卓信工程咨询有限公司

招标文件

项目名称: 桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调

项目编号: GLZC2025-G1-990508-ZXGC

采购代理机构:卓信工程咨询有限公司 2025年9月30日

目 录

第一章	公开招标公告	1 -
第二章	投标人须知	4 -
第三章	采购需求	20 -
第四章	评标办法	41 -
第五章	采购合同(合同主要条款及格式)	46 -
第六音	投标文件 (格式)	- 50 -

第一章 公开招标公告

项目概况

卓信工程咨询有限公司受<u>桂林市社会福利医院</u>委托,根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等规定,现就<u>桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调</u>进行公开招标,欢迎符合条件的投标人前来投标,2025年10月21日上午9时30分前递交投标文件。现将本次公开招标的有关事项公告如下:

一、项目基本情况

项目编号: GLZC2025-G1-990508-ZXGC

项目名称: 桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调

预算金额: 人民币 7320512.86 元

采购需求:

项号	货物名称	单位	数量	简要外观规格尺寸描述或项目基本概况	
1	桂林市民政精神病人康复中	批	1	详见招标文件	
1	心内设中央空调	1111	1	.,,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

合同履行期限:自签订合同之日起90天内安装调试完毕并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。
- 3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取招标文件

- 1. 招标文件获取时间: 发布公告之日起至 2025 年 10 月 21 日上午 9 时 30 分。
- 2. 地点及方式:潜在投标人请登录"广西政府采购云平台"获取该项目招标文件。
- 3. 招标文件售价: 本项目招标文件不收取费用。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2025年10月21日上午9时30分(北京时间)。

地 点:通过广西政府采购云平台实行在线投标。

开标时间: 2025年10月21日上午9时30分(北京时间)截标后。

地 点: 桂林市公共资源交易中心 2 号政采开标仓通过广西政府采购云平台实行在线解密开启。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

- 1. 本项目无需缴纳投标保证金。
- 2. 投标人可视自身情况决定是否出席开标会议;如出席开标会议,可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议(出席代表需携带本人身份证原件,未携带身份证所造成一切后果,由其自行承担)。
 - 3. 本项目信息发布媒体:

桂林市政府采购网(zfcg.czj.guilin.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(www.ccgp-guangxi.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/)

- 4. 投标文件解密时间:截标时间后30分钟内(2025年10月21日上午9时30分至10时00分)投标人可以登录广西政府采购云平台,用"项目采购-开标评标"功能进行解密投标文件。
- 注:投标文件网上递交截止时间后,各投标人须在解密时限内对上传广西政府采购云的投标文件进行解密,所有投标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后,开启已解密的响应文件。投标人超过解密时限未解密的,系统默认自动放弃,造成投标无效的后果由投标人自行承担。解密响应文件后,30分钟内在线签字确认,超过时间没有在线签字确认的系统将自动视为投标人认可。
 - 5. 在线投标(电子投标)说明
- (1)本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应(电子投标),投标人需要先安装"广西政府采购云平台客户端",并按照本招标文件和广西政府采购云平台的要求,通过"广西政府采购云平台客户端"编制并加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件,广西政府采购云平台将予以拒收。
- "广西政府采购云平台客户端"请自行前往广西政府采购网下载并安装;电子投标具体操作流程参考 《政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人》;在使用广西政府采购云投标客户端时,建议使用WIN7及 以上操作系统,通过广西政府采购云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。
- (2).为确保网上操作合法、有效和安全,投标人应当在投标截止时间前完成在"广西政府采购云平台"的身份认证,确保在电子投标过程中能够对相关数据电子文件进行加密和使用电子签章。使用"广西政府采购云平台客户端"需要提前申领 CA 数字证书,申领流程请自行前往广西政府采购云平台网站进行查阅;(完成 CA 数字证书办理预计一周左右,建议投标人获取投标文件后立即办理)
- (3). 投标人应当在投标截止时间前,将生成的"投标文件"上传递交至广西政府采购云平台。投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输递交,投标文件递交截止时间前未完成传输的,视为撤回投标文件。

- (4).本采购项目为广西政府采购云全流程电子化操作,参与投标的投标人需自备计算机和网络设备 (设备需可视频通话和读取广西政府采购云CA数字证书),确保投标过程顺利进行;因投标人自身设备或网 络原因造成的一切后果,由投标人自行承担。
- 七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。
 - 1. 采购人信息

名 称: 桂林市社会福利医院

地 址: 桂林市秀峰区福利路4号

2. 采购代理机构信息

名 称: _卓信工程咨询有限公司

地 址: 桂林市秀峰区红岭路金桂大厦 2 栋 10 层

联系方式: 18778338281

3. 项目联系方式

项目联系人: 唐工

电 话: 18778338281

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项 目编号	项目名称: 桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调项目编号: GLZC2025-G1-990508-ZXGC
2	5	投标人资格	5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条。5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求:)无。5.3 本项目的特定资格要求: 无。
3	6	投标费用	不论投标结果如何,投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	采购预算金额 及投标报价	15.1 投标报价应按招标文件中第六章"投标文件(格式)"填写,本项目采购预算金额:人民币7320512.86元。投标报价超过采购预算金额的,投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就"采购需求"中所投分标内容作完整唯一报价,否则,其投标将被拒绝;投标文件只允许有一个报价,有选择的或有条件的报价将不予接受。 15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和,投标人应综合考虑在报价中。
5	16. 1	投标有效期	投标截止时间之日起90天。
6	17	投标保证金	本项目无需缴纳投标保证金。
7	18	投标文件的制作	18.1 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章,并根据"政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人" 及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位,以便评审小组在评审时,点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求,投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应,则评审小组在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读,或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的,由投标人自行承担。 18.2 投标人法人(负责人)或授权代表持有广西政府采购云个人CA签章的,应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人CA签章,没有办理广西政府采购云个人CA签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成PDF的格式上传即可。 18.3 投标文件不得涂改,若有修改错漏处,须法定代表人(负责人)或授

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			权委托人签字(或个人 CA 签章)。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
			的归来由汉桥八贝页。 18.4 评审前准备
			18.4.1 本项目实行网上评审,采用电子投标文件;若投标人参与投标,自
			行承担投标一切费用。
			18.4.2 各投标人在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库投
			标人,并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等
			原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。
			18.4.3 投标人将广西政府采购云平台客户端下载、安装完成后,可通过账
			号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查
			看,如有问题可拨打广西政府采购云客户服务热线 95763 进行咨询。
	投标文件的补		19.1 投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子
8	19.1	充、修改和撤回	投标文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输递交,投标文 件递交截止时间前未完成传输的,视为撤回投标文件。
			20.1 投标文件递交截止时间:于 2025年10月21日上午9时30分之前将
			电子投标文件上传到广西政府采购云平台。应按照本项目招标文件和广西
9	20. 1	 投标文件递交	政府采购云平台的要求编制、加密传输投标文件。投标人在使用系统进行
			投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题,可致电广西政府采购云平台
			技术支持热线咨询,联系方式: 95763。
			20.2 投标文件解密时间: 截标时间后 30 分钟内(2025 年 10 月 21 日上午 9
			时 30 分至 10 时 00 分)投标人可以登录广西政府采购云平台,用"项目采
			购-开标评标"功能进行解密投标文件。
1.0			注:投标文件网上递交截止时间后,各投标人须在解密时限内对上传广西
10	20.2	投标文件解密 	政府采购云的投标文件进行解密,所有投标人在规定的解密时限内解密完成。
			成或解密时限结束后,我中心开启已解密的响应文件。投标人超过解密时
			解密响应文件后,30分钟内在线签字确认,超过时间没有在线签字确认的
			系统将自动视为投标人认可
			开标时间: 2025 年 10 月 21 日上午 9 时 30 分(北京时间)截标后。地点:
11	21.1	开标时间及地	桂林市公共资源交易中心 2 号政采开标仓通过广西政府采购云平台实
		点	一行在线解密开启。
		2亚提希里人加	
12	24	评标委员会组 成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数共 5 人,其中采购人 代表 1 人,评审专家 4 人。
)-JX	八亿工八,月甲マ沙士八。
13	25. 1	评标办法	综合评分法,具体评标内容及标准详见第四章。

序号	条款号	条款名称	内容、要求		
14	32	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》(桂财采〔2016〕37号),由采购代理机构对第一中标候选投标人进行信用查询: (1)查询渠道:"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等; (2)查询时间:中标通知书发出前; (3)信用信息查询记录和证据留存方式:在查询网站中直接打印查询记录,打印材料作为采购活动资料保存; (4)信用信息使用规则:对在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,取消其中标候选投标人资格。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的,对所有联合体成员进行信用记录查询,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。		
15	33	中标公告及中标通知书	33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人,采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选投标人中按顺序确定中标供应商;采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果,中标公告期限为一个工作日。 33.2 在发布中标公告的同时,采购代理机构在线向中标供应商发出电子中标通知书。		
16	34	履约保证金	本项目无需缴纳履约保证金。		
17	35. 1	签订合同时间	中标通知书发出之日起八个工作日内。中标供应商收到中标通知书后,应 按规定与采购人在"广西政府采购云平台"上在线签订电子合同。		
18	18 35.4 合同备案存		政府采购合同双方自签订之日起将自动存档于"广西政府采购云平台"上, 采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备 案。		
19	36	招标代理服务 费	本项目采购代理服务收费标准参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准的14%收取,由中标人领取成交通知书前,向采购代理机构一次性付清(不足人民币 6000 元的,按 6000 元支付)。交纳代理服务费的银行账户:账户名称:卓信工程咨询有限公司桂林分公司开户银行:桂林银行股份有限公司中隐路支行银行账号:660000013046000018		
20	37	解释权	本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采		

卓信工程咨询有限公司 公开招标

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87号)等相关规定编制,本招标文件的解释权属于卓信工程咨询有限公司。
21	38	监督管理机构	桂林市财政局 电话: 0773-2862142

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称: 桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调

项目编号: GLZC2025-G1-990508-ZXGC

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履约、验收、付款等行为(法律、法规另有规定的,从其规定)。

3. 定义

- 3.1"投标人"系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 3.2 "货物"系指按招标文件规定,投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、 手册及其它有关技术资料和材料。
- 3.3 "服务"系指按招标文件规定,投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
 - 3.4"项目"系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。
 - 3.5"书面形式"包括信函、传真、电报等。
- 3.6 实质性要求: "采购需求"标注"★"、招标文件中要求"必须提供"的条款以及标明不满足即投标无效的条款均属于实质性要求。若实质性要求有任意一项负偏离,投标文件按无效处理。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

- 5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条。
- 5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求:无。
- 5.3 本项目的特定资格要求: 无。

6. 投标费用

不论投标结果如何,投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

8. 转包与分包

- 8.1本项目不允许转包。
- 8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投

标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格;评审得分相同的,评标价最低的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格;评标价也相同的,由评标委员会以抽签方式确定中标候选投标人。 其他同品牌投标人不作为中标候选投标人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前款规定处理。

- 9.2 关联投标人不得参加同一合同项下政府采购活动,否则投标文件将被视为无效:
- (1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府 采购活动。
- (2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加本次采购活动。
- 9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,按照招标文件的要求提交投标文件,并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
- 9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的,应当在本项目招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人或卓信工程咨询有限公司提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的,应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式向采购人或卓信工程咨询有限公司提出质疑。

接收质疑函方式: 以书面形式 (原件) 提交。

质疑联系人:卓信工程咨询有限公司,联系电话:18778338281

通讯地址: 桂林市秀峰区红岭路金桂大厦 2 栋 10 层

- 10.2 收到投标人书面质疑函后,采购人应当在七个工作日内对质疑事项作出答复(答复内容不得涉及商业秘密),并委托采购代理机构以书面形式通知质疑投标人,在财政部门指定的媒体发布质疑答复公告。
- 10.3 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意,或者采购人或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向本级财政部门投诉。
- 10.4 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书实行实名制,均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,并提供必要的证明材料。
 - 10.5 投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 10.6 不在法定质疑期内提出的质疑函可以拒收。不符合要求的质疑函在法定质疑期内及时补充完整, 否则作质疑不成立处理。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 评标办法;
- (5) 采购合同(合同主要条款及格式);
- (6) 投标文件(格式)。

12. 招标文件的澄清与修改

- 12.1 投标人应认真阅读招标文件,发现其中有误或有不合理要求的,投标人必须在招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。
- 12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告;不足 15 日的,采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 12.3 投标人下载招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容,如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容,从而导致投标无效的,由投标人自行承担责任。
- 12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。
- 12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布,采购人非通过本机构,不得擅自澄清、修改招标文件。

三、投标文件的编制

- 13. 投标文件的组成及要求
- 13.1 本项目实行电子投标,投标人应准备电子投标文件:
- 13.1.1 电子投标文件按广西政府采购云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人》,指南可在 "广西政府采购云平台"下载。
 - 13.2 投标文件组成【格式见第六章"投标文件(格式)"】
 - 13.2.1 资格性响应证明材料:
 - (1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面扫描件(必须提供);
- (2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面扫描件以及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月养老保险证明扫描件,除投标人为以下四种情形的:
 - ①如投标人为截标时间前60日以内成立的公司,可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同扫描件

代替养老保险证明扫描件;

- ②如投标人为事业单位,可以提供事业单位机构编制管理证扫描件或事业单位机构为其发放工资的工资条扫描件代替养老保险证明扫描件;
- ③如委托代理人为免缴纳养老保险人员,提供免缴纳养老保险的证明材料扫描件及投标人与委托代理 人签订的劳动合同扫描件代替养老保险证明扫描件;
- ④如因社会养老保险经办机构系统升级等原因,暂时无法向投标人提供社会养老保险缴纳情况查询服务时,投标人可以提供已为委托代理人缴纳社会养老保险的承诺书。(须同时提供无法查询的相关证明材料,包括但不限于查询网站截图、公告等。)
- 【属自然人的应提供由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月养老保险证明扫描件,如因社会养老保险经办机构系统升级等原因,暂时无法向投标人提供社会养老保险缴纳情况查询服务时,投标人可以提供已为委托代理人缴纳社会养老保险的承诺书。(须同时提供无法查询的相关证明材料,包括但不限于查询网站截图、公告等。)】(委托代理时必须提供,如为联合体的,授权委托书原件须由牵头人出具);
 - (3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件扫描件(必须提供,自然人除外);
- 注:投标人为企业(包括合伙企业),应提供市场监管部门(登记机关)注册的有效"企业法人营业执照"或"营业执照;投标人为事业单位,应提供有效的"事业单位法人证书";投标人为非企业专业服务机构的,应提供执业许可证等证明文件;投标人为个体工商户,应提供有效的"个体工商户营业执照"。(所需材料均为扫描件)
- (4)供应商 2024 年度的财务状况报告(可以是供应商自行编制也可是通过第三方审计公司编制,如为自行编制至少须提供现金流量表、负债表及利润表)或 2025 年以来银行出具的资信证明复印件(必须提供):
- (5) 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明或 专项信用报告(必须提供):
- 注: 投标人为广西经营主体的,可通过信用中国(广西)网站(http://xygx.fgw.gxzf.gov.cn)下载专项信用报告: 1. 首先点击网站首页右上方的登录按钮; 2. 跳转至广西数字政务一体化平台,进行身份认证,请使用法人登录; 3. 选择信用报告栏目; 4. 点击"我要申请"按钮; 5. 选择查询时间区间、查询领域、报告查询用途,点击确认; 6. 等待文件下载。其它省份的投标人根据注册地信用中国网站的要求获取;
- (6) 投标人近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的完税证明或税务部门出具的免税(无欠税)证明扫描件**(必须提供)。**
- (7)供应商 2025 年以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关材料复印件(从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足一个月的无需提供)(必须提供)

13.2.2 商务、技术性响应及其他证明材料:

- (1) 投标报价表(格式见附件)(必须提供);
- (2) 技术规格偏离表(格式见附件)(必须提供);
- (3) 商务响应表(格式见附件)(必须提供);

- (4) 项目实施人员一览表(格式见附件)(必须提供);
- (5) 投标人的售后服务承诺书(必须包含售后服务要求的全部内容)(格式见附件)(必须提供);
- (6) 项目实施方案(格式见附件)(如有,请提供);
- (7) 节能方面的证书扫描件(如有,请提供);
- (8) 环境标志方面的证书扫描件(如有,请提供);
- (9) 投标人自 2023 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩 [以中标(成交)通知书或采购合同扫描件为准(能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额)(如有,请提供):
- (10)《中小企业声明函》(见附件)(如货物生产企业属于监狱企业的,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;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》(见附件),并对声明的真实性负责(如有,请提供);
 - (11) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有,请提供)。

投标人提供的以上相关证明材料属于"必须提供"的文件应加盖投标人公章(CA 签章)/自然人签字或加盖个人 CA 签章,否则投标无效。

- 13.3 投标人应按招标文件第六章"投标文件(格式)"编制投标文件。
- 13.4 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

特别说明:

- (1) 投标文件(电子投标文件),其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若投标文件中有专门标注的某关联点,并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的,如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容中进行描述,造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。
- (2) 招标文件要求法定代表人(负责人)或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 p df 格式上传(或加盖个人 CA 签章),无签字的视为投标无效。

14. 投标文件的语言及计量

- 14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电,均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言,但其相应内容必须附有中文翻译文本,在解释投标文件时以中文翻译文本为主。
- 14.2 投标计量单位,招标文件已有明确规定的,使用招标文件规定的计量单位;招标文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位:元人民币),否则视同未响应。

15. 投标报价

- 15.1 投标报价应按招标文件中第六章"投标文件(格式)"填写,本项目采购预算金额:人民币 73205 12.86 元。投标报价超过采购预算金额的,投标文件按无效处理。
- 15.2 投标人必须就"采购需求"中所投分标内容作完整唯一报价,否则,其投标将被拒绝;投标文件 只允许有一个报价,有选择的或有条件的报价将不予接受。
- 15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和,

 投标人应综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

- 16.1 投标有效期:投标截止时间之日起90天。
- 16.2 出现特殊情况下,需要延长投标有效期的,采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。 投标人同意延长的,原投标文件继续有效。投标人拒绝延长的,其投标无效。

17. 投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金。

18. 投标文件的制作

- 18.1 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章,并根据"政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人"及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位,以便评审小组在评审时,点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求,投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应,则评审小组在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读,或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的,由投标人自行承担。
- 18.2 投标人法人(负责人)或授权代表持有广西政府采购云个人CA签章的,应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人CA签章,没有办理广西政府采购云个人CA签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成PDF的格式上传即可。
- 18.3 投标文件不得涂改,若有修改错漏处,须法定代表人(负责人)或授权委托人签字(或个人 CA 签章)。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
 - 18.4 评审前准备
 - 18.4.1 本项目实行网上评审,采用电子投标文件; 若投标人参与投标,自行承担投标一切费用。
- 18.4.2 各投标人在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库投标人,并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。
- 18.4.3 投标人将广西政府采购云平台客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看,如有问题可拨打广西政府采购云客户服务热线 95763 进行咨询。

19. 投标文件的补充、修改和撤回

- 19.1 投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输递交,投标文件递交截止时间前未完成传输的,视为撤回投标文件。
 - 19.2 在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内,投标人不得撤回其投标文件。

20. 投标文件的递交和解密

- 20.1 投标文件递交截止时间: 于 2025 年 10 月 21 日上午 9 时 30 分之前将电子投标文件上传到广西政府采购云平台。应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题,可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询,联系方式: 95763。
- 20.2 投标文件解密时间:截标时间后 30分钟内(2025年10月21日上午9时30分至10时00分)投标人可以登录广西政府采购云平台,用"项目采购-开标评标"功能进行解密投标文件。
- 注:投标文件网上递交截止时间后,各投标人须在解密时限内对上传广西政府采购云的投标文件进行解密,所有投标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后,开启已解密的响应文件。投标人超过解密时限未解密的,系统默认自动放弃,造成投标无效的后果由投标人自行承担。解密响应文件后,30分钟内在线签字确认,超过时间没有在线签字确认的系统将自动视为投标人认可。
 - 20.3 除招标文件另有规定外,投标人所递交的投标文件不予退还。
 - 20.4 电子投标文件的相关说明
- (1) 投标人进行电子投标应安装客户端软件,并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件,电子交易平台将拒收。投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交,并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的,视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件,电子交易平台将拒收。
- (2) 如有特殊情况,采购代理机构延长截止时间和开标时间,采购代理机构和投标人的权利和义务将 受到新的截止时间和开标时间的约束。

四、开标

21. 开标时间及地点

21.1 开标时间及地点:

开标时间: 2025年10月21日上午9时30分(北京时间)截标后。

- 地 点: 桂林市公共资源交易中心 2 号政采开标仓通过广西政府采购云平台实行在线解密开启。
- 21.2 投标人不足 3 家的,不得开标,采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。
- 22. 开标程序
- 22.1 开标准备
- 22.1.1. 开标的准备工作由代理机构负责落实;
- 22.1.2. 代理机构将按照招标文件规定的时间通过"广西政府采购云平台"组织开标、开启投标文件,

所有投标人均应当准时在线参加。投标投标人如不参加开标会的,视同认可开标结果,事后不得对采购相 关人员、开标过程和开标结果提出异议,同时投标投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密 等一切后果由投标人自己承担。

22.2 开标程序

- 22.2.1. 向各投标投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知,由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标投标人未在规定的时间内完成在线解密视为投标人放弃投标,在线解密时间为 3 0 分钟。解密响应文件后,30 分钟内在线签字确认,超过时间没有在线签字确认的系统将自动视为投标人认可。
 - 22.2.2.2.投标文件解密结束后,开标活动组织人员在线开启投标文件。
- 22.2.3. 开启投标人报价文件,"广西政府采购云平台"在线向投标人公开开标(报价)一览表有关内容,投标人代表如果认为开标信息有误,可以当场或在线提出异议。

开标结束后,如发现开标结果与报价文件不一致者,由评标委员会根据报价文件内容进行修正。 特别说明:如遇"广西政府采购云平台"电子化开标或评审程序调整的,按调整后程序执行。

五、资格性审查

23. 资格性审查

- 23.1公开招标采购项目开标结束后,采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的,不得评标。
- 23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时,将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定,审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下的政府采购活动的,按投标无效处理。

查询渠道:《国家企业信用信息公示系统》(网址: www.gsxt.gov.cn/index.html) 审查流程:

- (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》(网址: www.gsxt.gov.cn/index.html), 输入企业名称, 进入企业信息主页面;
 - (2) 查看主页"股东及出资信息"栏,或年报中的"股东及出资信息"栏信息;
 - (3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对,得出审查结论;
 - (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数共5人,其中采购人代表1人,评审专家4人。

25. 评标原则

- 25.1 评标办法:综合评分法,具体评标内容及标准详见第四章。
- 25.2 评标委员会应按招标文件进行评标,不得擅自更改评标办法。

26. 评标

26.1 采购代理机构负责评标组织工作,宣布评标工作纪律,公布投标人名单,告知评标专家应当回避的情形,组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长;在评标期间采取必要的通讯管理措施,保证评标活动不受外界干扰;根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件;维护评标秩序,监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审,及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为;核对评标结果,有投标无效情形的,要求评标委员会复核或者书面说明理由,评标委员会拒绝的,应予记录并向本级财政部门报告;评标工作完成后,按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费,不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

26.2 评标委员会负责具体评标事务;审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;对投标文件进行比较和评价;确定中标候选投标人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中,评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见,不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误或属于投标人疏忽、 笔误所造成差错的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章(CA签章),或者由法定代表人或其授权的代表签字(或个人CA签章)。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。

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

26.7 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的,以投标报价表为准;
- (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,以报价表的总价为准,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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价(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)经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

26.8 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。

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

26.10 评标结果汇总完成后,除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四)经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

投标人对本条第一款情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审, 重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

26.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象,或不按评标办法进行,或其他不正常行为的,应当及时制止。如制止无效,应及时向本级财政部门报告。

27. 推荐及确定中标候选投标人原则

- (1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序,若得分相同时,按评标价由低到高顺序排列;得分相同且评标价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。
- (2)评标委员会可推荐前三名为中标候选投标人,采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选投标人为中标供应商。
- (3)排名第一的中标候选投标人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的,或因失信行为被取消中标候选投标人资格的,采购人可以确定排名第二的中标候选投标人为中标供应商,并依此类推。

28. 属于下列情况之一者,投标无效

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的;
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制,或提供虚假材料的;
- (6) 投标人未就"采购需求"中的所有内容作完整唯一报价的;
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的;
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 投标人有下列情形之一的,视为串通投标,投标文件将被视为无效

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混编;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

30. 属于下列情形之一的,应予废标

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

31. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控,投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的 不公正活动,可能导致其投标被拒绝。

32. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》(桂财采〔2016〕37号),中标通知书发出前,由采购代理机构对第一中标候选投标人进行信用查询:

- (1)查询渠道: "信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等;
- (2)查询时间: 中标通知书发出前;
- (3)信用信息查询记录和证据留存方式:在查询网站中直接打印查询记录,打印材料作为采购活动资料保存;
- (4)信用信息使用规则:对在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,取消其中标候选投标人资格。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的,对所有联合体成员进行信用记录查询,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。

33. 中标公告及中标通知书

- 33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人,采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选投标人中按顺序确定中标供应商;采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果,中标公告期限为一个工作日。
 - 33.2 在发布中标公告的同时, 采购代理机构在线向中标供应商发出电子中标通知书。

七、履约保证金及签订合同

34. 履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

35. 签订合同

- 35.1 签订合同时间:中标通知书发出之日起八个工作日内。中标供应商收到中标通知书后,应按规定与采购人在"广西政府采购云平台"上在线签订电子合同。
- 35.2 中标供应商为联合体的,联合体各方均应与采购人签订合同,并承担连带责任。(本项目不接受联合体投标)
- 35.3 如中标供应商有下列情形之一的,情节严重的,由财政部门将其列入不良行为记录名单,在一至 三年内禁止参加政府采购活动,并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选投 标人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。
 - (1) 中标后不与采购人签订合同的(不可抗力除外);
- (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,将中标项目分包给他人的;

(3) 拒绝履行合同义务的。

35.4 合同备案存档: 政府采购合同双方自签订之日起将自动存档于"广西政府采购云平台"上,采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

八、其他事项

36. 招标代理服务费

36.1 本项目采购代理服务收费标准参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物 类收费标准的14%收取,由中标人领取成交通知书前,向采购代理机构一次性付清(不足人民币 6000 元 的,按 6000 元支付)。

30.2 招标代理服务费缴纳账户:

账户名称:卓信工程咨询有限公司桂林分公司

开户银行: 桂林银行股份有限公司中隐路支行

银行账号: 660000013046000018

37. 解释权

本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)和政府采购管理有关规定编制,本招标文件的解释权属于卓信工程咨询有限公司。

38. 监督管理机构

桂林市财政局 电话: 0773-2862142

 \mathbf{m}^3

第三章 采购需求

说明:

1、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号〕的规定,政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构应当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。投标人投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中:

- 1) 计算机设备(台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机);
- 2) 输入输出设备【打印设备(激光打印机、针式打印机)、显示设备(液晶显示器)】;
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组)、空调机组(多 联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)、单元式空气调节机(制冷量>14000W))、专用制冷、 空调设备(机房空调)】:
- 4) 镇流器(管型荧光灯镇流器);
- 5) 生活用电器 {空调机【房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)】、热水器(电热水器)};
- 6) 照明设备(普通照明用双端荧光灯);
- 7) 电视设备【普通电视设备(电视机)】;
- 8) 视频设备【视频监控设备(监视器)】;
- 9) 便器(坐便器、蹲便器、小便器);
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品,采购人拟采购的产品 属于政府强制采购产品的,投标人投标时必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效 期之内的节能产品认证证书扫描件,并加盖投标人 CA 签章,否则投标无效。

- 2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任,并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时,具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料,否则,不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题而提出异议。
 - 3、根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定,列入《网络关键

设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术 要求》等相关国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后,方可销售或者提供。本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,投标人应在投标文件中提供国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单的网页截图(同时提供该网页的详细网址),加盖 CA 签章。

4、投标人应注意下列内容:

- 1) 本需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件,投标人须满足或响应,若无法完全满足,将会被认定为无效投标。非标注★负偏离的内容≥10 项视为无效投标。
- 2) 投标人须在投标文件中填写/应答技术规格参数,当投标文件中技术参数与招标文件中技术参数有偏离时,须在"偏离"栏内如实注明是"正偏离"或"负偏离","正偏离"指投标设备的技术参数优于招标文件中要求。"负偏离"指投标设备的技术参数低于招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有"正偏离"的,投标人须对"正偏离"的情况单独作出说明。

序号	名称及特征(参数)	単位	数量	上控単价 (元)
1.	砖砌体拆除			
1.	1. 工程量暂估, 结算按现场实际以签证为准	m ³	320.00	113. 08
	余土弃置			
2.	1. 废弃料品种: 拆除建筑垃圾废渣			
	2. 运距: 暂按 10km 考虑, 具体运距结算以签证为准	m ³	320.00	54. 77
	600*600 铝扣板吊顶天棚			
	1、配套金属龙骨, 8 全丝吊杆@=1000mm 金属吊件,主龙骨@=1000mm,专用			
3.	连接挂件			
	2、0.8mm 厚铝扣板(600mm*600mm)(±1mm)	m²	9623. 18	168.80
	300*600 铝扣板吊顶天棚			
1	1、配套金属龙骨, 8 全丝吊杆@=1000mm 金属吊件,主龙骨@=1000mm,专用			
4.	连接挂件			
	2、0.8mm 厚铝扣板(300mm*600mm)(±1mm)	m²	660.56	150. 56
	铝单板吊顶天棚			
5.	1、配套金属龙骨(主龙骨轻钢 50C 槽龙骨,相关配件由厂家配套供应)			
	2、2.0mm 厚铝单板	m²	1114. 57	255.90
	铝方通吊项天棚			
6.	1、配套金属龙骨(100*44*1.4 白色铝方通(@150),相关配件由厂家配套供			
ο.	应)			
	2、100*44*1.4 白色铝方通(通长)	m²	195. 24	212. 25

	V Ellipping			
	金属固定窗			
	1. 框、扇材质及规格:灰色 90 系列断热铝合金框,窗框壁厚:1.8mm,面积≤			
7.	$2m^2$			
	2. 玻璃品种、厚度:Low-E 中空玻璃(6+9A+6)			
	3. 含制作、安装、运输、五金配件等	m²	16. 56	577. 00
	金属平开窗			
	1. 框、扇材质及规格:灰色 90 系列断热铝合金框,窗框壁厚:1.8mm,面积≤			
8.	2m ²			
	2. 玻璃品种、厚度:Low-E 中空玻璃(6+9A+6)			
	3. 含制作、安装、运输、五金配件等	m²	15. 34	863.76
	金属百叶窗			
9.	 1. 框、扇材质及规格:灰色 90 系列铝合金框,窗框壁厚:1. 8mm,面积≤2m²			
	2. 含制作、安装、运输、五金配件等	m²	5. 53	419.50
	金属百叶窗			
10.	 1. 框、扇材质及规格:灰色 90 系列铝合金框,窗框壁厚:1. 8mm,面积>2m²			
	2. 含制作、安装、运输、五金配件等	m²	13. 53	401.63
	带骨架幕墙			
11.	1. 骨架材料种类、规格、中距: 断热铝合金框			
***	2. 玻璃品种、厚度:Low-E 中空玻璃(6+9A+6)	m²	107. 79	899. 83
	金属纱窗	111	101110	
12.	1. 框材质及规格:普通铝合金纱窗,铝合金壁厚 1. 2mm 厚			
12.	2. 含制作、安装、运输、五金配件等	m²	31.50	99. 51
	不锈钢护窗栏杆	111	01.00	33. 01
13.	1. 不锈钢护窗栏杆, 水平防护栏@100mm			
10.	2. 含制作、安装、运输、五金配件等	m	20. 80	130. 29
	天棚面装饰活动脚手架	111	20.00	130. 23
14.	1. 脚手架材质: 钢管	m²	11593. 55	4.79
	空调总配电箱-1APKT1~6	111	11030.00	1.10
	明装底边距地 1.2 米			
15.	尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)			
		台	6	4247. 90
	行列: 行礼的版 空调总配电箱-1APKT7	口	0	4247. 90
	明装底边距地 1.2 米			
16.				
	尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)		1	0007 61
	材质: 冷轧钢板	台	1	9237. 61
	屋顶空调配电箱 WKT			
17.	明装底边距地 1.2 米			
	尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)			0504 40
	材质: 冷轧钢板	台	1	2704. 48
	屋面空调机组配电箱 WAPkt1 [~] 6			
4.0	采用 x1-21 动力柜			
18.	尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)			
	材质: 冷轧钢板			0-10-5
	落地安装	台	6	3548. 04

 - 22

 卓信工程咨询有限公司

 公开招标

屋頂熱回收水泵控制箱 ACrhs	380. 18 334. 23
19.	334. 23
材质: 冷轧钢板 溶地安装	334. 23
落地安装 台	334. 23
展 頭熱回 吸水 泵 控制箱 ACrhs	334. 23
采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 落地安装 台	
20. 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 6 落地安装 台 21. 空调箱/新风机控制箱 走廊明装底边严梁底安装 人 机房内明装底边距地 1.5 米 人 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 材质: 冷轧钢板 台 22. 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 23. 一层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1.2 米 大寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 24. 一层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 大寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 第增空气源热泵控制箱 ACrb 高地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
対质: 冷轧钢板 落地安装	
落地安装 台 1 1: 空调箱/新风机控制箱 走廊明装底边平梁底安装 人 人 1 1: 21. 机房内明装底边平梁底安装 机房内明装底边距地 1.5 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 	
空调箱/新风机控制箱 走廊明装底边平梁底安装 机房内明装底边距地 1.5 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 13 一层风机盘管配电箱 1KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 23. 23. 双寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 至 七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 第增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
21. 走廊明装底边距地 1.5米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 大板底; 冷轧钢板 台 13 一层风机盘管配电箱 1KT 明装底边距地 1.2米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 大板底; 冷轧钢板 台 1 23. 一层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1.2米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 村板底; 冷轧钢板 台 1 24. 三 "七层风机盘管配电箱 3"7KT 明装底边距地 1.2米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 村板底; 冷轧钢板 台 5 第增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 25. 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	22. 02
21. 机房內明装底边距地 1.5 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 13 对质: 冷轧钢板 台 13 22. 一层风机盘管配电箱 1KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 23. 円寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 至	22. 02
尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 13 材质: 冷轧钢板 台 13 22. 一层风机盘管配电箱 1KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 23. 一层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 24. 三 *L层风机盘管配电箱 3 *7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 第增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	22. 02
材质: 冷轧钢板 台 13 一层风机盘管配电箱 1KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 村质: 冷轧钢板 台 1 23. 一层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 水质: 冷轧钢板 台 1 24. 一层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 5 对质: 冷轧钢板 台 5 25. 新增空气源热泵控制箱 ACrb 溶地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	22.02
22. 一层风机盘管配电箱 1KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 23. 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 材质: 冷轧钢板 台 1 24. 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
22. 明装底边距地 1. 2 米 台 1 10 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 10 本局 工层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 8 五 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 5 9 本局 新增空气源热泵控制箱 ACrb 本場安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
22. 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 23. 二层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 24. 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 多 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
材质: 冷轧钢板 台 1 10 二层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 对质: 冷轧钢板 台 1 5 24. 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 9 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
23. 二层风机盘管配电箱 2KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 24. 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 多 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	014. 10
23. 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 1 材质: 冷轧钢板 台 1 24. 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1. 2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
23. 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 1 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 5 材质: 冷轧钢板 台 5 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
材质:冷轧钢板 台 1 8 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 5 9 对质:冷轧钢板 台 5 9 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm) 日 1 8	
24. 三~七层风机盘管配电箱 3~7KT 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 材质: 冷轧钢板 台 5 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	886.62
24. 明装底边距地 1.2 米 尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 材质: 冷轧钢板 台 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
尺寸: 600mm*800mm*200mm(±1mm) 台 5 9 材质: 冷轧钢板 台 5 9 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
材质:冷轧钢板 台 5 新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
新增空气源热泵控制箱 ACrb 落地安装 采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	996. 77
采用 x1-21 动力柜 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
25. 尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
尺寸: 800mm*1000mm*300mm(±1mm)	
材质: 冷轧钢板	
不锈钢户外型,防护等级 IP55 台 2 2	394. 85
新增屋顶层空气热源泵配电箱 AP-RYB2	
明装挂墙安装	
26.	
材质:冷轧钢板 台 1 2	89. 19
T 型接线箱	
27. 尺寸: 400mmX500mmX200mm(±1mm)	
材质:冷轧钢板 台 5	257. 17
28. 室外机线控器 SWT	007 00
空调面板开关	307.02
29. 250V, 10A, 嵌入式安装 台 288	01.02
29.	01.02

- 23 -

	暗装距地 1.4 米			
30.	强电防水金属桥架:CT300X200	m	54. 19	132. 99
31.	桥架支撑架			
51.	除轻锈,刷防锈漆	kg	124. 69	15. 88
32.	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 PC150	m	201.60	62. 94
33.	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 SC150	m	27. 16	177. 76
34.	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC50	m	100.56	41. 43
35.	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC40	m	16. 56	36. 33
36.	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC25	m	14. 02	20. 07
37.	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20	m	2951. 72	17. 76
38.	砖结构凿(压)槽及恢复 20	m	769. 20	13.86
39.	砖结构凿(压)槽及恢复 50	m	8. 40	22. 77
40.	管内穿线 动力线路 铜芯 WDZB-BYJ-750V-2.5	m	7892. 06	3. 97
41.	线槽配线 动力线路 WDZB-BYJ-750V-2.5	m	4741. 58	4. 22
42.	控制电缆敷设 普通敷设 WDZB-KYJV-2*0.75	m	1545. 98	7. 43
43.	铜芯电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1kV-4x1.5	m	61. 90	15.65
44.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-5X2.5	m	134. 67	25. 12
45.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-5X4	m	23. 56	34. 60
46.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-5X6	m	43. 93	45. 42
47.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-5X16	m	33. 50	102. 20
48.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-4X16	m	21. 84	82. 25
49.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-3X16	m	21. 84	63. 80
50.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-3X95+2X50	m	39. 92	420. 35
51.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-4X95+1X50	m	33. 03	463.58
52.	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-3X185+2X95	m	343. 19	794. 70
53.	管/暗槽内穿放信号线 WDZ-RVVP-2*1.0	m	41. 48	4.61
54.	管/暗槽内穿放信号线 WDZ-RVVP-4*0.5	m	151. 21	5. 50
55.	干包式电力电缆头 3*16	个	8	85. 75
56.	干包式电力电缆头 4*16	个	8	85. 75
57.	干包式电力电缆头 5*16	个	6	111. 49
58.	干包式电力电缆头 3*95+2*50	个	2	305. 97
59.	干包式电力电缆头 4*95+1*50	个	2	305. 97
60.	干包式电力电缆头 3*185+2*95	个	12	409. 55
0.5	楼层空调末端群控箱	,		
61.	弱电井内明装距地 1.2 米	个	8	2233. 41
62.	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20	m	1566. 80	17. 76
63.	砖结构凿(压)槽及恢复 20	m	46. 60	13. 87

- 24 -卓信工程咨询有限公司公开招标

0.4	DC 405 光 /			
64.	RS485 总线 管内穿放	m	1566. 80	9.02
65.	LED 节能灯 45W 26001m			
	1. 安装方式: 吸顶式安装	套	9	88. 98
66.	LED 节能灯 85W 47001m			
	1. 安装方式: 吊顶内嵌入式安装	套	20	114. 69
67.	LED 灯盘 600mm*600mm(±1mm) 64W 48601m			
	1. 安装方式: 吊顶内嵌入式安装	套	23	220. 02
68.	LED 灯盘 600mm*600mm (±1mm)36W 29001m			
	1. 安装方式: 吊顶内嵌入式安装	套	59	144. 43
69.	LED 灯盘 600mm*600mm(±1mm) 32W 24001m			
	1. 安装方式: 吊顶内嵌入式安装	套	910	100.07
70.	LED 灯盘 300mm*600mm(±1mm) 32W 24001m			
	1. 安装方式: 吊顶内嵌入式安装	套	76	94. 99
71.	单管灯 LED T8-1*22W, 22001m			
	1. 安装方式: 吸顶安装	套	14	67. 82
72.	双管灯 LED T8-2*15W, 30001m			
	1. 安装方式: 吸顶安装	套	114	84. 81
73.	三管灯 LED T8-3*15W, 30001m			
	1. 安装方式: 吸顶安装	套	122	123. 57
74.	LED 格栅灯 33W 21001m			
	1. 安装方式: 吊顶内嵌入式安装	套	60	178. 01
75.	吸顶灯 LED-24W, 15001m			
	1. 安装方式: 吸顶安装	套	185	75. 34
76.	单管荧光灯(带蓄电池) LED-1X22W,应急时间≥180min			
70.	1. 安装方式: 吸顶安装	套	3	68. 79
	双管荧光灯 (带蓄电池) LED-1X22W, 应急时间≥180min			
77.	1. 安装方式: 吸顶安装	套	3	116. 96
	A 型消防应急照明灯 (DC36V)			
78.	1. 型号:N-BLZC-1LRE I 1WZHE 1W, N8709, 1001m			
	2. 安装形式: 走廊, 大厅等吊顶内嵌入式安装	套	276	155. 60
79.	防火卷帘电源及控制箱	台	2	734. 56
		 		.01.00
80.	一砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢导管外径(≤20mm)	m	20. 58	16. 57
81.	砖结构凿(压)槽及恢复 20	m	1.40	13. 88
82.	管内穿线 动力线路 铜芯 WDZAN-BYJ-750V-2.5	m	50. 65	3. 97
83.	管内穿线 动力线路 铜芯 WDZN-BYJ-750V-2.5	m	31. 76	3. 97
84.	线槽配线 动力线路 WDZAN-BYJ-750V-2.5	m	140. 95	4. 22
85.	双绞线缆 管内穿放 WDZN-RYJS-2*2.5	m	15. 88	7. 65
86.	LED 灯盘(自带蓄电池)			
00.	32W, 24001m, 蓄电池≥60min	套	12	141.57
87.	A 型消防应急照明灯 (DC36V)			
01.	LED, 3W, 4101m	套	4	155. 60

卓信工程咨询有限公司 公开招标

	A 型避难间入口标志灯(DC36V)(中型)			
88.	LED, 1W, 1001m	套	4	173. 29
	火灾报警按钮 (带电话插孔)			
89.	符合 GB 19880-2024 示准, 具备 3C 认证, 外壳阻燃佳, 插孔耐用且配规定线			
	缆,防护等级高、有防误触设计;	个	4	153. 12
	声光报警器			
90.	符合 GB 26851-2011 标准,具备 3C 认证,声压级:≥110dB(1m 距离);光			
	强: ≥5cd (红色 LED); 防护等级: IP66 (防尘防水); 同步功能: 支持多			
	台联动报警		4	156. 99
	消防报警电话			
91.	符合 GB 16806-2006 标准,具备 3C 认证,通话方式:免提全双工,支持紧急			
	呼叫优先; 插孔: 双接口,兼容主流协议; 耐压: AC220V/DC24V 双供电模 式; 防破坏设计: 金属外壳+防盗锁扣	个	4	99, 50
	短路隔离器	ı	4	99. 00
	符合 GB 50116-2013 标准, 具备 3C 认证, 插拔式结构, 自恢复型, 含底座;			
92.	隔离响应时间: ≤0.3s; 负载容量: 支持 32 个地址点隔离; 安装方式: 导			
	轨式/壁挂式可选; 状态指示: LED 灯显示正常/故障状态	个	4	285. 89
	消防广播			
02	符合 GB 16806-2006 标准, 具备 3C 认证, 功率: 3W/10W/30W 多档可调; 频			
93.	响范围: 80Hz-12kHz (语音清晰度≥90%); 防护等级: IP56 (防尘防水喷淋);			
	接口: 100V 定压输出,支持并联扩展	个	4	80. 07
	消防广播模块			
94.	符合 GB 50116-2013 标准, 具备 3C 认证, 控制方式: 总线编码控制(支持			
	CAN/RS485 协议); 切换时间: ≤50ms (无抖动); 输出通道: 单通道/双	٨	,	200 07
	通道可选;保护功能;过载、短路、过热三重保护		4	309. 27
95.	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢导管外径(≤20mm)	m	47	16. 57
96.	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢导管外径(≤25mm)	m	39. 2	18. 29
97.	砖结构凿(压)槽及恢复 20	m	23. 20	13.86
98.	砖结构凿(压)槽及恢复 25	m	5. 60	18. 25
99.	管内穿线 照明线路 铜芯 WDZAN-BYJ-750V-2.5	m	66. 85	4. 09
100	可於外條 為中容界 MDAN DATE 3mg E		00.00	1. 00
100.	双绞线缆 管内穿放 WDZN-RYJS-2*2.5	m	106. 72	7. 65
101.	双绞线缆 管内穿放 WDZAN-RYJS-2*1.5	m	39. 20	6. 47
102.	内衬塑镀锌钢管 DN50		20. 70	144 91
	1. 连接形式: 螺纹连接 内衬塑镀锌钢管 DN65	m	39. 70	144. 31
103.	1. 连接形式: 螺纹连接	m	1. 75	143. 19
	PPR 热水保温一体管 DN25	m	1.70	140, 13
	内管:PPR2. OMPa 热水管			
104.	外护管:UPVC 塑料管;			
	保温层: 高压发泡沫聚氨酯(30mm)	m	64. 03	53. 31

 - 26

 卓信工程咨询有限公司

 公开招标

106. PPR 热水保温一体管 DN40 内管: PPR2. 0MPa 热水管 水护管: UPVC 塑料管; 保温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 30. 10 10 107. PPR 热水保温一体管 DN50 (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) <th></th>	
105. 外护管:UPVC 塑料管; 保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 36.06 PPR 热水保温一体管 DN40 内管:PPR2.0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; 保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 30.10 10 PPR 热水保温一体管 DN50 内管:PPR2.0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; 保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 39.68 1. PPR 热水保温一体管 DN65 内管:PPR2.0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; 保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 39.68 1.	
(R温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 36.06 PPR 热水保温一体管 DN40 内管: PPR2. OMPa 热水管 外护管: UPVC 塑料管; (R温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 30.10 10 107. PPR 热水保温一体管 DN50 内管: PPR2. OMPa 热水管 m 39.68 1 108. PPR 热水保温一体管 DN65 内管: PPR2. OMPa 热水管 m 39.68 1 108. PPR 热水保温一体管 DN65 内管: PPR2. OMPa 热水管 MPPR 热水管	
106. PPR 热水保温一体管 DN40 内管: PPR2. OMPa 热水管 水护管: UPVC 塑料管; 保温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 30. 10 10 107. PPR 热水保温一体管 DN50 (内管: PPR2. OMPa 热水管 (内护管: UPVC 塑料管; (R温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 39. 68 1 108. PPR 热水保温一体管 DN65 (内管: PPR2. OMPa 热水管 (内护管: UPVC 塑料管; (DN65)	60. 75
106. 内管:PPR2. 0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; (保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) 107. PPR 热水保温一体管 DN50 内管:PPR2. 0MPa 热水管 (内管:PPR2. 0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; (保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) 108. PPR 热水保温一体管 DN65 内管:PPR2. 0MPa 热水管 (外护管:UPVC 塑料管;	00.75
106. 外护管:UPVC 塑料管; 保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 30.10 10 107. PPR 热水保温一体管 DN50 (A) (A) <td></td>	
保温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 30.10 10 107. PPR 热水保温一体管 DN50 内管: PPR2. OMPa 热水管 m 39.68 1 大學: UPVC 塑料管; m 39.68 1 大學: PPR2. OMPa 热水管 内管: PPR2. OMPa 热水管 M 4 外护管: UPVC 塑料管; M 4 4	
107. PPR 热水保温一体管 DN50 107. 内管:PPR2. OMPa 热水管 108. PPR 热水保温一体管 DN65 108. PPR 热水保温一体管 DN65 内管:PPR2. OMPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管;	01. 91
107. 内管:PPR2. 0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; (保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) PPR 热水保温一体管 DN65 内管:PPR2. 0MPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管; 外护管:UPVC 塑料管;	01. 31
107. 外护管:UPVC 塑料管; 保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 39.68 1 108. PPR 热水保温一体管 DN65 内管:PPR2. OMPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管;	
保温层: 高压发泡沫聚氨酯 (30mm) m 39.68 1. 108. PPR 热水保温一体管 DN65 内管: PPR2. 0MPa 热水管 外护管: UPVC 塑料管;	
PPR 热水保温一体管 DN65 内管:PPR2. OMPa 热水管 外护管:UPVC 塑料管;	25. 60
内管:PPR2. OMPa 热水管	
108.	
保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 144.95 1	
	11.63
PPR 热水保温一体管 DN80	
内管: PPR2. 0MPa 热水管	
109.	
保温层: 高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 45.37 1	33. 17
PPR 热水保温一体管 DN100	
内管:PPR2.0MPa 热水管	
110.	
保温层:高压发泡沫聚氨酯(30mm) m 30.97 1	79. 52
世入式单柄混水阀淋浴器	
111.	28. 44
恒温混水阀	
112. DN15 输出水温 35~45℃	76. 10
112 外分类 DNOF	
113. 波纹官 DN25	31. 96
114. 波纹管 DN40 个 2	71. 67
115. 波纹管 DN65 个 4 1	10. 28
116. 波纹管 DN80 个 2 1	70.60
117. 波纹管 DN100 个 2 3	11. 59
118. 压力表 台 6 3	79. 20
119. 闸阀 DN25 个 30	37. 80
190 國國國 [200]	51. 16
101 Parks DMAO	76. 54
100 Parks Date	93. 42

123. 闸阀 DN65 个 9 124. 闸阀 DN80 个 5 125. 止回阀 DN25 个 2	264. 91 346. 33 42. 67 309. 29 411. 91
	42. 67 309. 29
125. 止回阀 DN25 个 2	309. 29
126. 止回阀 DN65 个 2	411.91
127. 止回阀 DN80 个 2	
128. 可曲挠橡胶接头(螺纹连接) DN25	51.70
129. 可曲挠橡胶接头(法兰连接) DN65	259. 26
130. 可曲挠橡胶接头(法兰连接) DN80 个 4	319. 21
131. Y型过滤器 DN65 个 7	370.06
132. 倒流防止器 DN65 个 1	582. 27
133. 水表 DN65 个 1	665. 92
134. 电磁阀 DN40	313. 33
135. 电磁阀 DN50	428. 54
136. 电磁阀 DN65 个 1	526. 32
137. 减压限流阀 DN40 个 1	366.86
138. 动态流量平衡阀 DN25 个 10	253. 40
139. 动态流量平衡阀 DN32 个 2	320. 50
140. 温度计	146. 16
141. 温度感应器 个 4	478.37
142. C20 混凝土基础 m² 0.80	639. 57
143. 减振器 块 16	42. 14
144. 弯头导流叶片 800mm*200mm(±1mm) 组 2	778. 96
145. 柔性接头 帆布 m² 114.72	348. 33
146. 镀锌薄钢板型钢法兰连接矩形风管(δ=1.2mm 以内咬口)长边长(≤320mm) m² 343.45	164. 48
147. 镀锌薄钢板型钢法兰连接矩形风管(δ=1.2mm 以内咬口)长边长(≤450mm) m² 107.50	129. 35
148. 镀锌薄钢板型钢法兰连接矩形风管 (δ=1.2mm 以内咬口)长边长 (≤1000mm) m² 1023.74	115. 65
149. 镀锌薄钢板型钢法兰连接矩形风管(δ=1.2mm 以内咬□)长边长(≤1250mm) m² 132.03	133. 04
150. 镀锌薄钢板型钢法兰连接矩形风管(δ=1.2mm 以内咬口)长边长(≤2000mm) m² 8.81	155. 07
151. 70℃防火阀-1000mm*200mm(±1mm)	501. 24

公开招标

152.	70℃防火阀-120mm*120mm(±1mm)	个	27	219. 49
153.	70℃防火阀-1250mm*200mm(±1mm)	个	5	465. 55
154.	70℃防火阀-160mm*120mm(±1mm)	个	4	227. 20
155.	70℃防火阀-200mm*120mm(±1mm)	个	1	267.71
156.	70℃防火阀-400mm*120mm(±1mm)	个	4	287. 98
157.	70℃防火阀-800mm*200mm(±1mm)	个	1	344. 89
158.	蝶阀-120mm*120mm(±1mm)	个	103	80. 56
159.	蝶阀-160mm*120mm(±1mm)	个	89	87. 32
160.	蝶阀-250mm*120mm(±1mm)	个	5	108. 91
161.	蝶阀-320mm*120mm(±1mm)	个	1	133. 47
162.	蝶阀-320mm*320mm(±1mm)	个	10	166. 27
163.	对开多叶调节阀-1253mm*499mm(±1mm)	个	1	475. 73
164.	对开多叶调节阀-400mm*120mm(±1mm)	个	6	103. 30
165.	对开多叶调节阀-400mm*200mm(±1mm)	个	1	115. 15
166.	对开多叶调节阀-500mm*200mm(±1mm)	个	1	134. 43
167.	对开多叶调节阀-630mm*200mm(±1mm)	个	2	178. 05
168.	对开多叶调节阀-800mm*630mm(±1mm)	个	6	290. 16
169.	对开多叶调节阀-823mm*452mm(±1mm)	个	1	214. 02
170.	对开多叶调节阀-973mm*499mm(±1mm)	个	1	442. 95
171.	门铰式百叶回风口(带过滤网)回风口-600mm*300mm(±1mm)	个	40	102. 81
172.	双层百叶送风口-400mm*200mm(±1mm)	个	196	52. 55
173.	双层百叶回风口-800mm*300mm(±1mm)	个	48	156. 22
174.	双层百叶送风口-500mm*200mm(±1mm)	个	84	85. 22
175.	门铰式百叶回风口(带过滤网)回风口-1000mm*300mm(±1mm)	个	54	171. 70
176.	双层百叶送风口-600mm*200mm(±1mm)	个	8	95. 03
177.	双层百叶送风口-250mm*200mm(±1mm)	个	81	44. 07
178.	门铰式百叶回风口(带过滤网)回风口-300mm*200mm(±1mm)	个	28	68. 51
179.	门铰式百叶回风口(带过滤网)回风口-300mm*300mm(±1mm)	个	35	78. 32
180.	门铰式百叶回风口(带过滤网)送风口-200mm*200mm(±1mm)	个	58	45. 39
	•			

- 29 -

		I	T	<u> </u>
181.	门铰式百叶回风口(带过滤网)回风口-500mm*300mm(±1mm)	个	89	116. 98
182.	双层百叶送风口-300mm*200mm(±1mm)	个	137	50. 37
183.	固定百叶-973mm*499mm(±1mm)	个	1	185. 49
184.	固定百叶-823mm*452mm(±1mm)	个	1	150.06
185.	固定风口-800mm*630mm(±1mm)	个	4	181. 13
186.	固定风口-1253mm*499mm(±1mm)	个	1	234. 91
187.	门铰式百叶回风口(带过滤网)-700mm*500mm(±1mm)	个	2	206. 11
188.	门铰式百叶回风口(带过滤网)-800mm*500mm(±1mm)	个	2	248. 39
189.	球形喷口 φ315	个	10	257. 16
190.	双层微穿孔板消声器 XSQ-1-1000mm*200mm*1000mm(±1mm)	个	1	1471. 63
191.	双层微穿孔板消声器 XSQ-2-500mm*200mm*1000mm(±1mm)	个	1	830.71
192.	双层微穿孔板消声器 XSQ-3-800mm*200mm*1000mm(±1mm)	个	1	1001. 84
193.	双层微穿孔板消声器 XSQ-4-1250mm*200mm*1000mm(±1mm)	个	5	1621. 96
194.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN20	m	2140. 43	48. 38
195.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN25	m	320. 60	62. 85
196.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN32	m	1012. 00	70. 10
197.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN40	m	218. 58	82. 12
198.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN50	m	119. 76	99. 53
199.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN65	m	337. 95	146. 71
200.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN80	m	572. 54	162. 97
201.	热镀锌钢管(螺纹连接) DN100	m	322. 11	182. 50
202.	热镀锌钢管(法兰连接) DN125	m	73. 35	344. 98
203.	热镀锌钢管(法兰连接) DN150	m	80. 31	366.03
204.	热镀锌钢管(法兰连接) DN200	m	236. 47	577. 82
205.	热镀锌钢管(法兰连接) DN250	m	34. 79	716. 50
206.	空调排水管(粘接连接) De20	m	856. 94	21. 09
207.	空调排水管(粘接连接) De40	m	937. 60	27. 51
208.	管道支架	kg	2651. 12	21. 95
209.	金属结构除轻锈	kg	2651. 12	0.72
	ı		L.	

公开招标

卓信工程咨询有限公司

210.	金属结构刷油 富锌防锈漆刷两道	kg	2651.12	1. 33
211.	旁通水管 DN15 PPR 塑料管	m	22. 39	33. 01
212.	溢流管、排污管 DN20PPR 塑料管	m	0.81	34. 57
213.	膨胀水管 DN32PPR 塑料管	m	3. 64	51. 30
214.	手工除轻锈	m²	901. 02	6. 39
215.	管道刷油 防锈漆刷两道	m²	901. 02	11. 88
216.	不燃型铝箔离心玻璃棉 厚度 30mm		48. 47	2625. 96
217.	冷凝管绝热 1. 绝热材料品种:柔性发泡橡塑 2. 绝热厚度:20mm	m ³	10. 73	2304. 67
218.	冷、热水管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性发泡橡塑 铝箔贴面(工厂做好) 2. 绝热厚度:28mm	m ³	11. 08	2418. 36
219.	冷、热水管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性发泡橡塑 铝箔贴面(工厂做好) 2. 绝热厚度:32	m³	9. 52	1906. 45
220.	冷、热水管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性发泡橡塑 铝箔贴面(工厂做好) 2. 绝热厚度:36	m ³	17. 98	1906. 45
221.	冷、热水管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性发泡橡塑 铝箔贴面(工厂做好) 2. 绝热厚度:36	m ³	9. 47	2418. 21
222.	平衡阀 DN32	个	5	178. 32
223.	平衡阀 DN65	个	5	643. 51
224.	平衡阀 DN100	个	4	942. 82
225.	蝶阀 DN32	个	15	56. 29
226.	蝶阀 DN65	个	15	230. 19
227.	蝶阀 DN100	个	8	335. 18
228.	蝶阀 DN200	个	2	784. 95
229.	蝶阀 DN250	个	3	1158. 94
230.	冷热量计量表 DN32	个	5	1424. 23
231.	冷热量计量表 DN65	个	5	1870. 76
232.	冷热量计量表 DN100	个	2	2242. 70
233.	闸阀 DN15	个	2	27. 20
		<u>'</u>		220

- 31 -

234.	闸阀 DN20	个	1	30. 66
235.	闸阀 DN50	个	18	93. 42
236.	闸阀 DN65	个	4	141. 45
237.	闸阀 DN125	个	12	582. 23
238.	闸阀 DN150	个	8	753. 90
239.	压差旁通阀 DN100	个	1	929. 26
240.	Y 型过滤器 DN50	个	6	173. 30
241.	Y 型过滤器 DN65	个	2	247.64
242.	Y 型过滤器 DN125	个	6	563. 12
243.	Y 型过滤器 DN150	个	4	707. 45
244.	温度计	支	24	146. 16
245.	压力仪表 量程范围:能覆盖冷热屋顶空调系统空调泵管线在不同工况下的压力范围, 分低压侧与高压侧。精度等级:达到一定精度要求,满足系统监测需求。接 口规格:采用特定规格内螺纹接口,安装方式为垂直安装,配备合适密封垫 片。表盘特性:具有合适直径表盘,标度清晰,配备夜光指针,具备一定防护等级。材质要求:表体和波登管选用耐腐蚀、抗疲劳的特定材质。环境适应:可在一定温度范围内正常工作,适应不同介质温度,具备抗振动能力。 安全保障:设有过压保护装置、防冻措施,且在小角度倾斜时误差可控。	台	24	220.86
246.	可曲挠橡胶接头 DN50	个	6	88. 42
247.	可曲挠橡胶接头 DN65	个	2	119. 29
248.	可曲挠橡胶接头 DN125	个	6	470. 31
249.	可曲挠橡胶接头 DN150	个	4	571. 01
250.	电子除垢仪 DN250	个	1	2528. 63
251.	盘管专用软接 DN20	个	596	86. 38
252.	橡胶软接头 DN40	个	24	92. 00
253.	闸阀 DN40	个	24	76. 54
254.	闸阀 DN20	个	596	30. 66
255.	比例积分阀 DN40	个	12	1091. 70
256.	电动两通阀 DN20	个	298	118. 18
257.	空调工程系统调试	系统	1	38094.89
	l .		1	I.

	A Complete Ale Al Land Land			
258.	空调智能化控制主机	,		
	落地安装	台	1	6497. 57
259.	门诊热水循环泵			
	Q=0. 2L/s, H=8. 5m, N=0. 18Kw	台	2	1374. 28
260.	住院热水增压循环泵			
	Q=5. 0L/s, H=20m, N=3. 0Kw	台	2	3937. 47
261.	太阳能循环泵			
201.	Q=3.1L/s, H=16m, N=1.5Kw	台	2	2030. 98
262.	空气源热泵循环泵			
202.	Q=4.17L/s, H=18.5m, N=1.5Kw	台	2	1718. 89
263.	空气源热泵			
200.	输入功率 N=23.4KW/套,制热能力 N=100KW/套	台	2	36585.86
264.	不锈钢聚氨酯保温热水箱, φ=2.8m H=1.5m			
204.	有效容积 7m3/个, 水箱消毒、冲洗	个	3	3205. 10
265.	紫外线消毒仪			
200.	额定水量 25m3/h N=0.6Kw	台	1	2454. 39
	平板型太阳能集热器			
266.	2000mm*1000mm*80mm(±1mm)优质太阳能板芯,集热器黑络涂层,铝合金型材,			
	钢化玻璃盖板,含支架费用	m²	176.00	1067. 14
	风冷涡旋热泵机组			
	一、空调工况:			
	★1、Q冷≥340KW,Q热≥355KW;			
	★2、N 冷≤102.5KW, N 热≤102KW;			
267.	3、最大输入电流=257.7A, IPLV=4.02, 重量 3000kg(±0.5kg),冷冻水流量			
	=58.48m3/h,水压降=63kPa,接管管径:DN125,最大工作压力=1.0Mpa,变频。			
	二、热回收工况:			
	★1、Q热≥102KW;			
	2、热回收水流量=5.8m3/h,水压降=11.3kPa,接管管径 DN50。	台	4	217526.62
	风冷涡旋热泵机组			
	★1、Q冷≥340KW,Q热≥355KW;			
	★2、N 冷≤102.5KW, N 热≤102KW;			
268.	3、最大输入电流=257.7A, IPLV=4.02, 重量 3000kg, 冷冻水流=58.48m3/h,			
	水压降=63kPa,接管管径:DN125,最大工作压力=1.0MPa,变频			
	4、不低于二级能效标准	台	2	209962. 25
	风冷涡旋热泵机组冷热水泵			
269.	G=140m3/h, H=35m, N≤30kw, η=81.7%, 三用一备, 重量 402kg(±0.5kg)	台	4	11258. 54
	热回收水泵			
270.	G=30m3/h, H=10.5m, N≤1.5kw, η=65%, 一用一备, 重量 53kg(±0.5kg)	台	2	5446. 11
	膨胀水箱	, ,		
271.	 有效容积 1m3,	个	1	3024. 25
	空气处理机组(新风机组)			
	1、Q冷≥32KW,Q热≥35.6KW;			
272.	★2、G 新风=3000m3/h;			
	★3、N≤0.75KW;	台	1	5741. 52
	<u> </u>		-	

	4、P 余=280Pa;			
	5、重量 160kg(±0.5kg)			
	空气处理机组(新风机组)			
	1、Q冷≥28.4KW,Q热≥33KW;			
273.	★2、G 新风=2000m3/h;			
	★3、N≤0.75KW;			
	4、P 余=280Pa	台	1	5201. 01
	空气处理机组			
	1、Q冷≥22KW, Q热≥33.8KW;			
274.	★2、G 送风=3000m3/h;			
	★3、N≤0.75KW;			
	4、P 余=240Pa	台	2	4829. 64
	空气处理机组			
	1、冷≥14.6KW,Q热≥22.6KW;			
275.	★2、G 送风=2000m3/h;			
	★3、N≤0.75KW;			
	4、P 余=240Pa	台	2	3779. 95
	空气处理机组			
	1、Q冷≥57.1KW,Q热≥72.6KW;			
276.	★2、G 新风=5000m3/h;			
	★3、N≤1.5KW;			
	4、P 余=280Pa	台	6	7824. 74
	空气处理机组			
	1、Q冷≥45.5KW,Q热≥52KW			
277.	★2、G 新风=4000m3/h;			
	★3、N≤1.1KW;			
	4、P 余=280Pa	台	1	6415. 24
	卧室暗装风机盘管			
	★1、Q冷≥9270W,Q热≥16000W;			
	2, G=1700m3/h;			
278.	★3、N≤204W;			
	4、P 静=50P;			
	5、配线控器			
	(均为高档位参数)	台	4	1184. 02
	卧室暗装风机盘管			
	★1、Q冷≥8030W,Q热≥13600W;			
	2、G=1360m3/h;			
279.	★3、N≤169W;			
	4、P 静=50P;			
	5、配线控器。			
	(均为高档位参数)	台	55	1377. 26
	卧室暗装风机盘管			
280.	★1、Q冷≥7200W,Q热≥12000W;			
	2、G=1190m3/h;	台	48	995. 78

- 34 -

	★ 3、N≤131	W:			
	4、P静=50P				
	5、配线控器				
	(均为高档位				
	卧室暗装风机				
	2、G=1020m3				
281.	★ 3、N≤114	.W;			
	4、P 静=50P				
	5、配线控器				
	(均为高档位	参数)	台	40	859. 91
	卧室暗装风机				
		5000W,Q热≥8600W;			
	2、G=850m3/	'n;			
282.	★ 3、N≪97W	/;			
	4、P 静=50P	;			
	5、配线控器				
	(均为高档位	参数)	台	63	864. 18
	卧室暗装风机	机盘管			
	★ 1、Q冷≥	4410W,Q热≥7350W;			
	2、G=680m3/	h;			
283.	★ 3、N≤81W	';			
	4、P静=50P	;			
	5、配线控器	·o			
	(均为高档位	参数)	台	26	770. 37
	卧室暗装风机	几盘管			
	★ 1、Q冷≥3	3400W,Q热≥5670W;			
	2、G=510m3/	h;			
284.	★ 3、N≤64W	! ;			
	4、P静=50P	;			
	5、配线控器				
	(均为高档位	参数)	台	38	708. 76
	卧室暗装风机	机盘管			
	★ 1、Q冷≥2	2500W,Q热≥4100W;			
	2、G=340m3/	h;			
285.	★ 3、N≤48W	! ;			
	4、P 静=50P	;			
	5、配线控器	:.			
	(均为高档位参数)			25	642. 24
286.	措施费		项	1	292120. 87
287.	安全生产责任	壬保险费	项	1	14611.81
★核	心产品	本项目核心产品为序号 267 风冷涡旋热泵机组。			

- 35 -公开招标

- 一、合同签订期:中标通知书发出之日起八个工作日内。
- 二、交货期: 自签订合同之日起 90 天内安装调试完毕并交付使用。
- 三、交货地点: 采购单位指定地点。

四、交货方式:现场交货,货物必须全部在交货现场拆封并按采购人要求进行施工安装。

中标人必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品,设备到货安装前, 采购人现场根据本项目采购需求及中标人的投标文件承诺逐条对应进行核验(含测试或 试运行),核验不合格的,不予验收并全部退货,同时报送相关监督管理部门处理,由此 造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。

五、投标报价包含:

1、本次项目为交钥匙工程,投标报价应包括整个空调系统中所有设备价格、设备安装费、设备运至指定地点的运输费、装卸费、管护费、保险费、土建装修单位施工配合费、开挖敷设管线、回填、必要时凿门凿洞、质保、劳务、材料、水电、安装调试、施工措施费、所有未列明或漏项的辅材、利润、税金、政策性文件规定等及合同包含的应有风险、责任等全过程产生的所有成本和费用的总和及后期设备运行时对周围产生噪音影响时须做降噪处理费用等。除本项目合同价款及采购人认可的特殊情况外,采购人不再为本项目另付任何费用给中标供应商(砌体拆除、余土弃置按现场签证结算)。

2、中标人装备险、货物运输险及施工安装人员(人身)事故险等由中标人自行投保, 保险费由中标人承担并支付。

六、质保期:

- 1、按国家有关产品"三包"规定执行"三包",质保期24个月,从设备安装调试验收合格并在正常试运行一个月后开始计算("功能目标及技术指标"中有特殊要求的,按其要求执行)。若厂家免费质保期超过此年限的,合同履行过程中按厂家规定执行。
- 2、在质保期内,在正常的操作下,出现的任何故障及损失,中标人无偿维修。如涉及失效零件更换,该零件应由中标人免费提供,提供原厂正品配件。
- 3、保修期外负责设备终身维修,维修的设备单价与投标单价完全一致或低于投标单价,不随市场价格波动而调价。

七、售后服务要求:

1、免费送货上门,免费由厂家专职工程师现场安装、调试和技术指导。

★商务条款

- 2、在用户地点免费现场培训2~3名相关人员至掌握仪器设备操作及日常维护。
- 3、采购人配合中标人在用户处的调试。所需工具、器材由中标供应商自理;各项性能指标达到技术要求的,由供需双方共同签字认可,现场验收。
- 4、中标人必须提供所有设备完整技术资料。 技术资料必须包括技术规格和指标、 各部件型号和参数清单,操作使用说明手册,注意事项,设备维护和故障处理手册。
- 5、出现问题时2小时内响应,给出最快的解决方案;如有需要经双方协商,6个小时内到现场解决问题。
- 6、中标人需详细列出设备质保期满后的维保措施,并详细说明主要零部件、易损件的更换频率及配件价格,以确保设备安全运行。
- 7、负责送货上门,负责由技术人员现场安装、调试,并免费培训技术操作人员。安装、调试和培训所需的工具、器材以及差旅费、运费和相关税费,均由成交供应商自理;各项性能指标达到技术要求的,由供需双方共同签字认可,现场验收;提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项。
 - 8、为用户设备建立档案,提供终身维保服务。
- 9、若在使用的前3个月内,出现非人为操作失误的重大故障,应予以免费换货。质保期满前1个月内中标人应负责一次免费全面检查及保养;质保期满后,以优惠价格提供维修和备件更换,且免除一切手续费。
- 10、设备交付使用后,在质保期如有关部件缺陷多次反复出现,供方必须提解决方案,直到最后调换,供方提供的质保从纠正之日起重新计算质保期。
- 11、产品到货及验收时需提供的资料:①产品的使用手册;②产品出厂检验合格证书;③产品质保证明;**④采购需求中带"★"号项技术参数,供应商须在供货时提供相 关证明材料并加盖厂家公章,否则不予接收。**
 - 12、所供货设备不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。
- 13、投标人所投产品的生产厂家或中标人须有维修服务点,并提供联系方式和地址,维修联络点有充足的备品备件备件,保证接到一般故障通知1小时内响应,4小时内到达现场处理,紧急故障2小时内到达现场,并免费维修更换有缺陷的货物或部件,若现场不能解决,最多不超过4个自然日将设备修好。
 - 14、投入使用后在质保期免费提供保养及相关服务。
 - 15、投标文件中提供完善的技术培训方案,培训要求:中标人必须为采购人提供操

作及维护培训,主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理,常见故障的排除,紧急情况的处理等,培训地点主要在设备安装现场或按双方协商安排,所有费用均由中标人承担。

八、付款方式:

- 1、预付款: 自签订合同后 10 个工作日内预付合同总金额的 30%。预付款扣回的方式: 随项目进度款同步扣回,从首次项目进度款开始,分 4 次平均扣回。
 - 2、进度款:
 - ① 每月支付当月完成项目量价款的 80%;
 - ② 本次招标内容项目竣工后,支付至签约合同总价款的90%;
- ③ 交付使用后提交结算材料,结算经财政局审核、审计局复审项目结算造价后,支付至结算总价的 97%;试运行 1 年验收后支付至结算总价的 100%。
 - ④ 以上各进度款在开具发票后 10 个工作日内支付。

九、验收要求

- 1、本项目将由采购人组成验收小组对项目进行验收。
- 2、项目验收所需材料及涉及的相关技术文档由中标人提供。中标人提出请求验收申请前,须对项目全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为验收小组验收和使用的技术条件依据,并于验收活动开始前提交采购人。
- 3、项目需达到国家环保、噪音规范要求,中标单位负责完成项目噪音、环保等验收工作并承担一切费用。如不满足验收要求,中标单位负责整改至合格并承担所有费用。

十、其他:

- 1、太阳能热水采用集中式强制循环系统,平板型太阳能集热器,2平方米/块。
- 2、空气源热泵设计小时供热量 517136. 37KJ/h (热泵工作时间按 15 小时计),采用低温能效比≥1:2.5 的热泵机组制热量 100Kw/台,共 2 台,输入总功率 23. 8kw*2 台。
- 3、热水系统设有效容积 7.0 立方米热水箱三座。热水箱设有溢流管、泄空管、通气管、检修孔等配套设施及高、低水位报警,热水设计出水温度 55°C,热水箱出水口设紫外线消毒装置。
 - 4、热水循环泵采用一用一备。
- 5、热水供回水立管、干管采用 PPR 热水保温一体管,热熔连接,试压 1.5MPa;热水箱采用成品不锈钢聚氨酯保温热水箱,保温厚度 50mm。

- 6、热水管道系统应有补偿管道伸缩的措施,热水立管中部及横管每隔 15 米设金属 波纹管:热水机组及热水泵在安装时,均需采取隔振处理。
- 7、太阳能集热板设于屋面,需与建筑主体牢固连接,太阳能集热板不应跨越建筑变 形缝设置。
 - 8、太阳能集热器的支撑结构应满足太阳能集热器运行状态的最大荷载和作用。
- 9、太阳能热水系统的连接件与主体结构的锚固承载力设计值应大于连接件本身的承载力设计值。
- 10、安装在建筑上或直接构成建筑围护结构的太阳能集热器,应有防止热水渗漏的安全保障措施。
 - 11、太阳能热水系统中所使用的电气设备应装设短路保护和接地故障保护装置。
- 12、集热系统采用的管材和管件,应符合现行产品标准的要求。管道的工作压力和工作温度不得大于产品标准标定的允许工作压力和工作温度;集热系统采用管件应采取防止管材腐蚀的措施。
- 13、序号 267、268 风冷涡旋热泵机组:制冷 COP 值≥3.20,制热 COP 值≥3.40, CSPF 值≥4.12;制冷工况:进出水温度 12/7°C,室外空气干球湿度为 35°C;制热工况:进出水温度 40/45°C,室外空气干/湿球温度为 7/6°C。
- 14、本项目采购的投标产品如有属于政府采购强制节能产品的,应根据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号、财库(2019)9号以及财库(2019)19号文规定,投标人的投标产品,投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。
- 15、项目竣工交付使用时中标人必须按国家及地方资料归档要求提交完整竣工图纸 及竣工资料。
- 16、投标人须提供保证货物在保修期内正常运转所必需的附件、备件、工具、消耗品。
- 17、投标人提供的业绩证明、证书、检测报告等所有材料必须真实可靠,如发现投标单位弄虚作假,则取消其本项目的中标资格,并相关主管部门汇报,需承担相应法律责任。
 - 18、投标人必须与相关单位密切配合,以达到优质、快捷地完成安装新并交付使用。

	19、拟投入人员中一览表中至少包含具有建筑工程或机电工程专业二级及以上注册					
	建造师执业资格的项目负责人、具备有效的安全生产考核合格证书(C类)的专职安全员					
	施工员并附相关执业资格证书加盖公章。					
	1、本分标采购预算金额: 7320512.86元,投标报价超过采购预算金额的,其投标					
	文件作无效处理。					
★其他要求	2、本表货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外					
	的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。					
	3、本项目所属行业为工业。					

第四章 评标办法

一、评标原则

- (一)评委会组成:本招标采购项目的评标委员会由采购人代表、评审专家组成。其中,专家评委不得少于成员总数的三分之二。
- (二)评标依据:评委将以招投标文件为评标依据,对投标人的投标报价、履约能力、售后服务及**企业信誉**等方面内容按百分制打分。
 - (三) 评标方式: 以封闭方式进行。
- (四)采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度,依法履行各自职责,公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评定方法

- (一)对进入详评的,采用百分制综合评分法。
- (二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):
- 1、价格分……………满分 30 分
- (1)根据《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采〔2024〕55号),凡符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定条件且按该办法中规定的格式提供了填写完整的《中小企业声明函》的小型和微型企业,对其投标价给予 20%的扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标价×(1-20%)。
- 注:中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法〉〔2017〕的通知》(国统字〔2017〕213 号)执行,具体划分标准见附表《统计上大中小微型企业划分标准》。
- (2)根据《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)和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号),监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业,享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。
- (3)根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)规定,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,评审中对价格给予折扣,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,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(见附件),并对声明的真实性负责。中标为残疾人福利性单位的,采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

对于不属于以上情形的投标人,其投标报价即为评标价。

- (4)价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价,其价格分为30分。
 - (5) 价格分计算公式:

最低投标人评标报价金额

某投标人评标报价金额

(1) 项目实施方案及措施(满分21分)

由评标委员会在打分前根据招标文件要求和投标文件中"项目实施方案(含投入人员、施工组织设计、工程安全保证措施及安全应急预案、质量和工期保证措施、环境保护和文明施工措施等内容)",并根据各投标人针对本项目拟定的实施方案新颖性、完整性、优越性、合理性等方面,综合评定其档次并在相应档次内打分。

一档 (7分): 施工组织设计简要,基本合理且仅满足项目实施要求,有简单的工程安全保证措施和安全应急预案,能够满足并保障项目正常实施,质量保证措施,能够简单保障项目质量,资源配备计划,投入的劳动力、机械设备能够保证工期,供环境保护和文明施工措施简单。

二档 (14分): 施工组织设计清晰有条理,对施工质量有管理规,工程安全保证措施及安全应急预案有具体方案内容且可行,安全、应急措施合理,重点难点认识准确,有质量保证措施基本方案,提供清晰、完整的技术人员安排表,有专属项目经理,有资源配备计划,投入的劳动力、机械设备齐全,进度安排合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,环境保护和文明施工措施仅符合相关规定。

三档 (21 分): 施工组织设计科学完善,有相关措施能充分把控施工质量,工程安全保证措施科学完善,安全应急预案全面及切实可行,具备强可行性,技术人员表安排表述清晰、完整、严谨,有专属项目经理,管理措施得力,有资源配备计划,投入的劳动力、机械设备齐全,进度安排合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,环境保护和文明施工措施科学完善,且能优于相关规定。

未提供或达不到一档要求的0分。

(2) 安装调试验收方案 (满分 19 分)

由评标委员会根据投标文件中安装调试验收方案的完整性、可行性、产品制造标准、安装标准、安装标准及流程、验收标准及流程、重难点把握等内容,综合评定其档次并在相应档次内打分。

- 一档 (6分): 投标人安装调试验收方案等方案综合比较方案简单、内容不完整不具体,产品制造标准、安装标准、安装标准及流程、验收标准及流程、重难点把握等方面综合比较,服务内容、保障措施不够详细。
- 二档(12分):投标人安装调试验收方案等方案综合比较方案丰富、内容相对完整具体,产品制造标准、安装标准、安装标准及流程、验收标准及流程、重难点把握等方面综合比较,服务内容、保障措施相对详细,且无重点突出。
- 三档(19分): 投标人安装调试验收方案等方案综合比较方案丰富、内容较完整具体,产品制造标准、安装标准、安装标准及流程、验收标准及流程、重难点把握等方面综合比较,服务内容、保障措施较详细,且有明确重点,难点突出。

未提供或达不到一档要求的0分。

根据投标人提供的售后服务方案,从保修期、响应时间、备品备件、服务体系、零配件储备、空调使-42-

卓信工程咨询有限公司 公开招标

用管理人员培训等实质性承诺内容等的完整、详细程度,由各评委综合评定其档次并在相应档次内打分。

- 一档(5分): 投标人的保修期、响应时间、备品备件、服务体系、零配件储备、空调使用管理人员培训等内容不够完整。
- 二档(10分): 投标人的保修期、响应时间、备品备件、服务体系、零配件储备、空调使用管理人员培训等内容完整,故障处理时间优于招标文件要求。
- 三档 (15 分): 投标人的保修期、备品备件、服务体系、零配件储备、空调使用管理人员培训等内容优秀,响应时间、故障处理时间优于招标文件要求,备品备件有优惠。考虑后期售后服务的便捷性和及时性。公司维修人员充足、维护保养计划和内容完备、详实。

未提供或达不到一档要求的0分。

- (1) 投标人提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书,每 提供 1 项得 2 分,满分 6 分(需提供相关认证证书复印件,否则不得分)。
- (2) 投标空调产品(风冷涡旋热泵机组)设备制造商具有知识产权管理体系认证证书的得3分(需提供相关认证证书复印件,否则不得分)。
- (3) 投标空调产品(风冷涡旋热泵机组)设备制造商具有国家级绿色工厂认证证书的得3分(需提供相关认证证书复印件,否则不得分)。
- (4) 投标空调产品(风冷涡旋热泵机组)设备制造商具有中国节能协会颁发的"零碳工厂认证"证书的得3分(需提供相关认证证书复印件,否则不得分)。

5、综合得分=1+2+3+4

三、推荐及确定中标候选投标人原则

- (1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序,若得分相同时,按评标价由低到高顺序排列;得分相同且评标价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。
- (2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人,采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。
- (3)排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,或者招标文件规定应当提交履 约保证金而在规定的期限内未能提交的,或因失信行为被取消中标候选人资格的,采购人可以确定排名第 二的中标候选人为中标人,并依此类推。

四、特别说明

<u>评审时,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</u> <u>质量或者不能诚信履约的,应当在评标委员会要求的时间内按其要求提供书面说明,必要时提交相关证明</u> <u>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。</u>

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量 单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业 ※	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
ante (de 1)	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
建筑业	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
lu da u	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X<200	5≤X<20	X<5
批发业	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
0	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X<300	10≤X<50	X<10
零售业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
).)Z)=/// //	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
交通运输业 ※	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
A Al- II	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X<200	20≤X<100	X<20
仓储业※	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
邮政业	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
0.0.1	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
住宿业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
餐饮业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
信息传输业 ※	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
<i>北山</i> 八山子 白井 1700万 川。	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
软件和信息技术服务业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
A 1	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y<200000	100≤Y<1000	Y<100
房地产开发经营	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z<10000	2000≤Z<5000	Z<2000
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
物业管理	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
10任10文分四夕 11	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
租赁和商务服务业	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Z<100
其他未列明行业 ※	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限,否则下划一档;微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带※的项为行业组合类别,其中, 工业包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业;交通运输业包括道路运输业,水上运输业,航空 运输业,管道运输业,多式联运和运输代理业、装卸搬运,不包括铁路运输业;仓储业包括通用仓储,低温仓储, 危险品仓储,谷物、棉花等农产品仓储,中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服 务,互联网和相关服务;其他未列明行业包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、 修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业,以及房地产中介服务,其他房地产业等,不包括自有房地产 经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。(1)从业人员,是指期末从业人员数,没有期末从业人员数的,采用全年平均人员数代替。(2)营业收入,工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业,采用主营业务收入; 限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替; 限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替; 农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替; 其他未设置主营业务收入的行业,采用营业收入指标。(3)资产总额,采用资产总计代替。

第五章 采购合同(合同主要条款及格式)

项目编号:	GLZC2025-G1-990508-ZXGC	
甲方:		 (采购人)
フナ		(由标供应离)

项目名称: 桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	标的名称	生产厂家、品 牌、规格型号	技术参数	数量 ①	単位	单价(元) ②	单项合计金额 (元) ③=①×②
1							
2							
•••							
						合 计	

根据《中标通知书》的中标内容, 合同的总金额为: (大写) 人民币(¥ 元)

第二条 质量保证

- 1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品,且在正常安装使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。
- 2. 乙方提供货物的质量保证期为______(厂家规定质保期超过一年的,按厂家规定,"采购需求"有规定的,按规定执行)。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下第(1)款办法处理:
 - (1) 更换: 由乙方承担所有发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理: 由甲乙双方合议定价。
- (3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等)。

第三条 权利保证

- 1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
- 2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3. 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、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

- 1. 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。
 - 2. 使用中文说明书(货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书)、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。

- 3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。
- 4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

- 1.交付安装时间: 签订合同后,接采购人供货通知之日起 个日历日内交货并完成安装调试。
- 2. 交货地点: 采购人指定的地点。

第六条 验收方式

- 1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担,如验收时采购人对产品有异议的,可要求出具国家认可的第三方检测机构(具有 CMA 或 CNAS 标识)进行检测,投标报价时应考虑相关费用。
- 2. 在货物验收时由采购人对照采购文件的技术参数及性能(配置)要求全面核对检验,所提供设备的性能应与投标时提供的证明文件及相应的功能、参数完全一致,如不符合招标文件的技术参数需求以及提供虚假承诺应标的,按相关规定做退货处理,并保留追究中标供应商的违约责任的权利,同时上报政府采购管理部门。

第七条 安装和培训

- 1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。
- 2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点:按交付使用时间、地点培训。

第八条 售后服务、保修期

- 1. 乙方应按照国家有关法律法规和"三包"规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》,为甲方提供售后服务。
 - 2. 货物保修期:
 - 3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

- 1、预付款: 自签订合同后 10 个工作日内预付合同总金额的 30%。预付款扣回的方式: 随项目进度款同步扣回,从首次项目进度款开始,分 4 次平均扣回。
 - 2、进度款:
 - ① 每月支付当月完成项目量价款的80%;
 - ② 本次招标内容项目竣工后,支付至签约合同总价款的90%;
- ③ 交付使用后提交结算材料,结算经财政局审核、审计局复审项目结算造价后,支付至结算总价的97%;试运行1年验收后支付至结算总价的100%。
 - ④ 以上各进度款在开具发票后 10 个工作日内支付。

第十一条 违约责任

- 1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚,乙方应向甲方支付合同金额 %违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。
 - 3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处理。
- 4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额___%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额___%,超过____天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期货款额___%滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额___%。
- 5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合同金额___%向甲方支付违约金。
 - 6. 乙方提供的货物在质保期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题,由乙方负责。
 - 7. 其他违约行为按违约货款额 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

- 1. 在合同有效期内, 乙方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
 - 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。
 - 3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

- 1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。
- 2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向项目所在地辖区人民法院提起诉讼。
 - 3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

- 1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,需经同级财政部门审批,并签订书面补充协议报同级财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
 - 3. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

- 1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更,中止或终止。
 - 2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的投标人委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 招标文件:

- 2. 乙方提供的投标(或应答)文件;
- 3. 售后服务承诺书;
- 4. 中标通知书。

政府采购合同自签订之日起将自动存档于"广西政府采购云平台"上,采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

甲方(公章):	
法定代表人签字:	法定代表人(负责人、自然人)签字(属自然人的应在
	签名处加盖大拇指指印):
委托代理人:	委托代理人:
电 话:	_ 电 话:
开户名称:	
开户银行:	
银行账号:	
日 期:	_ 日 期:

第六章 投标文件(格式)

投标文件封面格式:

投标文件

项目名称: 桂林市民政精神病人康复中心内设中央空调

项目编号: GLZC2025-G1-990508-ZXGC

采购代理机构: 卓信	工程咨询有限	<u>公司</u>			
投标人 (公章(CA 签章)、自然人除外):					
法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA签章)] (属自然人的应在签名处加盖大拇指指印或个人 CA签章):					
联系电话:					
日期:	年	月	日		

投标文件目录

一、资格性响应证明材料:

- 1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面扫描件(必须提供);
- 2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面扫描件以及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月养老保险证明扫描件,除投标人为以下四种情形的:
- ①如投标人为截标时间前 60 日以内成立的公司,可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同扫描件 代替养老保险证明扫描件;
- ②如投标人为事业单位,可以提供事业单位机构编制管理证扫描件或事业单位机构为其发放工资的工资条扫描件代替养老保险证明扫描件:
- ③如委托代理人为免缴纳养老保险人员,提供免缴纳养老保险的证明材料扫描件及投标人与委托代理 人签订的劳动合同扫描件代替养老保险证明扫描件;
- ④如因社会养老保险经办机构系统升级等原因,暂时无法向投标人提供社会养老保险缴纳情况查询服务时,投标人可以提供已为委托代理人缴纳社会养老保险的承诺书。(须同时提供无法查询的相关证明材料,包括但不限于查询网站截图、公告等。)
- 【属自然人的应提供由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月养老保险证明扫描件,如因社会养老保险经办机构系统升级等原因,暂时无法向投标人提供社会养老保险缴纳情况查询服务时,投标人可以提供已为委托代理人缴纳社会养老保险的承诺书。(须同时提供无法查询的相关证明材料,包括但不限于查询网站截图、公告等。)】(委托代理时必须提供;如为联合体的,授权委托书原件须由牵头人出具);
 - 3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件扫描件(必须提供,自然人除外);
- 4. 供应商 2024 年度的财务状况报告(可以是供应商自行编制也可是通过第三方审计公司编制,如为自行编制至少须提供现金流量表、负债表及利润表)或 2025 年以来银行出具的资信证明复印件(必须提供);
- 5. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明或专项信用报告(必须提供);
- 注:投标人为广西经营主体的,可通过信用中国(广西)网站(http://xygx.fgw.gxzf.gov.cn)下载专项信用报告:1.首先点击网站首页右上方的登录按钮;2. 跳转至广西数字政务一体化平台,进行身份认证,请使用法人登录;3.选择信用报告栏目;4.点击"我要申请"按钮;5.选择查询时间区间、查询领域、报告查询用途,点击确认;6.等待文件下载。其它省份的投标人根据注册地信用中国网站的要求获取;
- **6.** 投标人近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的完税证明或税务部门出具的免税(无欠税)证明扫描件**(必须提供)**。
- 7. 供应商 2025 年以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关材料复印件(从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足一个月的无需提供)(必须提供)
 - 二、商务、技术性响应及其他证明材料:

- 1. 投标报价表(格式见附件)(必须提供)
- 2. 技术规格偏离表(格式见附件)(必须提供);
- 3. 商务响应表(格式见附件)(必须提供);
- 4. 项目实施人员一览表(格式见附件)(必须提供);
- 5. 投标人的售后服务承诺书(必须包含售后服务要求的全部内容)(格式见附件)(必须提供);
- 6. 项目实施方案(格式见附件)(如有,请提供);
- 7. 节能方面的证书扫描件(如有,请提供);
- 8. 环境标志方面的证书扫描件(如有,请提供);
- 9. 投标人自 2023 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩 [以中标(成交)通知书或采购合同扫描件 为准(能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额)(**如有,请提供**);
- 10.《中小企业声明函》(见附件)(如货物生产企业属于监狱企业的,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;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》(见附件),并对声明的真实性负责(如有,请提供);
 - 11. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有,请提供)。

投标人提供的以上相关证明材料属于"必须提供"的文件应加盖投标人公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章,否则投标无效。

- 一、资格性响应证明材料(格式)
- 1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面扫描件(必须提供)
- 2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面扫描件以及由 县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理 人交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月养老保险证明扫描件, 除投标人为以下四种情形的:
- ①如投标人为截标时间前 60 日以内成立的公司,可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同扫描件 代替养老保险证明扫描件;
- ②如投标人为事业单位,可以提供事业单位机构编制管理证扫描件或事业单位机构为其发放工资的工资条扫描件代替养老保险证明扫描件;
- ③如委托代理人为免缴纳养老保险人员,提供免缴纳养老保险的证明材料扫描件及投标人与委托代理 人签订的劳动合同扫描件代替养老保险证明扫描件:
- ④如因社会养老保险经办机构系统升级等原因,暂时无法向投标人提供社会养老保险缴纳情况查询服务时,投标人可以提供已为委托代理人缴纳社会养老保险的承诺书。(须同时提供无法查询的相关证明材料,包括但不限于查询网站截图、公告等。)
- 【属自然人的应提供由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月养老保险证明扫描件,如因社会养老保险经办机构系统升级等原因,暂时无法向投标人提供社会养老保险缴纳情况查询服务时,投标人可以提供已为委托代理人缴纳社会养老保险的承诺书。(须同时提供无法查询的相关证明材料,包括但不限于查询网站截图、公告等。)】(委托代理时必须提供;如为联合体的,授权委托书原件须由牵头人出具);

授权委托书(格式一)

致:卓信工程咨询有限公司

我	(姓名) 系	(投林	示人名称)的法定代表人	(负责人),
	R工(姓名),			
	編号) 项目的投标活动			
标、签约等具体事务和签		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, , , , ,
我方对被授权人的签	字事项负全部责任。			
授权委托代理期限:	自即日起至该项目政府采	购活动结束。		
代理人无转委托权,特	侍此委托 。			
我已在下面签字,以	资证明。			
投标人[公章(CA签	章)]:		_	
法定代表人(负责人	、) 签字 (或个人 CA 签章)	:	年	_月日
级)社会养老保险经验一个月养老保险证明的 与委托代理人签订的 提供事业单位机构编制 保险证明扫描件;如约 描件及投标人与委托代 保险经办机构系统升级 投标人可以提供已为	权委托书原件、委托代办机构出具的投标人为 对机构出具的投标人为截 劳动合同扫描件代替养 制管理证扫描件或事业 委托代理人为免缴纳养 代理人签订的劳动合同 级等原因,暂时无法向 委托代理人缴纳社会养 委托代理人缴纳社会养	委托代理人交纳的 标时间前 60 日以内 老保险证明扫描件 单位机构为其发放 老保险人员,提供 扫描件 人提供社会养 投标人提供社会养 老保险的承诺书,	了开标截止时间前三个内成立的公司,可以提供,如投标人为事业单位工资的工资条扫描件,免缴纳养老保险的证明扫描件;如医之。	月件投 代 代 时 社 服 社 条 时 计 是 代 以 老 扫 老 时 ,
致 : 卓信工程咨询有限公 我(777 T	书(格式二) _{委托(********************************}	姓 名),身份证号码: .	
以本人名义参加	(项目名称及项目编号	·)	· 技标活动,并代表本人全	权办理针对

- 54 -卓信工程咨询有限公司公开招标

上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。
本人对被授权人的签字事项负全部责任。
授权委托代理期限:自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字,以资证明。

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件扫描件(必须提供,自然人除外)

注:投标人为企业(包括合伙企业),应提供市场监管部门(登记机关)注册的有效"企业法人营业执照"或"营业执照;投标人为事业单位,应提供有效的"事业单位法人证书";投标人为非企业专业服务机构的,应提供执业许可证等证明文件;投标人为个体工商户,应提供有效的"个体工商户营业执照"。

4. 供应商 2024 年度的财务状况报告(可以是供应商自行编制也可是通过第三方审计公司编制,如为自行编制至少须提供现金流量表、负债表及利润表)或 2025 年以来银行出具的资信证明复印件(必须提供)

5. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明或专项信用报告(必须提供)

注: 投标人为广西经营主体的,可通过信用中国(广西)网站 (http://xygx.fgw.gxzf.gov.cn)下载专项信用报告: 1. 首先点击网站首页右上方的登录按钮; 2. 跳转至广西数字政务一体化平台,进行身份认证,请使用法人登录; 3. 选择信用报告栏目; 4. 点击"我要申请"按钮; 5. 选择查询时间区间、查询领域、报告查询用途,点击确认; 6. 等待文件下载。其它省份的投标人根据注册地信用中国网站的要求获取;

声明

致: 卓信工程咨询有限公司

我(公司)郑重声明,在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指投标人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),未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,完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件,我方对此声明负全部法律责任。

投标人[公章	(CA 签章),	自然人签字或个人	CA 签章]:	
日	期:			

- 6. 投标人近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的完税证明或税务部门出具的免税(无欠税)证明扫描件(必须提供)
- 7. 供应商 2025 年以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关材料复印件(从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足一个月的无需提供)(必须提供)

二、商务、技术性响应及其他有效证明材料(格式)

1. 投标报价表(格式见附件)(必须提供)

附件:

投标报价表

			** * 1 * * * * * * * * * * * * * * * *						
项号	标的名称及标的特征(参 数)	生产厂家	品牌	规格型号	数 量 ①	单位	单 价 ②	单项合计 =数量× 单价 ③=①× ②	备注
1									
2									
•••									
N	•••				•••				

投标总报价(大写): 元人民币(\{\}

交付使用期:

免费保修期:

说明:投标报价指本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、 货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和;投标 人综合考虑在报价中。

投标人(CA 签章,	自然人除外):
法定代表人、负责人	、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章(属自然人的应在签名处加盖食指指
印或个人 CA 签章)	:

注: 1. 各投标人必须就"采购需求"中所投分标的所有内容作完整唯一报价,否则,其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

- 2.投标人应根据所投货物如实填写投标报价表的各项内容。
- 3. 投标报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章(属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章)并加盖投标人 CA 签章(自然人除外)。**当本表由多页构成时,需逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章)。**
- 4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的,投标人应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能(或环境标志)产品政府采购清单第几类第几项序号的产品;属于节能产品或环境标志产品,但不在上述最新目录范围内的,请在本表备注栏内写明"详见证明材料",并提供相关证明材料扫描件(加盖投标人 CA 签章,属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章),以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。

2. 技术规格偏离表(格式见附件)(必须提供)附件:

技术规格偏离表(格式)

序号	标的名称及标的特征(参数)	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1			
2			
3			
4			
•••••			
N			

注:投标人应对照招标文件中项目要求及技术需求的内容逐条响应,并在"偏离情况说明"栏注明"正偏离"、"负偏离"或"无偏离"。

投标人[公章(CA 签章	章),自然人签字或个人 CA 签章]:	
日 期:		

- 注: 1. "技术规格偏离表"各项内容必须如实填写。
 - 2. 当本表由多页构成时,需逐页加盖投标人公章(CA 签章)(属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章)。

3. 商务响应表(格式见附件)(必须提供)附件:

商务响应表(格式)

项号	招标文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	偏离情况说明
•••••			

注:投标人应对照招标文件中商务要求的内容逐条响应,并在"偏离情况说明"栏注明"正偏离"、"负偏离"或"无偏离"。

投标人[公章((CA 签章),	自然人签字或个人 CA 签章]:	
日	期:		

- 注: 1. "商务响应表"各项内容必须如实填写。
- 2. 当本表由多页构成时,需逐页加盖投标人公章(CA签章)(属自然人的须逐页签字或个人CA签章)。
- 4. 项目实施人员一览表(格式见附件)(必须提供)附件:

项目实施人员一览表(格式)

姓 名	职务	专业技术资格/执业资格	证书编号	参加工作时间	备注

- 注: 1. 在填写时,如本表格不适合投标单位的实际情况,可根据本表格式自行制表填写。
 - 2. 附相关执业资格证书加盖公章(CA 签章)。

投标人[公章(CA 签章),自a	然人签字或个人 CA 签章]:	
	日 期:	

5. 投标人的售后服务承诺书(必须包含售后服务要求的全部内容)(格式见附件)(必须提供) 附件:

售后服务承诺书(格式)

投标人[公章	至(CA 签章),	自然人签字或个人 CA 签章]:	
日	期:		

6. 项目实施方案(格式见附件)(如有,请提供);附件:

项目实施方案 (格式) (根据采购需求自行编制)

- 7. 节能方面的证书扫描件(如有,请提供)
- 8. 环境标志方面的证书扫描件(如有,请提供)

9. 投标人自 2023 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩 [以中标(成交)通知书或采购合同扫描件为准(能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额)(如有,请提供)

10.《中小企业声明函》(见附件)(如货物生产企业属于监狱企业的,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;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》(见附件),并对声明的真实性负责(如有,请提供)附件:

中小企业声明函(货物)

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

- 1. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)行业</u>;制造商为(<u>企业名称</u>),从业人员___人,营业收入为__万元,资产总额为___万元,属于(<u>中型企业、小型企业、</u>微型企业)
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)行业</u>;制造商为(<u>企业名称</u>),从业人员___人,营业收入为__万元,资产总额为___万元,属于(<u>中型企业、小型企业、</u>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[盖公章]: 日期:

注: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。

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[盖公章(CA 签章)]:

日期:

11. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有,请提供)