的内容及数量等仅为大概测算，如清单内容及数量不足的，乙方须根据拟投入设备及项目实际情况补足，并承担相关费用。

五、技术要求

核心产品技术参数及功能要求：

产品名称	技术参数及功能要求
模块式风冷冷（热）水机组	(以中标人实际响应进行填写)

六、商务要求

(一) 基本要求

1、本项目为**交钥匙项目**，乙方承担及负责招标文件对乙方要求的一切事宜及责任。包括项目组织实施、供货、运输、保管、安（吊）装、调试、验收及相关服务等。

2、乙方应根据院区现有空调机组系统情况并结合本项目采购设备的技术要求进行设备选型，并保证所投机组设备能与原有空调机组系统进行兼容匹配且正常运行，否则甲方有权不予以验收，由此产生的一切责任和损失由乙方自行承担。

3、提供的设备须为生产厂商原装、全新的、符合国家相关质量标准及满足甲方要求的产品。

4、乙方在交付时如果投标时所承诺投入的产品出现停产等原因，必须提供相关厂家证明文件，同时，所提供的代替产品须不低于投标时承诺投入的产品的配置。

5、属于已列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》中的产品，不能提供超出此目录范畴外的替代品，且交付的产品须具备国家认证认可监督管理委员会颁布《中国强制认证》（CCC 认证）。

6、所提供的产品不存在侵权行为，在中国境内可依常规安全合法使用，否则由此产生的一切责任由乙方承担。

7、乙方在取得中标资格后须到甲方指定的地方进行精准测量，并提出最终的设备安装实施方案，最终设备安装方案在取得甲方书面确认后，方可进行组织实施。

## （二）交付及安装要求

1、乙方须按照国家及行业相关标准规范为本项目进行设备供货、设备安装调试、项目验收以及提供售后服务等。

2、所有设备在开箱检验或交付时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，同时具出厂合格证、序列号，包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随附设备的附件、零部件须配备齐全并应分类包装，与设备（产品）相关的用户手册、保修手册一并交付给甲方，相关设备（产品）的使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

3、交付验收过程中发现设备（产品）规格参数或性能指标或功能上不符合《招标文件》或《投标文件》或《合同》要求或承诺时，将被视为不合格，对此，中标人应及时更换相关的设备（产品），否则甲方有权拒收设备（产品），由此造成的一切后果由乙方承担。

4、乙方对未交付的设备（产品）负有保管责任，在运输过程中应采取有效的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等措施，在交付时设备外包装应保持外观整洁。

5、乙方必须负责将所有设备（产品）、材料及辅料运送至甲方指定的地点，进行施工、安（吊）装、集成及调试。本项目所有设备（产品）应包含实现设备正常运行所需的相关连接配件，甲方不另行支付任何费用。

6、所有设备的支架、螺丝及焊接点要做好防锈措施，设备设施的安装要确保楼面结构安全及做好防

漏工作。

7、设备设施的安裝須遵循國家有關規範要求和標準，電控部分須嚴格按照有關消防規範要求，所有施工材料均採用難燃或不燃材料，配套管道須嚴格按照規範要求進行嚴密性和強度試驗，同時安裝布局方面須充分考慮到消防安全要求，保障消防通道通暢，整個機組系統完成安裝後須滿足於防抗台風要求。

8、在實施過程中，乙方應做好技術保障工作以確保原有的空調機組系統正常運行，如需對新增機組進行對接調試而造成原空調機組系統短暫停運的，須提前向甲方提出申請，經甲方同意後方可實施。

9、乙方在安裝過程中須對原空調主機進行妥善保護，並在新機組安裝完成後，新舊主機可實現自由切換，在特殊情況下舊空調主機可作應急使用。

10、自設備安裝工作一開始，甲方的工作人員有權一起參與設備的安裝、調試等各項工作，同時無條件遵守甲方的規章制度並接受其監督管理。

11、本項目相關的設備設施安裝、調試工作由乙方負責，在實施過程中如因乙方原因對建築物造成損壞的，相關修復工作及其產生的費用由乙方負責承擔，同時在實施過程中的一切風險由乙方負責承擔。

12、乙方在完成安裝施工後須對安裝現場的垃圾廢料進行清運工作，期間產生的一切費用由乙方承擔。

### （三）項目人員配置及管理要求

#### 1、項目人員配置要求

乙方應為本項目配置一個不少於 5 個人的專責工作組，其中設項目負責人一名。投入項目人員應具有與本項目相關的專業技術能力。

#### 2、管理要求

（1）投入本項目服務的工作人員應為乙方在投標時承諾投入的人員，且相關人員在本項目實施過程中不得隨意變動。如確因實際情況需要更換的，在事前須征得甲方書面同意，否則，視為乙方違約，對此，乙方須按違約次數，按每次每人 1,000.00 元計算向甲方支付違約金。

（2）投入項目的相關工作組成員應具備較高業務水平、工作協調能力並無條件接受甲方的管理。

（3）為了便於溝通和管理，乙方在與甲方簽訂本項目合同時，應將專責工作組成員的身份證明、在乙方單位繳交社保的證明、聯繫方式報甲方備案。如在本項目實施過程中，相關人員聯繫方式發生變動的，應及時通知甲方。

（4）為保障項目人員權益，乙方應為項目人員購買商業意外保險。

### （四）完工期

完工時間要求：在合同簽訂生效之日起計算 45 個日曆天內，完成所有設備設施的安裝、調試及驗收工作。

说明：如非乙方的原因造成工期延误的，可适当延长完工时间；如属于乙方原因造成工期延误的，乙方需根据逾期时间并按每逾期 1 天 1,000.00 元计算向甲方支付违约金，如逾期时间超出 30 天的，甲方有权终止本项目合同，同时，由此造成的一切相关损失由乙方负责自行承担。

#### （五）验收

1、本项目由甲方组成的验收小组按国家现行有关的安全质量标准、行业技术规范（标准）、招标要求、乙方在投标时的承诺进行系统验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与。因质量问题发生争议时，由项目所在地的质量技术监督部门鉴定。质量技术符合标准的，相关费用由甲方承担；否则由乙方承担。

2、项目验收分为设备到场验收和试运行验收两个阶段进行，设备到场验收内容包括核对设备数量、设备拆箱情况等，在相关设备设施完成安装后则进行试运行验收，试运行时间为 7 个日历天，只有相关设备设施在试运行期内达到运行无故障且并满足采购要求的情况下才能视为验收合格，否则，乙方须针对存在的问题进行整改，并按验收要求重新进行验收。

3、本项目验收过程中产生的费用由乙方在合同总价范围内负责承担。

#### （六）质保期及售后服务

1、质量保证期为 2 年（自所有设备设施验收合格之日起计算），在此期间内，乙方除了须承担设备“三包”责任及维护责任外，还须按以下要求提供服务：

（1）乙方在所有设备设施验收合格后，应组织专业的技术人员为甲方人员提供相关设备设施的现场操作培训，使其能掌握日常操作、零件拆装且具备排除一般故障的能力。

（2）设立热线电话提供全天候 24 小时咨询、报障服务。对于服务通知，乙方应在接到通知后 30 分钟内响应，如需提供现场服务的，应在 4 小时内到达现场（说明：乙方如不按本项要求或投标承诺及时响应服务的，乙方须根据没有及时响应服务的次数，按每次 5000 元计算向甲方支付违约金）。

（3）一般故障必须在 24 小时内解决或提供同档次替代品，以保证设备设施正常运行。遇到重大技术问题的，应在 1 个工作日内提出解决办法，并在 7 天内彻底消除故障。

（4）每月定期派出技术人员对设备的运行情况进行不少于一次的全面检查，以确保及时发现及消除安全隐患。

（5）属于人为或不可抗力造成的设备故障或损坏的，按成本价收取维修或配件费用。

2、在质保期内，如因乙方提供的设备的技术或质量问题导致事故发生的，由此产生的一切相关责任由乙方承担。

3、在质保期截止前一个月，须对所有设施设备进行一次全面检修，并向甲方提供详细检修记录。

#### 七、结算方式

1、本项目结算款根据合同总价按以下方式支付：

- (1) 所有设备设施安装完成并验收合格后 30 个日历天内，支付中标总价的 95%；
  - (2) 余下中标总价的 5%作为质保金，在质保期满后 30 个日历天内支付。
- 2、所有结算款由甲方支付部门以银行划账的方式划入乙方名下的银行账户。
  - 3、在结算时乙方须向甲方出具有效的结算发票。

## 八、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

## 九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十一、其它

- 1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在本合同执行的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、乙方在本项目实施过程中的所有行为必须符合国家有关的法律法规。否则，由此带来的一切责任由乙方承担。
- 4、乙方须承担本项目实施、管理及相关的一切责任，不得将本项目转包或分包。否则，一经发现，甲方有权采用终止合同、拒付相关费用的方式对乙方进行处理。

## 十二、合同生效

- 1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效，具有同等的法律效力。
- 2、本合同一式\_\_\_份，甲方、乙方各执\_\_\_份，采购人上级管理部门一份、采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签订地点：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

## 第五部份 投标文件格式

正本/副本

# 佛山市中医院三水医院麻醉科空调主机采购项目

## 投标文件（格式）

项目编号：

投标人名称：

日期： 年 月 日

注：请投标人按照以下文件的顺序、格式要求、内容制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价，由此带来的后果由投标人承担。

一、自查表

1.1 资格/符合性自查表

评审项目	评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
资格审查	投标人必须是具有独立承担民事责任能力	提供加盖投标人公章的法人营业执照或者其他组织登记文件等证明文件复印件，自然人的提供身份证明复印件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供加盖投标人公章的2020年12月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》（新成立单位提供成立至今其中一个月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标人须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供加盖投标人公章的投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和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）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提交加盖投标人公章的承诺函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标人符合招标文件资格要求	按招标文件格式中的资格文件要求提交投标函、资格声明函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提交加盖投标人公章的声明函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性审查	投标报价符合招标文件要求且不存在不合理情形	提供开标一览表。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	按要求交纳了投标保证金	提交缴纳投标保证金的证明文件并加盖公章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	已按要求提交法定代表人证明书、法定代表人授权委托书	提交法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（如法定代表人为投标人代表的无须提交授权委托书）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标有效期	投标有效期为投标截止日起90天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	其他		投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
实质性响应招标文件中带“★”条款要求。			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
没有其他未实质性响应招标文件要求的情况。			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日



## 二、资格及符合性文件

### 2.1 投标函

(采购人/采购代理机构):

依据贵方采购(项目名称)(项目编号)的投标邀请,我方代表(姓名、职务)经正式授权并代表(投标供应商名称、地址)提交下述文件正本\_\_\_份,副本\_\_\_份。

1. 自查表;
2. 资格性文件;
3. 商务部分;
4. 技术部分;
5. 价格部分。

在此,我方声明如下:

- 1、同意并接受招标文件的各项要求,遵守招标文件中的各项规定,按招标文件的要求提供报价。
- 2、投标有效期为递交投标文件之日起90天,中标人投标有效期延至合同验收之日。
- 3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件,包括澄清及参考文件(如有)。我方已完全清晰理解招标文件的要求,不存在任何含糊不清和误解之处,同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
- 4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
- 5、我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件,无论是原件还是复印件均为真实和准确的,绝无任何虚假、伪造和夸大的成份,否则,愿承担相应的后果和法律责任。
- 6、我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果,同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
- 7、我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳采购服务费。

投标人全称: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

电子邮件: \_\_\_\_\_

投标人(法定代表人授权代表)代表签字: \_\_\_\_\_

投标人(公章): \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 2.2 关于资格的声明函

致：（采购人/采购代理机构）

关于贵方采购（项目名称）（项目编号）的投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、 .....

2、

3、

（相关证明文件附后）

投标人名称： \_\_\_\_\_

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：（采购人/采购代理机构）

关于贵方采购的（项目名称）（项目编号）的投标邀请，我单位愿意参加投标响应，且承诺我单位具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称： \_\_\_\_\_

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**2.4 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函**

致：（采购人/采购代理机构）

我单位在参加（项目名称）（项目编号）投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：\_\_\_\_\_

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 2.5 法定代表人证明书及授权委托书

### (1) 法定代表人证明书

致：采购人/采购代理机构：

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

签发日期：\_\_\_\_\_ 单位：\_\_\_\_\_（盖章）

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

联系电话：\_\_\_\_\_

营业执照（或事业法人登记证）号码：\_\_\_\_\_经济性质：\_\_\_\_\_

说明：内容必须填写真实、清楚、涂改无效。

(为避免废标，请投标人务必提供本附件)

在有效期内的法定代表人身份证  
复印件正反面

(2) 法定代表人授权委托书

致：采购人/采购代理机构：

兹授权\_\_\_\_\_同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：\_\_\_\_\_。

授权单位：\_\_\_\_\_（盖章）                    法定代表人：（签名或盖私章）

签发日期：\_\_\_\_\_

附：代理人性别：\_\_年龄：\_\_职务：\_\_身份证号码：\_\_\_\_\_

代理人签名：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

营业执照（或事业法人登记证）号码：\_\_\_\_\_经济性质：\_\_\_\_\_

说明：

1. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
2. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。
3. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效。
4. 本授权委托书有效期与投标文件有效期一致。

在有效期内的授权代理人身份证  
复印件正反面

## 2.6 投标保证金交纳凭证

（采购人/采购代理机构）：

（投标人供应商全称）参加贵方组织的（项目名称）（项目编号）的采购活动。按《招标文件》的规定，已通过\_\_\_\_\_形式交纳人民币（大写）\_\_\_\_\_元的投标保证金。

投标人名称： \_\_\_\_\_

投标人开户银行： \_\_\_\_\_

投标人银行账号： \_\_\_\_\_

投标人名称： \_\_\_\_\_

（公章）

日期： 年 月 日

附：

粘贴相关投标保证金交纳凭证复印件

注：1. 投标人投标响应时，必须按招标文件要求交纳投标保证金。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

## 2.7 对技术要求中带“★”项要求的响应

(内容、格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

三、商务部分

3.1 投标供应商综合概况

3.1.1 投标供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值万元		
		负债	万元	固定资产净值万元		
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率
	2020					

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 如投标人供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称： \_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

**3.1.2 其它重要事项说明及承诺**

(请扼要叙述)

投标人名称： \_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

**3.2 商务条款响应表**

一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	商务要求：按招标文件要求		
7	同意接受合同范本所述的各项条款		
8	同意按本项目要求缴付相关款项		
9	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
10	其它商务条款偏离说明：		

注：对于上述要求，如投标人供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

投标人名称： \_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

3.3 同类项目业绩

序号	合同名称	合同签订时间	客户名称	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

3.4 企业管理规范

(内容、格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

### 3.5 企业资质

(内容、格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

### 3.6 投标人信用及荣誉

(内容、格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

### 3.7 所投产品品牌的质量

(内容、格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

### 3.8 投标产品来源保障

(内容、格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日



4.2 对“技术要求”响应表

序号	招标文件要求		投标实际响应		是否偏离（正偏离/完全响应/负偏离）	偏离简述
/	设备名称	技术参数要求	设备名称	技术参数要求		
1	模块式风冷冷（热）水机组	制冷量≥65KW；				
2		▲制冷消耗功率≤19.3kw；				
3		▲制冷性能系数 COP≥4.3W/W；				
4		▲制热量≥70kW；				
5		▲制热消耗功率≤20.0kW；				
6		▲制热性能系数≥3.5W/W；				
7		▲制冷综合部分负荷性能系数（IPLV（C））≥3.55W/W；				
8		▲制冷剂注入量≥2×5.7kg；				
9		标准工况应满足单台机组噪声≤63dB(A)。				
10		▲尺寸（宽*深*高）≤2150*1050*2400mm；				
11		制冷剂采用环保制冷剂R410a环保冷媒；				
12		机组空气系统风量≥28000m <sup>3</sup> /h；				
13		机组水路系统水流量≥11.2m <sup>3</sup> /h；				
14		名义工况时的温度条件，制冷模式：冷冻水出水温度7℃，冷凝器进风温度35℃；制热模式：热水出水温度45℃，室外环境干/湿温度：7/6℃；				
15		▲采用淡化主子模块设计，任何模块均可以为主模块，机组互相备用，单个水系统最多可实现多台机组并联，并联机组可实现轮换功能；				
16		▲具有宽广的运行范围，在15~45℃室外温度环境持续制冷运行；-15~24℃室外温度环境持续制热运行；				
17		机组压缩机采用全封闭涡旋式压缩机，单台机组压缩机≥2台；				
18		具备均衡压缩机运行技术，保证系统里的每台压缩机轮换运行，有效延长了压缩机的使用寿命；				
19		机组节流部件须采用高精度大				

	口径电子膨胀阀控制制冷剂的流量，停机时有效防止冷媒迁移至压缩机，确保机组各工况下性能达到最佳；			
20	▲模块式风冷冷（热）水机组，通过水温、水流量和压力等多方面的检测并启动机组的多级防冻保护设计；			
21	模块式风冷冷（热）水机组制造商，能够对中央空调机组的运行数据进行采集和远程分析，及时为采购人提供机组日常维修保养信息，并能在机组发生故障前及时预警在在机组发生故障时及时报警，确保使用稳定可靠。			
22	机组具有完备的保护功能：高低压保护、电源逆相保护、防冻结保护、过流保护、排气高温保护、缺水保护、压缩机过热保护等；			
23	具有低噪音设计措施，如：采用高效降噪风叶，并优化进风风道，降低整机噪音；			
24	机组标配 RS485 通讯接口，可提供免费的通讯协议。			
25	机组运行控制器：微电脑全自动控制、运行状态显示、异常状态报警等功能。			

注：

- 1、投标人必须对应招标文件第二部分“技术要求”内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
- 2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、对带“▲”的条款的响应以须提供技术证明资料，第 2 项至 10 项提供第三方机构出具的《检验报告》复印件并加盖制造商公章（《检验报告》具有“CNAS”、“ilac-MRA”、“CMA”等标志）；第 12 项至 25 项，提供空调制造商印刷有版本号的产品彩页并加盖制造商公章。
- 4、本表内容不得擅自修改。

投标人名称： \_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

#### 4.3 投标人技术实力

（内容、格式自定）

投标人名称： \_\_\_\_\_

（公章）

日期： 年 月 日

#### 4.4 对项目的了解及分析

（内容、格式自定）

投标人名称： \_\_\_\_\_

（公章）

日期： 年 月 日

#### 4.5 施工组织方案

（内容、格式自定）

投标人名称： \_\_\_\_\_

（公章）

日期： 年 月 日

#### 4.6 售后服务方案

(内容、格式自定)

投标人名称： \_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人全称	投标报价
	人民币_____元

注：投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

投标人名称： \_\_\_\_\_

(公章)

日期： 年 月 日

5.2 明细报价表

一、设备及材料（辅料）部分详列							
序号	分项名称	规格型号、主要技术参数	品牌/制造商	数量、单位	单价	合计（元）	说明
1							
2							
.....							
合 计						人民币：	元
二、配套设施建设部分详列							
序号	分项名称	主要技术参数	品牌/制造商	数量、单位	单价	合计（元）	说明
3							
4							
.....							
合 计						人民币：	元
三、报价汇总：人民币_____元。 （报价汇总应与开标/报价一览表中的投标报价一致相符，如不一致以开标/报价一览表为准）							
五、其他参考费用 （下列报价不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

投标人名称：\_\_\_\_\_

（公章）

日期： 年 月 日