**建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目**

**招标编号：JDBWCG2020-134**

**招**

**标**

**文**

**件**

**采购单位：建德市数字信息有限责任公司**

**代理机构：杭州博望建设工程招标投标代理有限公司**

**2020年10月15日**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购单位确认（公章）：****该采购文件已经我单位审核确认。****经办人（签名）：****日期：2020年10月15日** | **招标代理机构审批（章）：****同意发布。****经办人（签名）：****日期：2020年10月15日** |

**目 录**

第一章 招标公告…………………………………………03

第二章 投标须知…………………………………………05

第三章 开标和评标须知…………………………………13

第四章 评分标准…………………………………………15

第五章 招标内容与技术要求……………………………16

第六章 商务条款…………………………………………27

第七章 财务结算程序……………………………………29

第八章 合同范本及格式…………………………………30

第九章 附 件…………………………………………34

**第一章 招标公告**

根据《中华人民共和国政府招标投标法》、参照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规规定，经建德市财政局国有资产管理服务中心批准，杭州博望建设工程招标投标代理有限公司受建德市数字信息有限责任公司（以下称：采购单位）的委托，就建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

 **一、项目编号：**JDBWCG2020-134

**二、采购内容及数量：**

机房专用精密空调一批（包括供货、运输装卸、安装调试、备品备件、税金、辅助工作及售后服务等），具体内容详见《招标内容与技术要求》。

**三、合格供应商的资格要求：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求；

2.本次招标不接受联合体投标；

3、本项目不允许转包分包。

**四、本项目的报名、招标文件的发售时间、地址、售价：**

1、本项目无需报名。
 2、发售/获取地址：浙江政府采购网(http://www.zjzfcg.gov.cn)和杭州市公共资源交易中心建德分中心网（http://www.jdggzy.com）。
 3、招标文件费用：免费下载。

**五、投标截止时间和地点：**供应商应于**2020年11月9日09:30前**将投标文件密封送交到杭州市公共资源交易中心建德分中心2号开标室**（建德市洋安社区荷映路113号三楼）**，逾期送达或未密封将予以拒收。

**六、开标时间及地点：**本次招标将于**2020年11月9日09:30时**在杭州市公共资源交易中心建德分中心2号开标室开标**（建德市洋安社区荷映路113号三楼）**，供应商应派授权代表出席开标会议（授权代表携带身份证、授权委托书原件等有效证明出席）。

**七、发布媒体：**

浙江政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))；

杭州市公共资源交易中心建德分中心网（http://www.jdggzy.com）。

**八、信用记录**

**根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对采购响应方的信用记录进行查询并甄别，响应方存在不良信用记录的，其投标文件将被拒绝。（不良信用记录指：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或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的）**

**1、信用信息查询的截止时点：投标截止时间；**

**2、查询渠道：**

**中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；**

**浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）。**

**信用中国（[http://www.creditchina.gov.cn/）和企业所在的省二级信用查询平台](http://www.creditchina.gov.cn/%EF%BC%89%E5%92%8C%E4%BC%81%E4%B8%9A%E6%89%80%E5%9C%A8%E7%9A%84%E7%9C%81%E3%80%81%E5%B8%82%E3%80%81%E5%8C%BA%EF%BC%88%E5%8E%BF%EF%BC%89%E5%9B%9B%E7%BA%A7%E4%BF%A1%E7%94%A8%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E6%9F%A5%E8%AF%A2%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%88%AA%E6%AD%A2%E6%97%A5%E6%9C%9F%E5%89%8D7%E5%A4%A9%E4%B9%8B%E5%86%85%EF%BC%88%E4%B8%8D%E5%90%AB%E6%8A%95%E6%A0%87%E5%BD%93%E5%A4%A9%EF%BC%89%E7%9A%84%E4%BF%A1%E7%94%A8%E4%BF%A1%E6%81%AF%EF%BC%8C%E6%89%93%E5%8D%B0%E6%9F%A5%E8%AF%A2%E7%BB%93%E6%9E%9C%E9%A1%B5%E9%9D%A2%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%B9%B6%E5%8A%A0%E7%9B%96%E6%8A%95%E6%A0%87%E5%8D%95%E4%BD%8D%E5%85%AC%E7%AB%A0%E3%80%82%E4%BF%A1%E7%94%A8%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%9F%A5%E8%AF%A2%E5%9B%A0%E7%BD%91%E7%AB%99%E5%8E%9F%E5%9B%A0%E6%97%A0%E6%B3%95%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%AE%B0%E5%BD%95%E7%9A%84%EF%BC%8C%E5%88%B0%E6%89%80%E5%9C%A8%E5%8C%BA%EF%BC%88%E5%8E%BF%EF%BC%89%E4%BF%A1%E7%94%A8%E5%8A%9E%E5%BC%80%E5%85%B7%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%AF%81%E6%98%8E%E3%80%82)。**

**3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和现场管理员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存。**

**九、本项目为非政府采购项目**

**十、业务咨询：**

采购单位: 建德市数字信息有限责任公司

联系人：张剑 联系电话：13868102428

代理单位: 杭州博望建设工程招标投标代理有限公司

联系人：余乐平 联系电话：0571-64182360

采购争议处理机构：建德市财政局国有资产管理服务中心

地址：建德市新安江街道严州大道1089号

监督投诉电话：0571-64727181

 2020年10月15日

第二章 投标须知

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目 |
| 2 | 项目编号：JDBWCG2020-134  |
| 3 | 投标报价及费用：1. 本项目投标应以人民币报价；2. 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 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于2020年10月23日11时前，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；如有投标人提出质疑的，招标采购单位将于2020年10月28日17:00前统一组织答疑；答疑内容是招标文件的组成部分，同时在招标文件发售的网站发布。 |
| 5 | 本项目不接受联合体投标，不允许转包分包。 |
| 6 | 现场踏勘：各潜在供应商自行与采购单位联系，不统一组织。 |
| 7 | 演示时间及地点：无 |
| 8 | 投标文件的组成：**由报价文件、技术文件、资信及商务文件各正本1份，副本5份（副本为正本的复印件并加盖公章）及资格审查文件正本1份组成。（详见第二章第十一条）。** |
| 9 | 提供的样品：无 |
| 10 | 投标截止时间：2020年11月9日09:30时 |
| 11 | 投标地点：杭州市公共资源交易中心建德分中心2号开标室**（建德市洋安社区荷映路113号三楼）** |
| 12 | 开标时间及地点：2020年11月9日09:30时杭州市公共资源交易中心建德分中心2号开标室**（建德市洋安社区荷映路113号三楼）** |
| 13 | 评标结果公示：评标结束后2个工作日内，评标结果公示于浙江政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn/>）和杭州市公共资源交易中心建德分中心网（http://www.jdggzy.com）。 |
| 14 | 评标办法及标准：按照招标文件第四章评标办法及评分标准。 |
| 15 | 中标通知书：自中标供应商确定2个工作日内签发中标通知书。 |
| 16 | 签订合同：中标通知书发出后30日历天内（具体时间按中标通知书）。 |
| 17 | 最高限价：本项目设有最高限价为人民币捌拾伍万肆仟玖佰肆拾贰元整(￥：854942 .00元)，投标报价超出最高限价(预算单价和预算总价)的作无效标处理。 |
| 18 | 质量保证金：在签订合同前按合同金额5%交到采购单位指定账号作为质量保证金。在质保期满经回访正常后凭正式收款收据、质量保证金缴款凭证复印件、《建德市政府采购回访意见单》办理结算手续。（可以以保函形式提交） |
| 19 | 接受投标文件时间：投标截止时间前半小时内接收投标文件，逾期送达或未密封将予以拒收。 |
| 20 | 付款方式：按第七章**财务结算方式**支付。 |
| 21 | 投标文件的有效期：90天。 |
| 22 | 解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |

**一、适用范围**

本招标文件仅适用于本项目的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**二、定义**

1.“招标方”系指组织本次招标的杭州博望建设工程招标投标代理有限公司。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

3.“采购单位”系指委托招标方采购本次项目的建德市数字信息有限责任公司。

4.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切货物、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5.“服务”系指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。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

**三、投标委托**

全权代表须携带有效身份证件。如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第九章附件八）。

**四、投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标方自行承担与投标有关的全部费用（招标文件有其他相反规定除外）。

**五、投标报价及修正**

〈一〉投标报价以人民币为结算货币。

〈二〉供应商应按招标文件要求认真填写《开标一览表》，开标时，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。

〈三〉供应商的报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，本项目包括生产、供货、运输装卸、税金、保险、备品备件、配件、验收、辅助工作及售后服务等完成本项目的所有费用及招标文件未列明、而投标单位认为必需的费用也需列入报价。

〈四〉供应商每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的投标报价将不予接受，并按无效投标处理。

**六、投标有效期**

〈一〉投标文件从开标之日起，投标有效期为**90日**。

〈二〉特殊情况下，招标方可与投标方协商延缓投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

**七、特别说明：**

▲1、投标人不得为本次采购进行设计或编制规范和其他文件的当事人；也不得直接或间接地与为本次采购进行设计或编制规范、其他文件的个人、企业、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

▲2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员可以为其控股公司的工作人员。

▲3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人。且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲4、多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

 多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

▲5、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。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**八、质疑**

1、投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向杭州博望建设工程招标投标代理有限公司提出质疑。

2、投标人提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

（1）对采购文件提出质疑的，应当在前附表规定的时间前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算。

（3）对中标结果以及评标委员会组成人员提出质疑的，自中标结果公告之日起计算。

3、质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式，质疑书应明确阐述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，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，否则，杭州博望建设工程招标投标代理有限公司将不予受理。

**九、招标文件的澄清和修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在前附表规定的时间内以书面形式向杭州博望建设工程招标投标代理有限公司提出。联系电话及传真0571-64182360。

2、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在前附表统一组织答疑时间前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，否则将延期组织开标，请在投标前关注相关信息。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

**十、投标文件的组成**

**A、资格审查文件内容（单独包封递交）；**

（一）法定代表人授权委托书原件**（如法定代表人参加开标，无需提供此项）；**

（二）有效的营业执照复印件并加盖公章**（原件备查）；**

（三）被授权人（或法定代表人）身份证复印件并加盖公章**（原件备查）**；

 （四）由社保部门出具的被授权人在投标单位连续缴纳近三个月社保的证明材料复印件并加盖公章（**原件备查，如法定代表人参加开标，无需提供此项）；**

**资格审查文件注意点：**

**1. 已经在浙江省供应商库注册的且上传了相关营业执照、资质证书资料的供应商可以不提供备查文件原件，但需在浙江政府采购外网上能够正常查询；**

**2. 非浙江省供应商库注册单位或未上传相关资质证书的单位需随身携带相关原件备查（无需密封入资格后审证明文件内）；**

**3. 未按以上要求提供资格证明文件及备查原件的，按未提供合格的资格文件处理。**

**以上资格审查文件1份单独密封成1包，密封处须加盖投标供应商的单位公章（外包封封面格式参考“附件十二(2) ”）**

**B、报价文件包括：**

〈一〉投标报价函（附件一）

〈二〉开标一览表（附件二）

〈三〉投标产品详细报价清单

〈四〉投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

**注：1）、报价文件单独密封于一个密封袋内，在密封袋封面上标明《报价文件》字样，并加盖单位公章。资格审查文件、资信及商务文件、技术文件中不得出现价格信息。**

**2）、投标总报价应含采购服务费，采购服务费为人民币肆仟元整（￥4000.00元）。由中标单位在领取中标通知书时支付给采购代理公司。**

**C、技术文件包括：**

〈一〉投标函（附件三）；

〈二〉投标方的技术文件：

投标方技术文件由投标方视需要自行编制。技术文件应能够证明投标方提供的设备且符合招标文件规定。技术（参数）文件应包含以下内容：

1、投标产品技术参数对照表（附件四）；

2、现有经营场地、服务机构等情况资料；

3、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（附件五）；

4、对本次招标项目需提供技术方案以及设备情况，技术方案包括投标产品的详细技术参数、印刷产品等（产品及原材料的品牌、产地、规格、产品使用说明书等）。投标产品的主要技术、结构、性能、特点、材料、加工制造工艺和质量水平的详细描述；

5、产品制造、安装、验收标准；

6、项目实施计划；

7、企业的产品质量控制措施及质量保证措施。

〈三〉商务条款应对表（附件六）；

〈四〉售后服务及培训承诺；

格式由投标单位自定，以不低于技术规格及服务要求中提出的标准填写，原则上由两部分组成：

1、标准服务，按行业常规服务填列；

2、特色（或特殊）服务，按每个投标厂商的实际情况，针对本次招标项目进行售后服务特别承诺。

〈五〉服务计划表（附件七）；

〈六〉所提供的样品、样品材料清单（若有）；

〈七〉评分规则中涉及的所需提交的材料；

〈八〉投标方认为需要的其他文件资料。

**D、资信及商务文件包括：**

〈一〉法定代表人授权书（附件八）和授权代表身份证复印件；

〈二〉由当地社险办出具的最近三个月授权代表在投标单位的社保缴费证明；

〈三〉关于资格的声明函（附件九）；

〈四〉投标方一般情况（附件十）；

〈五〉营业执照复印件[若在建德有分支机构，提供在建德的分支机构营业执照复印件加盖公章]（加盖公章）；

〈六〉有效的特许生产、经营或安全卫生许可，特定技术或业务资质复印件（若有）;

〈七〉业绩证明（投标人类似项目业绩一览表、合同复印件、用户验收报告或用户评价）（若有）（附件十一）；

〈八〉投标单位近三年的资产负债表、损益表复印件；

〈九〉投标人的信誉（重合同、守信用、银行资信等）证书、荣誉证书（若有）；

〈十〉投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书（若有）；

〈十一〉距采购人最近的服务网点情况表（若有）；

〈十二〉投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

〈十三〉评分规则中涉及的所需提交的材料；

〈十四〉其他相关资质证明材料。

**以上资格审查文件、报价文件、技术文件和资信及商务文件分别装订、单独密封，并在各密封袋封面上注明文件名称，外包封封面及封口处均须加盖公章。资格审查文件、技术文件和资信及商务文件中不得再出现《报价文件》的相关报价内容。**

**十一、投标文件的签署和份数**

〈一〉投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。投标文件的装订顺序应按本章第十条所叙顺序装订成册。**资格审查文件、报价文件、技术文件、资信及商务文件采用非胶装装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的按无效标处理。**

〈二〉所有投标文件均须由投标单位盖章，并由法定代表人或法定代表人授权代表签署。投标单位应写全称。

〈三〉投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标单位负责。

（四）投标文件填写字迹必须清楚、工整，对在投标文件中的不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

（五）投标文件的组成：投标文件由投标文件由**报价文件、技术文件、资信及商务文件各正本1份，副本5份（副本可为正本的复印件，标书封面加盖公章）及资格审查文件正本1份组成。**

（六）投标方应将投标文件的报价文件、技术文件和资信及商务文件分别单独密封，并标明招标编号，项目名称。标书封面统一格式详见 “第九章附件十二（1）”。

**十二、投标文件的递交、修改和撤回**

〈一〉**供应商应将资格审查文件正本1份密封成一包、投标报价文件正本1份副本5份密封成一包、技术文件正本1份副本5份密封成一包、资信及商务文件正本1份副本5份密封成一包，共4个包封密封递交，封口处须密封并加盖投标单位公章，并在外包封封面上写明：**

招标单位名称、项目名称、项目编号

投标单位名称、通讯地址、邮政编码、联系人。外包封封面格式参考 “第九章附件十二（2）”。

〈二〉如果投标方未加写标记，招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

〈三〉投标文件的补充和修改

投标截止时间前，投标方可以书面向招标方已递交的投标文件提出补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由投标方代表签字并加盖公章。

〈四〉招标方接受投标方标书时间：

投标文件于开标现场在投标截止时间前半小时内递交。

〈五〉投标文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**十三、无效投标**

**发生下列情况之一的投标文件被视为无效：**

〈一〉在招标文件递交截止时间以后送达的投标文件；

〈二〉由于未按规定进行装订、包装或在送交途中严重破损或失散的投标文件；

〈三〉仅以非纸制文本形式的投标文件；

〈四〉投标方未能提供合格的资质证明文件；

〈五〉标项以赠送方式投标的，提供两个投标方案的；

〈六〉未注明投标品牌及详细型号的或投标产品的品牌档次、质量标准和技术指标的、主要功能等与招标文件有重大偏离的投标文件（**技术参数中打**★**号的条件不满足按技术指标与招标文件有重大偏离处理）**；

〈七〉标书有应盖而未盖公章或盖非公司公章的、未装订**（报价文件、资信及商务文件、技术文件采用活页装订的投标文件（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订的投标文件）、**未密封、未有效授权、注册资金不符，投标书、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整的；

〈八〉投标文件正本与副本实质性内容不一致的；

〈九〉投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

〈十〉不响应或者擅自改变招标文件要求或者投标文件有招标文件不能接受的附加条件的；

〈十一〉投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）

〈十二〉投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

〈十三〉投标文件内容不完整，缺少投标文件组成部分中必须提供的内容的；

〈十四〉未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符的；

〈十五〉未提供《报价文件》以及在技术文件、资信及商务文件正副本中出现与《报价文件》的投标报价有关内容或标记的投标文件；

〈十六〉未按招标文件要求的数量提供样品或提供的样品与采购需求严重不符的；

〈十七〉投标报价超出最高限价(预算单价和预算总价)的；

〈十八〉不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**十四、标书答疑：**

如对本次招标文件存在疑问，请将书面文件在前附表规定的时间之前，送至杭州博望建设工程招标投标代理有限公司（建德市新安江街道新安财富城6幢B座1201室），传真0571-64785986，招标方将做统一答复，如规定时间内未收到任何质疑，则视为各投标方均对此无异议。

**十六、特别声明：**

**〈一〉价格是评标的重要因素之一，但最低报价不是中标的唯一依据。**

**〈二〉本次采购设有最高限价（预算价），为人民币**捌拾伍万肆仟玖佰肆拾贰元整(￥：854942.00元)**。其投标报价超过最高限价的作无效标处理。**

**〈三〉各投标供应商的总报价应包含采购服务费，采购服务费为人民币肆仟元整（￥4000.00元）。由中标人在领取成交通知书时支付给采购代理单位。**

**十七、其他**

〈一〉如果有确凿证据证明各投标方之间存在串标等舞弊、违法行为，认为将损害自身利益，有权拒绝存在此行为的投标方投标或投标作废。

〈二〉本文件未及事项，在签订合同时供需及使用方友好商定。

第三章 开标和评标须知

**一、开标**

〈一〉采购单位在招标文件规定的时间和地点公开开标，供应商授权代表须携带本人身份证原件及授权委托书原件参加并签到。供应商的法定代表人或其委托代理人未按时签到的，视同放弃开标监督权利、默认开标结果。

〈二〉开标程序：

1、由采购组织机构工作人员或公证人员核对验证投标方授权代表的本人身份证或护照等能证明其有效身份的证件原件；

2、开标会由杭州博望建设工程招标投标代理有限公司工作人员主持，主持人宣布开标会议开始；

3、介绍参加开标会投标单位人员名单；

4、宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

5、信用查询通过后，由投标供应商代表或公证人员检验投标文件密封的完整性并当场宣布检验结果；

6、由代理公司工作人员对资格证明文件进行评审，评审不合格的投标单位，退还其他投标文件，评审合格的供应商进入下一轮开标程序；

7、打开资信及商务/技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量，符合招标文件要求的送评标室评审；不符合要求的，当场退还投标供应商，并由投标供应商代表签字确认。开标顺序按各投标供应商提交投标文件时间的先后顺序进行；

8、资信及商务、技术评分结束后，由主持人公布无效投标的投标供应商名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分结果；

9、由主持人宣读《投标报价》中的投标供应商名称及在其投标文件中承诺的投标报价、投标内容（投标设备名称、规格型号或者工程/服务项目名称），以及认为有必要宣读的其他内容；

10、代理公司工作人员做好开标记录, 投标供应商代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；并同时由记录人、监督人当场签字确认。投标供应商代表未到场签字确认的，不影响评标过程；

11、开标会议结束。

**二、评标委员会**

　　评标委员会依法由5人及以上奇数的人员组成，评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。质询期间，投标方法人代表或法人委托人必须在场，负责解答有关事宜。

**三、对投标文件的审查和响应性的确定**

（一）开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

（二）开标后，评标委员会审查投标文件是否完整，是否发现无效投标情况，是否有计算错误，要求的文件是否恰当地签署投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算的结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**四、评标原则与方法**

〈一〉评标的依据是招标文件和投标文件。

〈二〉评标方法和定标原则。评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对投标者提供设备货物的技术性能、货物质量、完成时间、资信及商务情况、履约能力、售后服务、供应商规模、资信情况等进行综合分析考评，由评委按照招标文件规定的评标规则（附后）记名并独立打分，按最终得分高低推荐拟中标单位。**技术、资信及商务的评审由评标委员会成员独立打分，技术、资信及商务得分为各评标委员会成员分值之和的算术平均值。评分值保留小数点后两位。**

〈三〉客观、公正的对待所有投标方，对所有投标评价，均采用相同的程序和标准，按综合得分高低推荐中标供应商。在开标、评标期间，投标方不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

在评标过程中，评标成员不得与投标方私下交换意见，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得将评标情况扩散出评标成员之外。

〈四〉招标方不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**五、定标和签发中标通知书：**

本项目由采购单位事先授权评标委员会确定预中标单位，自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构和采购单位签发《中标通知书》，并在浙江政府采购网和杭州市公共资源交易中心建德分中心网站上进行公示。

**六、合同授予：**

（一）签订合同

1、中标单位应在**中标通知书发出30日内**与采购单位签定合同。同时，采购代理单位对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标单位拖延、拒签合同的,取消中标资格，并赔偿采购单位由此造成的一切损失。

1. 评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项目** | **分值** | **评标要点及说明** |
| 价格（30） | 30 | 满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30 |
| 技术部分（47） | 产品性能、技术指标及系统集成能力（43） | 17 | 符合明确指标参数得17分。投标产品关键技术指标必须满足，负偏离废标；对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1-3分，扣完为止（属某一品牌型号特有的技术参数且不影响产品使用功能的负偏离不扣分）。 |
| 6 | 对性能指标、技术参数属正偏或高配的、有先进程度的正偏离每项加1-2分（最高分为5分），无实质性意义的正偏离不加分。 |
| 6 | 主要设备的品牌、知名度、性价比等情况酌情打分，最高分6分。 |
| 5 | 产品的安装方案、产品的调试方案、产品的验收方案及针对本项目的成品设备在运输、保管就位等保障方案可靠性、完整性横向比较,最高得5分。 |
| 3 | 投标人按照采购单位的要求，提供详实的进度计划。根据进度计划安排的合理性综合评审酌情打分,最高得3分。 |
| 6 | 项目安装、调试和系统集成实施人员及能力等情况。相关人员须提供近三个月单位缴纳社保证明材料。（技术人员证书原件备查）,最高得6分。 |
| 现场踏勘及合理化建议（4） | 2 | 投标人进行现场踏勘的得2分（以采购单位出具的现场踏勘证明材料为准,提供现场踏勘证明材料复印件加盖公章，原件核查，不提供原件不得分）。 |
| 2 | 投标人根据现场踏勘提出合理化建议，且提出相应措施方案，根据其内容酌情打分，最高得2分。 |
| 资信及商务（23） | 产品及厂商技术证书（3） | 3 | 根据投标产品及厂商专利及相关认证情况进行综合评分，最高得3分。（复印件加盖公章，原件备查） |
| 售后服务 | 3 | 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性，最高得3分。 |
| 售后服务网点 | 3 | 投标供应商售后服务网点设在建德地区范围内的得3分, 在杭州地区范围内的得2分,售后服务网点在浙江省内的得1分。（提供营业执照复印件或合作协议复印件） |
| 质保期限 | 3 | 响应招标文件原厂质保要求的不得分，原厂质保年限每延长一年得1分，最高3分。 |
| 投标企业情况 | 3 | 根据投标企业信用情况打分，最高得3分。 |
| 体系认证 | 2 | 投标人需具备质量管理、环境管理、职业健康管理证书，三项证书均提供得2分。 |
| 经验及业绩 | 5 | 近三年内投标企业同类项目成功案例，每1个案例得一分，最多得5分，提供合同复印件及发票复印件（合同原件备查，若复印件与原件不一致或未携带原件则不得分）。 |
| 投标文件编制质量（1） | 1 | 编制有序、装订整齐、书面整洁、内容详实情况，有无错误、是否按招标文件要求制作等，有错误或前后矛盾的每项扣0.5分，扣完为止。 |

1. **招标内容与技术要求**

**一、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要技术参数要求 | 单位 | 数量 | 预算总价（元）  | 备注 |
| **1** |  建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目 | **详见采购清单** | **批** | **1** | 854942.00 |  |
| **合计：人民币**捌拾伍万肆仟玖佰肆拾贰元整(￥：854942.00元) |

备注：1.以上金额包括设备的设计、制作、供货、包装、装卸运输、安装调试、备品备件、专用工具、保险、培训、税金、验收、辅助工作及售后服务等完成该项目的所有费用；

文件中涉及的品牌和型号为参考品牌和型号，投标人可投报其它品牌、型号，但产品性能、质量、配置等应相当于或优于推荐产品，并予以详细说明，提供详细的配置、技术参数说明。

二、建设背景

为深入推进“雪亮工程”向建设集约化、联网规范化、应用智能化发展，充分发挥公共安全视频监控在\*\*维稳、治安管理和侦查破案等方面的重要作用，根据杭州市委办公厅市政府办公厅关于印发的《杭州市“雪亮工程”三年行动计划（2018—2020年）》的通知和“城市大脑”建设以及公安工作实际需要，此次对目前部署在建德市公安局的人脸应用服务系统进行扩容，以更好地满足公安业务需求。

**三、项目总体要求**

按照杭州市“雪亮工程”及“城市大脑”建设的总体工作要求，结合建德市人脸应用服务系统现状，在 2020年进一步推进人脸应用服务系统建设，为提升全区社会治理能力现代化提供智能化手段。本项目要求中标供应商在不影响原人脸应用服务系统运行的情况下进行扩容，使原系统增加不少500路人脸数据运算处理能力及相应的接入能力和存储空间，并对机房UPS系统和空调系统进行改造升级，以适应新增设备的部署需求，同时新租赁一批170个智能视频监控（租期5年），最后对合同到期的180个视频监控点位续租(租期2年)。

**四、建设原则**

项目建设按照“可靠、安全、兼容、共享、先进、易拓、易管”的原则实施。

1、可靠性：系统采用的软、硬件应能保证长期稳定运行，同时应具备维护的便捷性。

2、安全性：系统传输及联网采用独立网络方式，保证专网专用，安全畅通；视频监控专网不能与互联网或其他网络直接相连，确保公安专网与其他网络的物理隔离。

3、兼容性：设备应能兼容建德市已建监控系统中的摄像机、视频编码器、监视墙等主要设备。

4、共享性：系统能接入建德市公安局人脸应用服务系统，接入建德市公安视频监控平台，实现本地区多部门视频共享。

5、先进性：采用成熟、先进的技术构建系统平台，在实现各项功能的基础上，具有技术前瞻性。

6、易拓性：系统规模应易于扩充，能适应大规模监控点的集中管理，能接入不同类型的社会监控资源。软件平台应采用模块化开发方式，易于功能扩展。

7、易管性：应具有较强的管理功能，可实现对各类监控设备和网络设备的自检和管理，并具有统计、告警等功能。

**五、建设内容及主要设备技术参数要求**

**1、精密空调技术要求**

该项目机房共需配置1台制冷量不低于60kw的机房专用精密空调、1台制冷量不低于40kw的机房专用精密空调及2台制冷量不低于12.5kw的机房专用精密空调，精密空调气流均采用上送风、前回风的送风方式。

**2、精密空调的功能要求**

**2.1机械性能：**

（1）采用风冷型模块化结构，即空调机组可以拆分成多个单模块，方便搬运进机房，并在机房内组装成整机。模块化机组制冷量大，占地面积小，布置极其灵活，可按照空调负荷变化的需要，方便快捷的增减主机。

（2）机组应采用金属框架；部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合理，布放平整；接插件牢固；进出线符合工程需要；具备抗震措施。

（3）机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。

（4）标牌、标记应平整清晰。

（5）操作及维修安全、方便。

**2.2电气性能：**

（1）电气性能应符合IEC标准

（2）输入电压允许波动范围：380V +10%  -15%

（3）频率：50HZ  2HZ

**2.3适应环境：**

温度：室内-10℃ +30℃室外-30℃ +45℃湿度：≤95%RH

**2.4高可靠性：**

平均无故障时间MTBF≥10万小时

**2.5加热性能：**

（1）选用电加热器，可根据房间的热负荷分级投入运行

（2）表面温度低，使用寿命长,防止灰尘离子化以及防止产生臭氧，不会人员产生健康损害，安全可靠

（3）将除湿过程中所造成的过低温度空气再加热以保证出口空气温度在规定范围之内，节省能源。

**2.6加湿性能：**

（1）采用可反复拆卸清洗的电极式加湿器,加湿器可自动进水和排水。电极应可以在场地进行清理及更换,可以重复利用及长期使用。

（2）加湿器具备自动定时排水控制功能，极大减少加湿器维护工作量，提供原厂精密空调加湿控制软件著作权证书并加盖原厂公章。

**2.7除湿性能：**

无需降低循环风量或者关闭部分蒸发盘管。在较冷的天气下，其可以降低机组的运行压力，从而降低耗电量，提高效率。

**2.8室内风机要求：**

室内主风机采用航空级复合材料制作的新一代EC风机，具有高效、节能、低噪声、风量连续可调等优点。

**2.9控制系统要求：**

（1）精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，避免专利纠纷，采用原厂先进微处理控制器，需具备同品牌控制系统主控软件著作权证书并加盖原厂公章。

（2）采用7寸TFT真彩触摸屏，人机界面友好，操作便捷。支持U盘读写操作，方便近端维护。机组最大报警记录储存达到500条；能显示温湿度，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能，易操作的人性化界面，全中文背光显示。

（3）具备电源相序保护和缺相保护，电源断电后来电自启动功能。

（4）运行状态智能显示。机组自动值班切换。当值班机组出现故障时，备用机组会及时启动起来投入运行，同时向监控中心发出声迅警报信息。

（5）通信接口采用RJ45端子，方便现场接线。支持RS485和以太网接口；支持MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、SNMP、HTTP等协议；支持WEB网页方式访问机组。

（6）具有高智能化的控制系统，温度控制精度达±1℃，湿度控制精度达±5%RH。

（7）操作方便，一键式进入，无需进入繁琐的多级菜单

（8）热备份功能：无需增加任何配件即可做到主备机的功能，主机与备机之间可定时进行工作切换，以保证每台机组运行时间基本相同，主机故障自动切换到备机，同时，当机房内热负荷超过预设值，导致室内温度不能维持在设定点上时，自动启动备用机组，保证室内温度在所要求的范围内。

**2.10监控性能：**

（1）应具有方便的现场监控及远程监控能力，机组控制器应能远程对精密空调机组进行监控，且控制功能和本地操作功能一致。

（2）监控软件人机操作界面要友好，应能够集中控制2台以上空调机组。

（3）系统应具有三遥功能

遥测：采集回风温度、回风湿度、显示机组工作状态等。

遥信：采集开/关机，电压、电流过高/低，回风温度过高/低，回风湿度过高/低，过滤器正常/堵塞，风机正常/故障，漏水报警、压缩机正常/故障等。

遥控：控制精密空调开/关机

三遥量准确度要求：

开关量和控制操作准确度应达到100%；

模拟量精确度应达到：交流电量误差≤2% 非电量误差≤5%

设备显示面板或表头显示值应与从通信接口读出的三遥量值保持一致。

**2.11群控性能：**

采用高可靠CAN总线，可群控32台机组；三种群控模式：同向自主、平均分配、按需分配；支持轮值、备份和层叠功能, 可避免竞争运行；自动推举主机功能：当主机故障时，从机自动推举新的主机；群组通信失败时自动进入单机模式；

**2.12其他要求：**

（1）精密空调应具有冷却设备。

（2）精密空调应采用风冷冷却方式。

（3）精密空调具有储液罐部件，使得最大程度对压缩机进行保护。

（4）机房空调具备低噪音的特性，以不影响机房附近办公人员正常工作，投标需提供节能静音型空调设计相关第三方技术文件证明，并加盖原厂公章。

（5）精密空调室外机应具有良好的刚性和防腐性能。

（6）室外风机采用国际著名品牌，提供冷凝风扇无级变速控制器，由电脑控制器根据冷凝压力控制执行调速运行。

（7）精密空调的风冷冷凝器可水平或垂直安装。

（8）精密空调的风冷冷凝器的风机电机、风机调速器、压力控制器等应有良好的防水性能。

（9）精密空调的冷凝器出厂时应保压，管路端口应有防止异物进入的措施。

（10）由于现场精密空调负落差较大、空调整体管路较长，要求精密空调需具备针对高落差、长联管现场环境的设计技术，保证长期稳定运行。投标需提供精密空调高落差、长联管设计的相关第三方技术文件证明，并加盖原厂公章。

**3、精密空调参数要求**

**3.1精密空调设备招标要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 配置数量（台） | 制冷量（单台kw） | 送风方式 | 备注 |
| 机房精密空调 | 1 | ≥60 | 上送风前回风 | 包括与机房精密空调安装有关的附件，如底座、进排水管、连接电缆等 |
| 机房精密空调 | 1 | ≥30 | 上送风前回风 |
| 机房精密空调 | 2 | ≥12.5 | 上送风前回风 |

**3.2精密空调设备主要参数要求**

**①**、**60kw**双系统机房精密空调参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数要求 |
| 1 | 制冷量（KW） | ≥60 |
| 2 | 显冷量(KW) | ≥55 |
| 3 | 压缩机类型 | 涡旋式 |
| 4 | 压缩机个数 | 2 |
| 5 | 风机数量 | 2 |
| 6 | 送风量(m3/h) | ≥15000 |
| 7 | 送风压力（Pa） | 20～300可调 |
| 8 | 温度范围和精度 | 17～32±1℃ |
| 9 | 湿度范围和精度 | 40～70％±5％ |
| 10 | 加热量（KW） | ≥9 |
| 11 | 加湿量（kg/h） | ≥13 |
| 12 | 加湿方式 | 电极式 |
| 13 | 室内机尺寸长×宽×高（mm） | 因进场及摆放空间有限，空调机组可拆分单个模块尺寸宽×深×高（mm）≤875mm\*990mm\*1980mm；整机尺寸宽×深×高（mm）≤1800mm\*990mm\*1980mm； |

**②**、**30kw**单系统机房精密空调参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数要求 |
| 1 | 制冷量（KW） | ≥30 |
| 2 | 显冷量(KW) | ≥27 |
| 3 | 压缩机类型 | 涡旋式 |
| 4 | 风机数量 | 1 |
| 5 | 送风量(m3/h) | ≥7500 |
| 6 | 送风压力（Pa） | 20～300可调 |
| 7 | 温度范围和精度 | 17～32±1℃ |
| 8 | 湿度范围和精度 | 40～70％±5％ |
| 9 | 加热量（KW） | ≥6 |
| 10 | 加湿量（kg/h） | ≥5 |
| 11 | 加湿方式 | 电极式 |
| 12 | 室内机尺寸长×宽×高（mm） | 因进场及摆放空间有限，空调整机尺寸宽×深×高（mm）≤925mm\*990mm\*1980mm； |

**③**、**12.5kw**单系统机房精密空调参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术参数要求 |
| 1 | 制冷量（KW）≥12.5，显冷量(KW) ≥11.3，压缩机类型：涡旋式 |
| 2 | 机组配置风帽，采用上送风、下回风方式，风机数量：1，送风量(m3/h) ≥3600，机组送风余压75Pa（厂家官方样本彩页中有体现） |
| 3 | 温度范围和精度17-32±1℃，湿度范围和精度40-70±5%RH，温、湿度波动超限应能发出报警信号 |
| 4 | 应具备历史报警记录储存量不少于500条的功能（厂家官方样本彩页中有体现） |
| 5 | 精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，提供所投精密空调品牌相关主控制软件著作权证书 |
| 6 | 显热比≥0.91、能效比≥3.1 |
| 7 | 机房空调具备低噪音的特性，以不影响机房人员正常工作，投标需提供节能静音型空调相关第三方证书文件证明 |
| 8 | 机组尺寸长×宽×高（mm）≤600mm×570mm×2000mm室内机组重量≤185kg |
| 9 | 精密空调需标配RS485通信接口，提供通信协议，方便接入机房动力环境监控系统进行监控 |
| 10 | 需提供投标产品的节能认证证书及CCC认证证书 |
| 11 | 机组应具备高能效比，在室内回风条件24℃，50%湿度条件下能效比>3.2。冷量、能效比数据需提供第三方国家权威测试机构的测试报告证明 |

1、需提供彩页，投标参数需与官网产品参数或宣传彩页一致，投标时需提供投标产品的宣传彩页或官网参数

**3.3、UPS技术要求**

**UPS系统**

本次项目配置一台60KVA塔式ups，后备时间2小时,单机运行 UPS电源采用类模块化结构设计，兼容模块化功能，系统采用分散非主从控制方式，每个功率单元采用独立的双DSP控制技术，可独立运行，不依赖集中控制器控制，具备不转旁路热插拔功能，使整个系统独立性增强，互相干扰少，每个功率单元具有故障自动隔离功能。 制造厂家须通过“ISO14001环境管理体系认证”、“ISO9001质量管理体系认证”、“GB/T28001职业健康安全管理体系认证”并提供认证证书复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 60KVA技术参数要求 |
| 1 | 三进三出纯在线双变换式产品，支持380/400/415V,50/60Hz电网体系，提供最佳的供电质量与负载保护 |
| 2 | 整流器采用IGBT，具有PFC功能，输入功率因数高达0.99，输入谐波电流小于3%，整机效率高达96%，绿色环保，高效节能。 |
| 3 | 功率单元需要采用独立的数字化双DSP控制器，独立自主控制，杜绝采用集中控制，避免单点故障风险 |
| 4 | 要求采用集中旁路供电，禁止使用分散式旁路供电 |
| 5 | 配置电池冷启动按钮，便于直接从电池组启动UPS |
| 6 | 满足下述过载能力：110%负载,1小时候转旁路输出，125%负载,10分钟后转旁路输出，150%负载,1分钟后转旁路输出。 |
| 7 | 额定输入电压 380/400/415VAC (线电压) |
| 8 | 输入电压范围 304～478Vac(线电压)满载，304V～228Vac (线电压)负载从100%到75%之间线性降额 |
| 9 | 工作温度 0 ～ 40 ℃ |
| 10 | UPS输出功率因数必须为1，以便与负载完美匹配 |
| 11 | 具备“黑匣子”功能，故障波形可存储记录，可记录故障发生前后一段时间内的内部各关键点的波形，便于导出辅助故障分析 |

 **配电柜**

定制

**UPS电路改造**

YJV4\*70+1\*35（地下室至15楼）

**3.4 静电地板**

600×600×35mm，面层采用不小于1.5mm厚防开裂防静电HPL贴面,四周有45°倒角处理。表层三氧化二铝耐磨层厚度不小于30g/cm2,耐磨转数≥2000转。电阻在1x106～1x1010Ω区间范围； 上层钢板采用不小于0.8mm厚度的冷硬钢板，下层钢板采用不小于0.7mm厚度的深冲拉伸板；底部中间特有双十字加强筋，另加增加凸点，半球深度达到21mm以上，底部四周边条加宽处理，上有直条压筋以增加强度；集中荷载：≥360KG（挠度≤2mm、永久变型≤0.25mm）；表面平面度：≤0.6mm；邻边垂直度：≤0.3mm；板厚公差：≤0.3mm；含地板支架和地板墙边支撑

**3.5 电线路改造**

**电源线**

YJV4\*240+1\*120

**动力柜**

定制

**支撑架**

定制配套

**六、采购清单**

|  |
| --- |
| **机房设备采购清单** |
| **序号** | **设备名称** | **参考****品牌** | **主要参数** | **单位** | **数量** | **预算单价（元）** | **预算合价（元）** | **备注** |
| **机房设备** |
| 1 | 静电地板 |  | 600×600×35mm，面层采用不小于1.5mm厚防开裂防静电HPL贴面,四周有45°倒角处理。表层三氧化二铝耐磨层厚度不小于30g/cm2,耐磨转数≥2000转。电阻在1x106～1x1010Ω区间范围； 上层钢板采用不小于0.8mm厚度的冷硬钢板，下层钢板采用不小于0.7mm厚度的深冲拉伸板；底部中间特有双十字加强筋，另加增加凸点，半球深度达到21mm以上，底部四周边条加宽处理，上有直条压筋以增加强度；集中荷载：≥360KG（挠度≤2mm、永久变型≤0.25mm）；表面平面度：≤0.6mm；邻边垂直度：≤0.3mm；板厚公差：≤0.3mm；含地板支架和地板墙边支撑 | 平米 | 22 | 396 | 8712 | 　 |
| 2 | 精密空调 | 英威腾、依米康、智廷 | 1、投标产品需具备节能认证证书、CCC认证证书及整机ROHS环保报告；2、精密空调厂家需具备经国家压缩机制冷设备质量监督检验中心认证的焓差实验室，提供实验室证书，且证书中单元式空气调节机制冷量范围需涵盖4~270kw；3、控制器采用4.3寸彩色液晶触摸屏显示器，能显示温湿度，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能，易操作的人性化界面，全中文背光显示，具有来电自启动功能。精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，避免专利纠纷，需具备同品牌控制系统主控软件著作权证书；4、制冷量（KW）≥12.5，显冷量(KW) ≥11.3，压缩机类型：涡旋式；5、机组采用上送风、前回风的方式，送风量(m3/h) ≥3600，机组送风余压75Pa；6、温度范围和精度 17-32±1℃，湿度范围和精度40-70±5%RH，温、湿度波动超限应能发出报警信号；7、精密空调控制器可存储一定的历史报警记录，报警记录储存量不少于500条的功能；8、空调采用低噪音设计的特性，提供节能静音型精密空调相关证书文件证明；9、机组应具备高能效比，在室内回风条件24℃，50%湿度条件下能效比＞3.2。冷量、能效比数据需提供第三方国家权威测试机构的测试报告证明；10、机组尺寸长×宽×高（mm）≤600mm×570mm×2000mm室内机组重量 ≤185kg；11、精密空调需标配RS485通信接口，提供通信协议，方便接入机房动力环境监控系统进行监控； | 台 | 2 | 54450 | 108900 | 　 |
| 3 | 精密空调 | 英威腾、依米康、智廷 | 1、24℃/50%RH回风工况下，制冷量（KW）≥60.2，显冷量(KW) ≥55.1，压缩机类型：涡旋式，380V电源；2、采用上送风、前回风方式，离心风机数量：2个，送风量(m3/h) ≥15600，机组送风余压20~300Pa可调（厂家官方样本彩页中有体现）；3、温度范围和精度 17-32±1℃，湿度范围和精度40-70±5%RH，温、湿度波动超限应能发出报警信号；4、报警记录 报警记录储存量不少于500条的功能（厂家官方样本彩页中有体现）；5、精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，需提供同品牌控制系统主控软件著作权证书，手操器采用不小于7寸触摸屏，支持U盘升级维护，需提供USB接口图片证明；6、加热量（KW）≥9，采用PTC电加热器；7、可反复拆卸清洗的电极式加湿器，加湿量≥13kg/h，需提供加湿控制软件著作权证书；8、显热比 ≥0.90、能效比 ≥3.0，提供同系列产品第三方国家权威测试机构的测试报告证明；9、机房空调具备低噪音的特性，以不影响机房人员正常工作，投标需提供节能静音型空调相关第三方证书文件证明；10、机组尺寸长×宽×高（mm）≤1800mm×990mm×2000mm，采用模块化设计，在运输不便时，可拆解为最大尺寸不超过875mm宽\*990mm深\*1980mm高的模块进行搬运，不允许散件进场；11、精密空调需标配RS485通信接口，提供通信协议，方便接入机房动力环境监控系统进行监控； 12、需提供投标型号的节能认证证书、冷量范围25~600KW的全国工业生产产品许可证、CRAA认证证书、ROSH认证证书；13、提供原厂国家压缩机制冷设备质量监督检验中心认证的焓差实验室证书，证书中精密空调功率段涵盖4~270kw；14、为保证售后服务的专业性，制造商需取得中国制冷空调设备维修安装企业资质证书，且资质等级达到A类Ⅰ级；同时售后服务能力符合GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求，需提供相关证书复印件并加盖制造单位公章，证书覆盖范围为精密空调售后服务。 | 台 | 1 | 152350 | 152350 | 　 |
| 小计（元） | 269962 | 　 |
| **机房UPS系统建设** |
| 1 | UPS系统 | 英威腾、依米康、智廷 | 1、 60KVA ups,后备两小时，三进三出在线式产品，支持304-475VAC, 50/ 60Hz电网体系，提供最佳的供电质量与负载保护。2、 超强的负载适应性，超强的过载与短路能力。3、 LED+LCD蓝底大液晶显示屏。4、 超宽输入电压与频率范围40-70Hz，适应恶劣电网环境，适应各种燃油发电机接入。5、 提供浪涌保护功能，同时做了电磁传导和电磁辐射处理，减少UPS对电网中其它敏感设备的影响。6、 DSP 全数字化控制。7、 整流器采用双boost（维也纳拓扑）拓扑，提升整流器可靠性，降低整流器开关损耗。8、 后面板选配手动维修旁路开关。9、 逆变器采用两电平高频PWM控制，输出纯净的正弦波。10、 并机最大可并8台。 11、提供多电平变换器的限流保护方法及其实现电路发明专利证书复印件、充电器限流控制方法发明专利证书复印件、故障检测发明专利证书复印件及采样电路实用新型专利证书复印件。12、 可选配以下干接点接口1） \*远程EPO接口2） \*外接旁路接口3） \*电池电压低告警接口4） \*通用告警信号接口5） \*市电异常告警接口 | 套 | 1 | 220000 | 220000 | 60KW，按两小时配电池 |
| 2 | 配电柜 |  | 定制，含主输出柜和两个配电柜 | 套 | 1 | 50380 | 50380 | 含主输出柜和两个配电柜 |
| 3 | UPS电路改造 |  | YJV4\*70+1\*35（地下室至15楼） | 　 | 1 | 60500 | 60500 | 含90KW的电源输入输出线（其中30KW为15、16楼UPS预留） |
| 4 | 精密空调 | 英威腾、依米康、智廷 | 1、24℃/50%RH回风工况下，制冷量（KW）≥40.5，显冷量(KW) ≥37.1，压缩机类型：涡旋式，380V电源；2、采用上送风、前回风方式，离心风机数量：1个，送风量(m3/h) ≥9200，机组送风余压20~300Pa可调（厂家官方样本彩页中有体现）；3、温度范围和精度 17-32±1℃，湿度范围和精度40-70±5%RH，温、湿度波动超限应能发出报警信号；4、报警记录 报警记录储存量不少于500条的功能（厂家官方样本彩页中有体现）；5、精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，需提供同品牌控制系统主控软件著作权证书，手操器采用不小于7寸触摸屏，支持U盘升级维护，需提供USB接口图片证明；6、加热量（KW）≥9，采用PTC电加热器；7、可反复拆卸清洗的电极式加湿器，加湿量≥5kg/h，需提供加湿控制软件著作权证书；8、显热比 ≥0.90、能效比 ≥3.0，提供同系列产品第三方国家权威测试机构的测试报告证明；9、机房空调具备低噪音的特性，以不影响机房人员正常工作，投标需提供节能静音型空调相关第三方证书文件证明；10、机组尺寸长×宽×高（mm）≤925mm×990mm×2000mm，采用模块化设计；11、精密空调需标配RS485通信接口，提供通信协议，方便接入机房动力环境监控系统进行监控； 12、需提供投标型号的节能认证证书、冷量范围25~600KW的全国工业生产产品许可证、CRAA认证证书、ROSH认证证书；13、提供原厂国家压缩机制冷设备质量监督检验中心认证的焓差实验室证书，证书中精密空调功率段涵盖4~270kw；14、为保证售后服务的专业性，制造商需取得中国制冷空调设备维修安装企业资质证书，且资质等级达到A类Ⅰ级；同时售后服务能力符合GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求，需提供相关证书复印件并加盖制造单位公章，证书覆盖范围为精密空调售后服务。 | 台 | 1 | 143000 | 143000 | 　 |
| **15、16楼市电线路改造** |
| 1 | 电源线 |  | YJV4\*240+1\*120 | 米 | 100 | 858 | 85800 | （4\*240+1\*95）长度100米 |
| 2 | 动力柜 |  | 定制 | 台 | 1 | 19800 | 19800 | 单路 |
| 3 | 支撑架 |  | 定制配套 | 套 | 1 | 5500 | 5500 | 16楼层强电井电源线固定 |
| 小计（元） | 584980 | 　 |
| **总计（元）** | **854942** |  |

第六章 商务条款

**一、采购设备的总体要求：**

1、必须符合招标文件(包括补充更正，如有)的技术要求和配置；必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品；必须是2020年1月1日以后生产的、符合国家质量技术标准的设备。

2、售后服务按国家质量监督检验检疫总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

**二、付款方式**

按财务结算要求，通过银行划帐方式结算。

**三、售后服务**

1、本项目所有设备的原厂质量保修期≥3年（招标规格参数内有注明的以招标规格参数要求为准）。保质期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

2、在设备（或系统）整个使用期内，卖方应确保正常使用，在接到用户维修要求后在0.5小时内响应并提出解决方案，2小时内对故障进行处理定为，维修过程中所需材料中标供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过24小时必须送达买方。若24小时内无法修复的，应48小时内提供相应备用设备并负责安装调试，为此，投标人应提供相应承诺书。

3、在质保期内，中标供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。

4、供应商在投标文件中须说明保修期内提供的服务计划。

**四、培训**

投标方应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。

**五、完成时间及安装调试**

1. 中标人在签订合同后，必须在**60日历天**内按采购单位要求完成交货、调试并交付使用。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货的，供应商应承担由此给采购单位造成的损失。

2. 安装地点：由采购单位指定。

3. 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4. 中标方免费提供中标设备（软件和硬件）的安装调试服务。

5. 投标方应在投标文件中应提供安装计划、对安装场地和环境的要求。

**六、验收**

1. 供货方应提供系统设备的有效检验材料，经采购人认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。采购人对系统设备验收合格后，在《建德市政府采购验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现系统设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，卖方必须更换，并负担由此给用户造成的损失，直到验收合格为止。

2. 投标方应于投标书中提供系统设备的验收标准和检测办法，并在验收中提供买方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经买方确认后作为验收的依据。

3. 验收费用由产品供应商承担。

第七章 财务结算

**一、项目款的结算**

采购单位根据合同、投标响应文件等资料进行验收。

本项目分期支付项目款。

采购单位将所投设备材料到场后支付30%货款，安装调试完毕并验收合格后，中标供应商向采购单位提交相关资料（结款申请、发票原件及复印件、合同复印件、设备清单、经采购单位验收确认的《建德市政府采购验收反馈表》、验收竣工报告等），于30日历天内由采购单位向中标供应商支付结算100%货款。

**二、质量保证金**

在签订合同前按合同金额5%交到采购单位指定账号作为质量保证金。在质保期满经回访正常后凭正式收款收据、质量保证金缴款凭证复印件、《建德市政府采购回访意见单》办理结算手续。（可以以保函形式提交）

第八章 采购合同

**（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）**

**合同编号：JDBWCG2020-134**

**甲 方（使用方）：建德市数字信息有限责任公司**

**乙 方（供应商）:**

**见证方（代理机构）：杭州博望建设工程招标投标代理有限公司**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经邀请招标，确定乙方为建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目的中标单位。按照招标文件（JDBWCG2020-134）和投标结果，为明确双方的权利和义务，经甲乙双方协商达成合同如下：

**第一条：货物内容、数量、价款**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目（货物）名称 | 品牌 | 规格型号（或配置）及主要技术参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  | 批 | 1 |  |  |
| 合计：人民币 整 | ￥ 元 |

注：1.以上金额包括设备的设计、制作、供货、包装、装卸运输、安装调试、备品备件、专用工具、保险、培训、税金、验收、辅助工作及售后服务等完成该项目的所有费用；

**第二条：**1、必须符合招标文件(包括补充更正，如有)的技术要求和配置；必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品；必须是2020年1月1日以后生产的、符合国家质量技术标准的设备。

2、售后服务按国家质量监督检验检疫总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

 **第三条：合同履行时间、地点**

1. 乙方在签订合同后，必须在 日历天内按采购单位要求完成交货、调试并交付使用。如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成交货的，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

2. 合同履行地点：由甲方指定。

3. 凡合同所列机型停产或市场断货，乙方可在不改变品牌、机型、档次、基本功能等前提下，提供相应配置或高于原配置的商品。

**第四条：验收时间、组织**

1. 乙方将合同标的运至甲方指定地点后，由甲方组织专业技术人员进行验收，符合招标要求及满足合同标的的方可接收。若货物不符合采购文件要求及不满足合同标的要求的，甲方作退货处理，直至乙方提供的货物符合要求为止，因此产生的费用由乙方承担。

2、无论验收是否通过，均由乙方承担所有的验收费用。

**第五条：货款支付**

采购单位根据合同、投标响应文件等资料进行验收。

本项目分期支付项目款。

采购单位将所投设备材料到场后支付30%货款，安装调试完毕并验收合格后，中标供应商向采购单位提交相关资料（结款申请、发票原件及复印件、合同复印件、设备清单、经采购单位验收确认的《建德市政府采购验收反馈表》、验收竣工报告等），于30日历天内由采购单位向中标供应商支付结算100%货款。

**第六条、质量保证金**

在签订合同前按合同金额5%交到采购单位指定账号作为质量保证金。在质保期满经回访正常后凭正式收款收据、质量保证金缴款凭证复印件、《建德市政府采购回访意见单》办理结算手续。（可以以保函形式提交）

**第七条：售后服务**

售后服务按不低于国家质量监督检验检疫总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

本项目所有设备的原厂质保期为 年（规格参数内有注明的以规格参数要求为准）。合同标的保修期自标的验收合格并签字盖章后开始计算。合同标的出现故障的，乙方在接到用户维修要求后供应商应承诺在 小时内响应并提出解决方案， 小时之内到现场对故障进行处理。维修过程中所需材料供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过 小时必须送达采购单位。若 小时内无法修复的，应 小时内提供相应备用设备并负责安装调试。保质期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因产品本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

**第八条：**乙方承担合同标的供货、交付前的一切费用、验收及售后服务等所有费用(包括不可预见费用)和市场风险。

**第九条：其他约定：**

 按招标文件要求及投标文件内容提供设备及服务。

 **第十条 违约责任**

由于乙方原因(除不可抗力外)不能按期交付合同标的，对超出交付期的每一天，乙方应按合同总价款的千分之三承担违约金，在合同货款支付时一次性扣除。若超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权终止合同，质量保证金不予退还。

 乙方按合同要求将货物送达甲方后，超出付款期，甲方每逾一天，甲方应向乙方支付合同货物金额的千分之三的滞纳金。如遇特殊情况甲方要求推迟供货或验收的，必须事先征得乙方的同意，否则应承担由此给乙方造成的损失。

**第十一条：争议的解决**

1．因质量问题发生争议的，由甲方委托有关技术部门进行质量鉴定，该鉴定的结论甲乙双方应当接受，各方均有权直接向对方索赔，并签订书面处理协议书。

2．双方发生争议，应当友好协商。无法协商或协商不成由建德市人民法院管辖。

**第十二条：单位变动情况处理**

乙方发生收购、兼并、重组等单位变动情况，责任顺延至收购方、兼并方、重组方等新主体。

**第十三条 合同的生效**

1．本合同一式陆份，甲、乙双方各执二份，见证单位一份，监管部门一份。

2．本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

3．本合同未尽事宜，经双方商议可续签补充协议。该补充协议与本合同具有相同法律效力，但该补充协议的内容不能实质性修改询价文件的主要条款。

4．本合同未涉及的部分以招标文件（项目编号：JDBWCG2020-134）(包括补充更正，如有)为准，上述招标文件与乙方针对本项目的报价响应文件文件及记录是本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，但附件与主合同的规定不一致时，以主合同为准。

甲方（盖章）：建德市数字信息有限责任公司 乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人 法定代表人或受委托人

（签字） （签字）

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

签约时间：2020年 月 日

签约地点：建德市数字信息有限责任公司

见证单位：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）:

时间：2020年 月 日

**附： 开票信息**

名称：建德市数字信息有限责任公司

地址\电话：建德市新安江街道新安东路268号 0571-

纳税人识别号：91330182MA2GkJH98J

开户行：建德农村商业银行股份有限公司营业部

帐号：201000220623952

第九章 附 件

附件一

**投标报价函**

**建德市数字信息有限责任公司：**

贵单位JDBWCG2020-134号建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目招标文件(包括补充更正，如有)收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加该项目的投标，并提供报价文件正本1份、副本5份。我公司决定无保留地接受招标文件(包括补充更正，如有)所有条款和报价文件所有承诺，并按合同履行全部责任。

本项目愿按人民币(大写) （￥ 元）。

本报价90天内有效。

一旦我公司成交，保证按成交通知书规定时间与采购单位签订合同，按招标文件(包括补充更正，如有)供货时间要求和我公司报价文件承诺的供货时间准时完成全部供货、验收合格并交付使用。如我单位成交后放弃成交资格造成采购人的损失，我单位愿意作出完全赔偿。

我公司对报价文件所有内容的真实性负全部责任，由此产生的一切后果由本公司承担。

单位名称：

联系人： 电话：

手机： 传真：

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期： 年 月 日

注：1、未按照本报价函要求填报的报价函将被视为非实质性响应报价，从而导致该报价被拒绝。

2、本次投标总报价仅作为报价分的评审依据。

**3、特别提醒：本函的商务报价内容不能出现在技术、资信及商务文件正副本中。**

附件二

**（1）开标一览表**

**招标编号：JDBWCG2020-134**

| **序号** | **项目（货物）名称** | **投标品牌** | **投标产品规格型号** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** | **投标单价（元）** | **投标总价****（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总报价：人民币（大写）**  | ￥ 元 |

投标单位全称（单位公章）：

全权代表签字： 职务： 日期：

**备注：**1.以上金额包括设备的设计、制作、供货、包装、装卸运输、安装调试、备品备件、专用工具、保险、培训、税金、验收、辅助工作及售后服务等完成该项目的所有费用；

2. 此表在不改变表式的情况下，可自行制作，必须加盖公章。

3. 投标方不能拆分标项内容投标。

4. 投标产品的具体技术参数内容可另附在该表后。

**5. 特别提醒：本表的商务报价内容不能出现在资格审查文件、技术文件、资信及商务文件正副本中。**

**附件三**

**投 标 函**

建德市数字信息有限责任公司 ：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(投标单位全称)授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (全权代表姓名)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目(招标编号：JDBWCG2020-134)招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标单位须知规定的开标日期起遵守本投标函中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任和履行合同的能力；

（2）遵守国家法律、行政法规，在市场中具有良好信誉和商业道德；

（3）具有一定规模和良好的资金、财务状况；

（4）具备国家有关部门和采购主管部门规定的其他条件；

3、提供投标单位须知规定的全部投标文件，资格审查文件正本1份；报价文件正本1份、副本5份；技术文件正本1份、副本5份；资信及商务文件正本1份、副本5份分别装订成册。

4、按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见《投标报价函》和《开标一览表》。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、保证遵守招标文件中的其他有关规定。

7、如果在开标后的投标有效期内撤回投标，我方同意按招标方的规定进行处罚。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的详细情况和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方已详细阅读全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定：供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，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；如有违法所得并将其没收；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位的；

（3）与其它投标单位恶意串通的；

（4）向招标方行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、我方的投标文件在开标后90天内有效。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件四

**技术参数对照表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格和技术要求 | 投标品牌 | 规格型号 | 技术参数和需求响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：1、必须与第五章内容相比较填列。

2、如有偏离，必须在偏离表中进行详细对比说明并注明正偏离和负偏离。

3、如投标文件技术参数和需求各项完全响应招标文件技术要求，无任何偏离的，只需在序号1的说明项内填写“完全响应招标文件技术要求，无任何偏离。”

4、表格行数不够可增加。

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件五

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 拟派岗位 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：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划表填写。

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件六

**商务条款应对表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
| 1 | **一、采购设备的总体要求** |  |  |  |  |
| 2 | **二、付款方式** |  |  |  |  |
| 3 | **三、售后服务** |  |  |  |  |
| 4 | **四、培训** |  |  |  |  |
| 5 | **五、完成时间及安装调试** |  |  |  |  |
| 6 | **六、验收** |  |  |  |  |
| 7 | **七、其他** |  |  |  |  |

注：1、对照第六章商务条款内容逐项比较填写；

2、行数不够可自行增加。

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件七

**服务计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **质量保障措施及服务内容** | **承 诺** | **备注** |
| 1 | 产品保修 |  |  |
| 2 | 有关技术人员现场免费提供安装、调试服务 |  |  |
| 3 | 产品免费换货期限 |  |  |
| 4 | 免费上门服务期限 |  |  |
| 5 | 质保期内产品故障服务响应时限 |  |  |
| 6 | 服务时间（5\*8、5\*24、7\*8、7\*24）（天\*小时） |  | 每周的服务天数和服务时间 |
| 7 | 质保期满后的保修服务费用 |  |  |
| 8 | 完成时间 |  |  |
| 9 | 其他服务 |  |  |

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件八

**法定代表人授权书**

建德市数字信息有限责任公司：

本授权书声明：注册于          （投标单位地址）的          （投标单位名称）            法定代表人（法定代表人职务、姓名）代表本公司授权          （全权代表人姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目（招标编号：JDBWCG2020-134）招标活动以本公司名义处理一切与之有关的事务。

    本授权书于 年  月  日起签字生效，特此声明。

 全权代表身份证号：

     联系电话：

手机号码：

      传  真：

邮政编码：

联系地址：

 法定代表人签字：

 投标单位(盖章)：：

 2020年  月  日

附件九

**关于资格的声明函**

建德市数字信息有限责任公司：

 关于贵方2020年 月 日第JDBWCG2020-134号建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目投标邀请，本公司愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

 1、工商营业执照年检后副本复印件（加盖公章）

 2、税务登记证复印件（加盖公章）

 3、投标方一般情况。

 4、2020年上半年度的财务报表（加盖公章）。

5、相关商务资信证明材料

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件十

**投标方一般情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 电 话： | 联 系 人： |
| 5 | 传 真： | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） |
| 8 | 公司获得的主要荣誉（请附相关证书复印件） |
| 9 | 其他需要说明的情况 |  |

说明： 所有独立投标申请人或联合体成员都须填写此表。

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

**附件十一：**

**投标人同类项目实施情况一览表**

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购数量 | 合同金额（万元） | 附件页码 | 采购单位联系人及联系电话 |
| 合同 | 验收报告 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | 须提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告。 |

注：行数不够可自行添加。

 全权代表(签字)：

 投标单位(盖章)：

日期：2020年 月 日

附件十二

（1）投标文件封面：

**正（副）本**

**建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目**

招标编号：JDBWCG2020-134

（资格审查文件或技术文件或资信及商务文件或报价文件）

投

标

文

件

投标单位全称：（加盖单位公章）

 年 月 日

（2）外包封封面格式：

**建德市“雪亮工程”提升建设（二期）项目-机房专用精密空调采购项目**

招标编号：JDBWCG2020-134

 （资格审查文件或技术文件或资信及商务文件或报价文件）

采购单位名称：

投标供应商名称: (盖公章)

投标供应商法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

投标供应商地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

**在开标截止时间之前不得启封**