杭州市临安区数据资源管理局临安区电子政务中心机房迁建项目（补充设备调整）

**单一来源谈判文件**

**（电子招投标）**

编号:LZC-DY-2021-05033

采购单位：杭州市临安区数据资源管理局

采购机构：杭州市公共资源交易中心临安分中心

二〇二一年五月二十一日

**目 录**

第一部分 单一来源谈判邀请函

第二部分 谈判响应方须知

第三部分 评标办法及评标标准

第四部分 谈判需求

第五部分 政府采购合同主要条款

第六部分 谈判响应文件格式

**第一部分 单一来源邀请函**

受杭州市临安区数据资源管理局的委托，杭州市公共资源交易中心临安分中心（以下简称“采购机构”），就以下杭州市临安区数据资源管理局临安区电子政务中心机房迁建项目（补充设备调整）进行单一来源谈判，现邀请**杭州临安华数数字电视有限公司**参加谈判。

**一、项目基本情况**

**项目编号：LZC-DY-2021-05033**

**项目名称：杭州市临安区数据资源管理局临安区电子政务中心机房迁建项目（补充设备调整）**

**预算金额（元）：750000**

**最高限价（元）：750000**

**采购需求：详见采购需求。**

**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**

**时间：**/至2021年5月26日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政府采购云平台（www.zcygov.cn）

**方式：**使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。（注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书--申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”。）

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：**2021年5月26日14点00分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**政府采购云平台（www.zcygov.cn）

**开标时间：**2021年5月26日14点00分00秒

**开标地点：**在政府采购云平台（www.zcygov.cn）上开启投标文件

**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.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2. 需要落实的政府采购政策：包括保护环境、节约能源、促进中小企业发展等。详见谈判文件的第二部分总则。

3.电子招投标的说明：

1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。

2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。

3）招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。

4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

5）采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；

6）对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；

7）不提供招标文件纸质版。

8）投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见谈判文件第二部分第七、响应文件的提交和备份。

9）投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

10）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：杭州市临安区数据资源管理局

地 址：杭州市临安区锦城街道衣锦街398号2号楼

项目联系人：方忠平

项目联系方式：0571-63700016

2.采购代理机构信息

名 称：杭州市公共资源交易中心临安分中心

地 址：浙江省杭州市临安区锦北街道科技大道4398号市民中心B座B448政府采购办公室

传 真：0571-23616016

项目联系人：杨颖

项目联系方式：0571-23616011

质疑联系人：张晨

质疑联系方式：0571-23616016

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市临安区财政局政府采购监督管理科

地 址：临天路1950号

传 真：0571-63722886

联系人 ：喻伟建

监督投诉电话：0571-61073953

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**一、前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目建设所需的人工成本费用、维修费用、物耗费用、添置费用、能耗费用、管理酬金、税费等费用均计入报价。《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **▲投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;**  **▲《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**  **▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | ▲**投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。** |
| 3 | **开标前答疑会或现场考察** | 不组织。 |
| 4 | **样品提供** | 不要求。 |
| 5 | **方案讲解演示** | 不要求。 |
| 6 | **项目属性** | 货物类。 |
| 7 | **中小企业信用融资** | 凡已在浙江政府采购网网上注册入库，并取得临安区政府采购合同的中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资，联系方式见附表（政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表）。 |

**二、总 则**

**1.适用范围**

仅适用于本次采购文件中采购项目的谈判、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指谈判邀请公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指谈判邀请公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “供应商”系指响应谈判、参加本次竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “成交人”系指经评审确定的成交供应商。

2.6“响应文件”系指供应商提交的商务技术文件。供应商提交最后报价后，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.7“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.8“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据。

2.9 “书面形式”包括数据电文形式与纸质形式。数据电文形式与纸质形式的采购活动具有同等法律效力。

2.10 “▲” 系指实质性要求条款， “**※**”系指谈判过程中可能实质性变动的内容。

**3.谈判费用**

不论谈判结果如何，谈判响应方均应自行承担所有与谈判有关的全部费用（采购文件有其他规定的除外）。

**4.特别说明**

4.1谈判响应方谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。谈判响应方谈判所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

4.2谈判响应方应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交谈判响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**5.谈判有效期**

▲5.1**响应有效期为从提交响应文件的截止之日起90天。供应商的响应文件中承诺的响应有效期少于谈判文件中载明的谈判有效期的，响应无效。**

3.2响应文件合格投递后，自响应截止日期起，在响应有效期内有效。

5.3在原定响应有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件;供应商拒绝延长的，其响应无效。拒绝延长谈判有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。

**三、需要落实的政府采购政策**

**1.是否允许采购进口产品要求**

本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

**2. 节能环保要求**

2.1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将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按谈判文件要求提供相关产品认证证书。

2.2 ▲**采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按谈判文件要求提供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，响应无效。**

**3.**支持中小企业发展

3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.4接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件5）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.6符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

**4. 中小企业信用融资**

凡已在浙江政府采购网网上注册入库，并取得临安区政府采购合同的中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资，联系方式见附表（政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表）。

**四、询问、质疑与投诉**

**1. 供应商询问**

根据采购人与采购机构签订的《杭州市临安区集中采购年度委托协议》的规定：供应商可以就采购文件中特定资格条件、采购需求、评分办法及采购过程中有关现场考察或开启响应文件前答疑会事项向采购人提出询问，采购人将对此作出答复；供应商可以就采购活动中的其它事项向采购机构提出询问，采购机构将对此作出答复。答复的内容不得涉及商业秘密。

**2. 供应商质疑**

**2.1质疑提出时效**

2.1.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

2.1.2供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

2.1.2.1对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算，采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

2.1.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

2.1.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

**2.2质疑答复**

2.2.1采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2.2询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**2.3质疑函**

2.3.1供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

* 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
* 质疑项目的名称、编号；
* 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
* 事实依据；
* 必要的法律依据；
* 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**质疑函范本及制作说明详见附件1。**

**3.供应商投诉**

3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购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同级政府采购监督管理部门提出投诉。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.4以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

**投诉书范本及制作说明详见附件2。**

**五、谈判文件构成、修改、解释**

**1．谈判文件的构成**

1.1 谈判文件包括下列文件及附件

第一部分 单一来源谈判邀请函

第二部分 谈判响应方须知

第三部分 评标办法及评标标准

第四部分 谈判需求

第五部分 政府采购合同主要条款

第六部分 谈判响应文件格式

1.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

**2. 谈判文件的澄清、修改**

2.1谈判响应方应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，谈判响应方应当以书面形式向杭州市公共资源交易中心临安分中心提出。交易中心将在规定的时间内，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。

2.2采购机构如对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，将在发布谈判邀请公告的网站上发布更正（延期）公告，同时视情况延长响应截止时间和开启响应文件时间。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

**▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，响应无效。**

**六、响应文件的编制**

**1. 响应文件的语言**

响应文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**2. 响应文件的组成**

响应文件应当包括以下主要内容：**资格文件、报价文件、商务技术文件**。响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

**2.1 资格文件**应包括以下内容（均需使用电子签名）：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定条件（如果项目要求）的有关资格证明文件。**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

2.1.1营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，提供自然人的身份证明复印件）、税务登记证(或其它依法缴纳税收的相关材料)复印件、社保登记证（或其它依法缴纳社会保障资金的相关材料）复印件；实施“多证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在响应文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

2.1.2法人授权书，法定代表人及授权代表的身份证复印件；如法定代表人直接参加响应并对响应文件签字的，只需提供其身份证正反面复印件；如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方应当指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标响应和合同实施阶段的主办、协调工作，按谈判文件有关格式范例提供联合体响应授权书。▲**响应文件中法人授权书所载内容与本项目内容有异的，响应无效。**

2.1.3联合体协议。联合体响应的应当提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体协议中应当注明由联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。联合体协议中仅约定由牵头人或联合体成员中某一方与采购人签订合同的，或联合体协议中仅约定由牵头人或联合体成员中某一方就采购合同约定的事项对采购人承担责任的，视为联合体协议不成立，供应商不具备响应资格,该联合体响应文件将被作无效响应文件处理；（**▲如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体协议不符合谈判文件规定的联合体协议要求的，响应无效。**）

2.1.4 上一年度资产负债表等“财务报表资料文件”(或其它财务状况报告，新成立的公司，必须提供情况说明)；

2.1.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

2.1.6供应商参与本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明；

2.1.7具有良好商业信誉的特别声明；

2.1.8符合特定资格条件的有关证明材料（复印件）；（如果项目要求）；

2.2 **商务技术文件应**包括以下内容（均需使用电子签名）：

2.2.1声明书；

2.2.2 所有资信文件：见前附表所述；（如果有）；

2.2.3规定时间内供应商的主要业绩证明材料（联合体响应的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供其项目采购人同意分包的证明材料。)；

2.2.4非本地供应商售后服务机构证明材料。非本地供应商在杭州的分公司（需提供本地工商注册登记资料）或办事处（需提供本地国内经济合作办注册资料）或符合本项目服务能力并签订合作协议的第三方机构或者书面承诺中标（成交）公示后在杭州市区设立售后服务机构作为常驻服务和技术支持机构；(如果有)

2.2.5关于对谈判文件中有关条款的拒绝声明；(如果有)

2.2.6供应商认为需要的其他商务文件或说明；(如果有)

2.2.7廉政承诺书。

2.2.8供应商应提供针对项目的完整“技术解决方案”：针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；

如果本项目涉及硬件设备采购，还需提供相关设备完整配置方案（设备名称、品牌、规格型号、数量、主要技术参数等），明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置**（所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由供应商作出中文注释，否则任何含糊不清的表述导致谈判小组技术扣分直至认定为响应无效都将是供应商的责任）**；

2.2.9针对本项目的详细“组织实施方案”。本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

2.2.10售后服务方案。项目验收之后的维护方案；针对本项目的维护方案，包括本地(杭州)售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务；

2.2.11供应商为完成本项目组建的“项目小组人员名单”。每个专业人员的情况和人员数应该明确表示，明确各阶段投入人数；在提交的响应文件中安排的人员，须为公司的固定职员；每个参加项目人员的履历表应随响应文件一并提交，主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验，该人员参与的时间以及在项目中的责任)，资质情况等；

2.2.12优惠条件及特殊承诺；

2.2.13培训计划；（如果有）

2.2.14随机特殊工具和备品备件清单（含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于成交价格；成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品）；（如果有）

2.2.15供应商认为需要的其他技术文件或说明。

2.3 投标人的**报价文件**应包括以下内容（均需使用电子签名）：

2.3.1投标响应函；

2.3.2首次投标(开标)一览表；

**3. 响应文件的编制和签署**

3.1各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。**▲响应文件未按规定的格式编制的，响应无效；**

3.2供应商进行电子交易应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

3.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

3.4响应文件按照谈判文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**供应商的响应文件未按照谈判文件要求签署、盖章的，其响应无效**。

3.5为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

**七、响应文件的提交和备份**

**1.响应文件的提交、补充、修改、撤回**

1.1 供应商应当在响应截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。响应截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

1.2 在响应截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

1.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

1.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

1.5 采购机构可以视情况延长响应文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与供应商以前在响应截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的响应截止期。

**2.备份响应文件**

2.1 供应商在电子交易平台传输递交响应文件后，还可以在响应截止时间前直接提交或者以快递方式递交备份响应文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制供应商提交备份响应文件。**

2.2 备份响应文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在**DVD光盘或U盘**中。备份响应文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明响应项目名称，供应商名称(联合体响应的，包装物封面需注明联合体响应，并注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称)**▲不符合上述制作、存储、密封规定的备份响应文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

2.3 直接提交备份响应文件的，供应商应于响应截止时间前在谈判公告中载明的开启响应文件的地点将备份响应文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份响应文件。

2.4 以快递方式递交备份响应文件的，供应商应先将备份响应文件按要求密封和标记，再进行快递包装后邮寄。备份响应文件须在响应截止时间之前送达浙江省杭州市临安区锦北街道科技大道4398号市民中心B座448办公室；送达时间以签收人签收时间为准（签收人：杨颖，联系电话：0571-23616011）。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份响应文件。邮寄过程中，电子备份响应文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由供应商自行负责。

**2.5 ▲供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，响应无效。**

**八、开启响应文件与信用信息查询**

**1. 开启响应文件**

1.1 采购机构按照谈判文件规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启。

1.2开启响应文件时，电子交易平台按开启响应文件时间自动提取所有响应文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和谈判文件的规定在半小时内完成在线解密。

**2.3响应文件未在规定时间内成功解密的供应商，如提交了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。响应文件解密成功的供应商，其备份响应文件自动失效。**

**2.信用信息查询**

2.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商响应截止时间前的信用记录。

2.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、查询结果经确认后存档。

2.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

2.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当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。

**九、评审**

**评审要求：**详见谈判文件第三部分“评审方法及评审标准”。

**十、提交最后报价**

**1.**供应商的**最后文件**应包括以下内容（均需使用电子签名）：

1.1 最后报价；供应商通过政采云系统提交最后报价，明细清单中各单价以同比例（最后报价总价与初始报价总价的比值）下调；

**十一、定标与成交**

**1. 确定成交供应商**

谈判小组将与供应商商定合理的成交价格并保证采购项目质量。采购机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后5个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定成交人。

**2．成交通知及成交结果公告**

2.1采购机构将在自成交人确定之日起2个工作日内，通过电子交易平台向成交人发出成交通知书，向未成交人发出成交结果通知书，同时在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果。采购机构也可以以纸质形式进行成交通知。

3.2公告期限为1个工作日。

**十二、合同授予**

**1.合同主要条款：**详见“第五部分拟签订的合同文本”。

**2.合同的签订**

2.1采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并在规定时间内依法发布合同公告。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

2.2采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

2.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

**3．履约保证金**

拟签订的合同文本中要求成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的5%。

**十三、验收**

**1.验收**

1.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

1.2采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

1.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

1.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**十四、电子交易活动的中止**

**1. 电子交易活动的中止**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

1.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

1.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

1.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

1.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

1.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

1. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**第三部分 评标办法及评标标准**

**一、评审程序**

评标（谈判）按下列程序进行：

（一）依法组建评标（谈判）委员会；

（二）谈判前准备；

（三）资格审查；

（四）技术标评审；

（五）报价评审

（六）完成评审报告。

# **二、谈判小组的组成**

**1.谈判小组的组成。**

谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

**2.谈判小组的组成人员的回避。**

在政府采购活动中，谈判小组的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

　　2.1参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

　　2.2参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

　　2.3参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

2.4与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

2.5与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**三、谈判小组的职责**

**1.谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：**

1.1对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

1.2审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求；

1.3要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

1.4谈判小组与供应商进行谈判；

1.5确定谈判文件的变动情况，并确定提交最后报价的供应商；

1.6编制评审报告，确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交人；

1.7向采购人、采购机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

1.8法律、法规、规章、谈判文件等规定的其它事项。

**2.谈判小组及其成员不得有下列行为：**

2.1确定参与本项目至评审结束前私自接触供应商；

2.2接受供应商提出的“超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容”的澄清、说明或者更正；

2.3违反评审纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

2.4对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

2.5在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

2.6记录、复制或者带走任何评审资料；

2.7其他不遵守评审纪律的行为。

谈判小组成员有2.1-2.5行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**五、评审须知**

**1. 响应文件的澄清**

对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要供应商作出必要的澄清、说明或者补正的，谈判小组和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**2.最后报价的修正原则**

谈判小组对响应文件的最后报价进行审核，对发现计算、书写等错误的，按以下原则进行修正：

2.1《报价一览表》内容与响应文件中响应内容不一致的，以《报价一览表》为准;

2.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

2.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《报价一览表》的总价为准，并修改单价;

2.4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。

2.5同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.6以修正后的总价作为最后报价。

▲**供应商对根据修正原则修正后的最后报价不确认的，响应无效。**

1. **响应无效**

3.1供应商不具备谈判文件中规定的资格要求的（供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备谈判文件中规定的资格要求）；

3.2如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体协议不符合谈判文件规定的联合体协议要求的；

3.3响应文件未按谈判文件规定的格式编制的；

3.4响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的；

3.5响应文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

3.6响应文件中法人授权书所载内容与本项目内容有异的；

3.7响应文件未按照谈判文件要求签署、盖章的；

3.8采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按谈判文件要求提供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的；

3.9响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.10响应文件中承诺的响应有效期少于谈判文件中载明的响应有效期的；

3.11供应商所投内容不符合采购需求中实质性要求的；

3.12所提交的最后报价中出现不是唯一的、有选择性的报价的;

3.13最后报价高于本项目采购预算或者最高限价的;

3.14最后报价填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；

3.15供应商对根据修正原则修正后的最后报价不确认的；

3.16供应商提供虚假材料响应的（包括但不限于以下情节）；

* 使用伪造、变造的许可证件；
* 提供虚假的财务状况或者业绩；
* 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
* 提供虚假的信用状况；
* 其他弄虚作假的行为。

3.17供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，响应无效；

3.18法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**4. 重新开展采购活动**

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

　　（一）因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的；

　　（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

　　（三）报价超过采购预算的。

**5. 终止采购活动**

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购机构将终止采购活动，通过电子交易平台通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

**六、谈判标准**

**1、谈判评审要点**

1 ）谈判响应方资格、资质；

2 ）谈判方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、合理性和扩展性等；

3 ）谈判响应方报价的合理性；

4 ）谈判响应方在从事同类项目建设的有关业绩；

5 ）谈判响应方提交的项目偏差情况；

6 ）谈判响应方实施方案、交货期的科学性、规范性、可操作性，包括安排参与项目的人员的素质、技术能力、经验及人数是否符合采购要求；

7 ）谈判响应方提出的优惠条件和承诺；

8 ）谈判响应方的质保、后续技术支持和维护能力；

9 ）谈判响应方本地化的服务能力；

10）其他。

**2、最终报价**

1 ）谈判结束后，谈判小组将要求谈判响应方在规定时间内确定最终报价。

2 ）谈判小组将对谈判响应方的方案、报价、企业综合能力、对项目的投入等方面进行谈判和综合评审，对实质上响应采购文件的谈判响应方，根据最终有效报价、技术服务方案、综合实力等情况，形成评审意见。

**3、在报价评议时，如发现下列情形之一的，谈判响应文件将被视为无效：**

1）以赠送方式的报价；

2）谈判最终报价超出上限价的；

3）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。

**4、不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的（**实质上没有响应谈判响应文件要求的谈判将被视为无效，但谈判小组认定属于谈判响应方疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在谈判结束之前进行修改或者补正**）**。

**第四部分 采购需求**

# 一、项目需求

## 1.原项目需求概况

本项目中需在位于临安区青山湖市民中心2号楼5楼新建一个标准IDC数据机房，建筑面积大约340平方米。机房内安置5组冷通道，每组冷通道含16个服务器机柜、1个网络机柜、一个配电柜，用于放置网络核心设备、网络应用服务器、数据中心服务器等，并将原区政府2号楼二个机房服务器、核心交换机、安全设备做逐步割接迁移到新建机房。

项目主要完成临安区数据资源管理局中心机房区域的物理基础建设及原机房网络迁移工程。工程包括：机房装饰系统、机房电气安装工程、机房接地和防雷系统工程、机房UPS系统工程、机房空气调节系统工程、机房综合布线工程、机房环境监控系统工程（含安防系统）、机房消防工程、机房KVM工程、原机房网络迁移、人员驻场服务等各子系统组成（详见建设内容清单）。

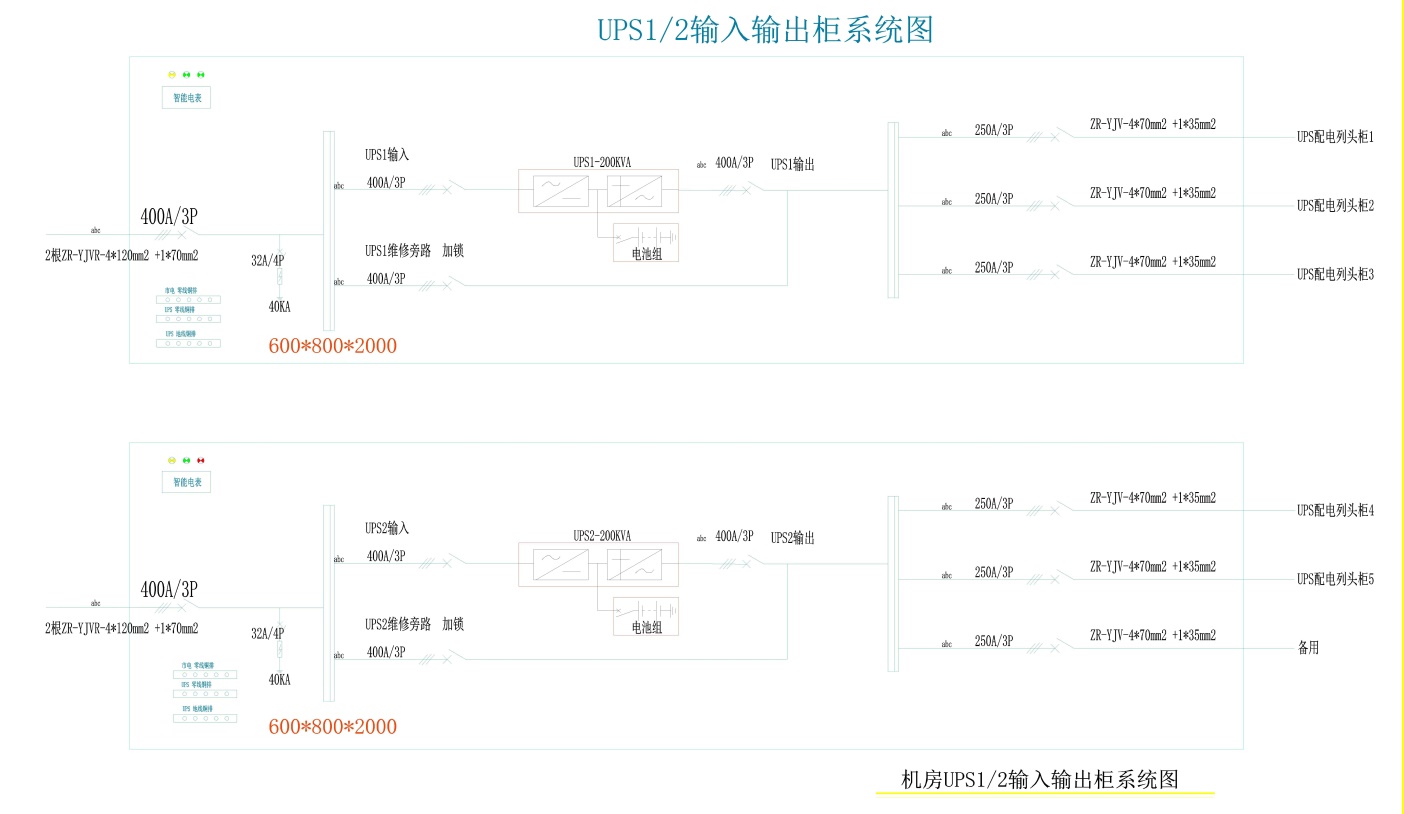
机房工程的设计要注重各系统（配电、空调、消防、综合布线等）之间的融合、节能与安全。为保证中心网络和主机服务器等精密设备能安全、稳定、可靠的运行，此次机房设计与施工实现的功能、指标以GB50174-2008《电子信息系统机房设计规范》（以下简称“《规范》”）为设计依据，原则上遵循《规范》中的B级电子信息系统机房设计要求。

## 2.设备增补调整

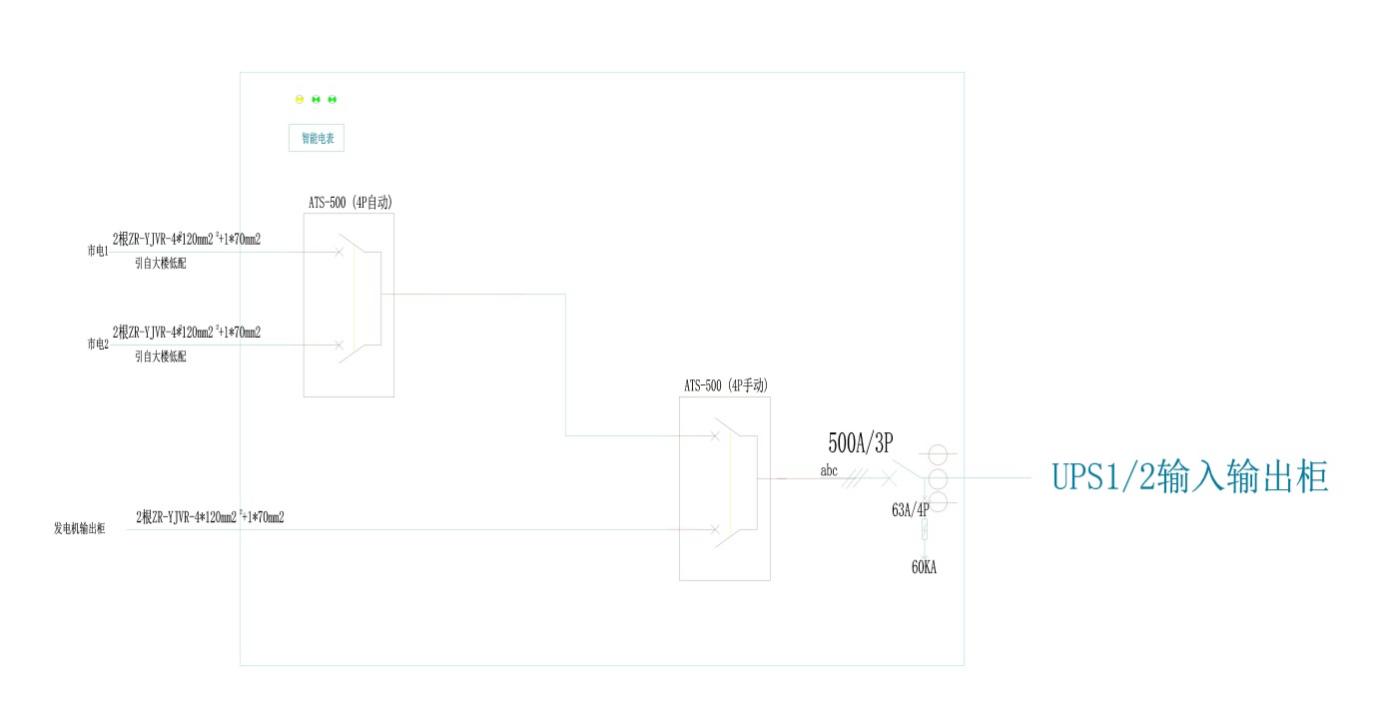
      杭州市临安区数据资源管理局临安区电子政务中心机房迁建项目因现场场地原因，导致需求变更，具体变更如下：

### 2.1机房供配电系统：

1、新增机房配电间UPS1.2输入输出配电柜2台（采用施耐德空开，尺寸：600\*800\*2000mm，含400A/3P输入空开，400A/3P市电维修旁路空开，400A/3P输出总空开，250A/3P分路输出空开\*3,电量显示仪，指示灯，防雷器等）及底座2台（5号镀锌角钢焊制，尺寸：600\*800\*500mm）；



2、新增大楼低压配电房ATS切换柜（UPS市电ATS柜,采用施耐德ATS，尺寸：700\*1000\*2000mm，含500A/4P双市电自动切换ATS，500A/4P市电/油机手动切换ATS，500A/3P输出总空开，电量显示仪，指示灯，防雷器等）1套；



3、UPS主机输入电缆【(两根合并)ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2】40米由于UPS主机由2台变更成4台，故线缆变更为【(两根合并)ZR-YJVR-4\*120+1\*70mm2（双拼）】80米

4、UPS主机输出电缆【(两根合并)ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2】40米由于UPS主机由2台变更成4台，故线缆变更为【(两根合并)ZR-YJVR-4\*120+1\*70mm2（双拼）】80米；

### 2.2UPS系统

1、UPS主机500KVA主机【配置400KVA以上模块（型号：UPS5000-E-500K-SM），采用50K模块8块及500KVA主机框】2台变更为200KVA主机【配置200KVA以上模块（型号：UPS5000-E-200K-SM）采用50K模块4块及200KVA主机框】4台，新增UPS底座4套（5号镀锌角钢焊制，尺寸：600\*855\*500mm）；

2、新增2台UPS主机配套的电池BCB B0X 箱2台；

3、新增2台UPS主机配套的直流汇流箱（4个400A直流分空开）2套；

4、新增UPS主机到电池组配套的电池连接线（BVR300MM2）520米；

## 3.需求变更清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | 规格/参数 | **型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一** | **工程类子系统费用列表** | |  |  |  |  |  |
| **E** | **其他基础工程** |  |  |  |  |  |  |
| 新增 | 配电柜底座 | 5#镀锌角钢制作，具体尺寸按现场实际情况确定 | 5#镀锌角钢 | 订制 | 个 | 2 | 输入输出配电柜增加底座2个 |
| 新增 | UPS主机底座 | 10#槽钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 10#槽钢 | 订制 | 个 | 2 | UPS主机新增2台 |
|  | 小计1 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **机房供配电系统** | |  |  |  |  |  |
| **A** | **配电柜及防雷器** |  |  |  |  |  |  |
| 新增 | UPS1.2输入输出配电柜 | 定制，施耐德或ABB空开，具体开关配置见图纸【含市电维修旁路】 |  | 订制 | 台 | 2 | 高配房总空开不够，变更增加 |
| 新增 | ATS切换柜（市电柜） | 市电ATS柜 定制，施耐德或ABB元器件，具体开关配置见图纸（双市电切换含油机接口） |  | 订制 | 台 | 1 | 高配房总空开不够，变更增加 |
| **B** | **电缆电线** |  |  |  |  |  |  |
| 变更 | UPS主机输入电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2【UPS输入输出电缆】 | ZR-YJVR | 万马 | M | -40 | 高配房总空开不够，变更，原2台主机，现4台主机，线缆数量翻倍 |
| UPS输出电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2【配电列头柜电缆】 | ZR-YJVR | 万马 | M | -40 |
| UPS主机输入电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*120+1\*70mm2（双拼）【UPS输入输出电缆】 | ZR-YJVR | 万马 | M | 80 |
| UPS输出电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*120+1\*70mm2（双拼）【配电列头柜电缆】 | ZR-YJVR | 万马 | M | 80 |
|  | 小计2 |  |  |  |  |  |  |
| **9** | UPS及电池系统 | |  |  |  |  |  |
| 变更 | UPS主机 | 500KVA主机，配置400KVA以上模块 | UPS5000-E-500K-SM | 华为 | 台 | -2 | 高配总空开不够，变更成4台200KVA主机 |
| UPS主机 | 200KVA主机，配置200KVA以上模块 | UPS5000-E-200K-SM | 华为 | 台 | 4 |
| 新增 | 直流汇流箱 | 4个400A直流分空开 | 订制 | 华为 | 套 | 2 | 增加2套 |
| 新增 | 电池线 |  | BVR300MM2 | 万马 | M | 520 | 主机数量变更，华为设备需3条电池线 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.原报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格**/**参数** | **型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** |
| **一** | **工程类子系统费用列表** | |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **装修系统** | |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **吊顶工程** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 轻钢龙骨 | U50 | U50 | 国产 | m2 | 340 | 45.00 | 15300.00 |
| 2 | 微孔吊顶 | 600\*600\*0.8mm，铝合金，微孔 | 600\*600\*0.8mm | 福友 | m2 | 340 | 200.00 | 68000.00 |
| 3 | 压边条 | L型 |  | 福友 | m | 137 | 20.00 | 2740.00 |
| 4 | 吊顶保温 | 20mm橡塑保温板 | 20mm | 国产 | m2 | 400 | 45.00 | 18000.00 |
| 5 | 吊顶以上区域防尘防静电涂料 | 环氧防静电涂料，二遍 |  | 国产优质 | m2 | 400 | 45.00 | 18000.00 |
| **B** | **地面工程** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 抗静电地板 | 600\*600\*35mm，钢混，HPL贴面 | 600\*600\*35mm | 汇迈 | m2 | 340 | 425.00 | 144500.00 |
| 2 | 风口地板 | 600\*600\*35mm，钢混，HPL贴面 | 600\*600\*35mm | 汇迈 | 块 | 122 | 400.00 | 48800.00 |
| 2 | 地板开孔并加护套 | 尺寸按现场实际情况确定 |  | 订制 | 个 | 90 | 50.00 | 4500.00 |
| 3 | 地板下防尘防静电涂料 | 环氧防静电涂料，二遍 |  | 国产优质 | m2 | 340 | 38.00 | 12920.00 |
| 4 | 地面保温 | 20mm橡塑保温板+反光贴膜 | 20mm | 国产 | m2 | 340 | 45.00 | 15300.00 |
| 5 | 出入口台阶 | 人员出入口，二级,抗静电地板制作，不锈钢压边 |  | 订制 | 套 | 4 | 525.00 | 2100.00 |
| 6 | 地板角钢边支架 | 4#角钢制作，并刷防锈漆 | 4#角钢 | 国产优质 | m | 137 | 30.00 | 4110.00 |
| **C** | **墙面工程** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 玻璃隔墙 | 防火玻璃隔断采用12MM防火玻璃，基础采用4\*8方钢，门框采用8\*8方钢，基础、门框、立柱外饰面采用不锈钢包边 | 12MM防火玻璃 | 订制 | m2 | 83 | 320.00 | 26560.00 |
| 2 | 彩钢板 | 0.6mm彩钢板饰面，内衬12mm防火石膏板 | 0.6mm彩钢板 | 汇迈 | m2 | 415 | 360.00 | 149400.00 |
| 3 | 墙面石膏板 | 吊顶上、地板下防火石膏板饰面 |  | 国产优质 | m2 | 220 | 70.00 | 15400.00 |
| 4 | 岩棉 | 防火、保温、吸音 |  | 国产优质 | m2 | 610 | 55.00 | 33550.00 |
| 5 | 墙体轻钢龙骨基架 | C75 | C75 | 国产优质 | m2 | 610 | 55.00 | 33550.00 |
| 6 | 踢脚线 | 高100mm，拉丝不锈钢，含基层 |  | 订制 | m | 137 | 100.00 | 13700.00 |
| 7 | 地面自流平 | 找平 |  | 订制 | m2 | 340 | 180.00 | 61200.00 |
| **D** | **门窗工程** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 窗户封堵 | 机房窗户封堵，轻钢龙骨+防火石膏板，窗户玻璃表面贴膜处理 |  | 订制 | 平方 | 25 | 320.00 | 8000.00 |
| 2 | 甲级钢制防火门 | 1500\*2200mm,包含防火门锁、拉手、闭门器、合页、门框等配件 | 1500\*2200mm, | 隆泰国际 | 套 | 4 | 4000.00 | 16000.00 |
| **E** | **其他基础工程** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 吸盘 | 单爪 |  | 国产 | 只 | 4 | 95.00 | 380.00 |
| 2 | 配电柜底座 | 5#镀锌角钢制作，具体尺寸按现场实际情况确定 | 5#镀锌角钢 | 订制 | 个 | 8 | 550.00 | 4400.00 |
| 3 | 机柜底座 | 5#镀锌角钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 5#镀锌角钢 | 订制 | 个 | 85 | 550.00 | 46750.00 |
| 4 | 精密空调底座 | 5#镀锌角钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 5#镀锌角钢 | 订制 | 个 | 5 | 550.00 | 2750.00 |
| 5 | 精密空调底座 | 5#镀锌角钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 5#镀锌角钢 | 订制 | 个 | 3 | 550.00 | 1650.00 |
| 6 | UPS主机底座 | 10#槽钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 10#槽钢 | 订制 | 个 | 2 | 700.00 | 1400.00 |
| 7 | 电池架底座 | 10#槽钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 10#槽钢 | 订制 | 个 | 16 | 1800.00 | 28800.00 |
| 8 | 其它附材 | 胶水、膨胀、钢钉等 |  | 订制 | 批 | 1 | 5000.00 | 5000.00 |
|  | **小计1** |  |  |  |  |  |  | **802760.00** |
| **2** | **机房供配电系统** | |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **配电柜及防雷器** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | UPS1.2输入输出配电柜 | 定制，施耐德或ABB空开，具体开关配置见图纸【含市电维修旁路】 |  | 订制 | 台 | 2 | 130000.00 | 260000.00 |
| 2 | 市电输出配电柜 | 定制，施耐德或ABB空开，具体开关配置见图纸 |  | 订制 | 台 | 1 | 70000.00 | 70000.00 |
| 3 | UPS输出精密列头柜 | 600\*1100\*2000，精密列头柜，具体开关配置见图纸 | PDU8000 | 华为 | 台 | 5 | 45000.00 | 225000.00 |
| 4 | ATS切换柜（空调） | 空调ATS柜 定制，施耐德或ABB元器件，具体开关配置见图纸（双市电切换含油机接口） |  | 订制 | 台 | 1 | 93000.00 | 93000.00 |
| 5 | ATS切换柜（市电柜） | 市电ATS柜 定制，施耐德或ABB元器件，具体开关配置见图纸（双市电切换含油机接口） |  | 订制 | 台 | 1 | 133000.00 | 133000.00 |
| **B** | **电缆电线** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | UPS主机输入电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2【UPS输入输出电缆】 | ZR-YJVR | 万马 | M | 40 | 2000.00 | 80000.00 |
| 2 | UPS输出电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2【配电列头柜电缆】 | ZR-YJVR | 万马 | M | 40 | 2000.00 | 80000.00 |
| 3 | UPS列头柜输入电缆 | ZR-YJV-4\*70+1\*35mm2 | ZR-YJV | 万马 | M | 300 | 500.00 | 150000.00 |
| 4 | 精密空调1电缆 | ZR-YJV-4\*35+1\*16mm2 | ZR-YJV | 万马 | M | 150 | 230.00 | 34500.00 |
| 5 | 精密空调2电缆 | ZR-YJV-5\*6mm2 | ZR-YJV | 万马 | M | 60 | 40.00 | 2400.00 |
| 6 | 机柜电缆 | ZR-YJV-3\*6mm2 | ZR-YJV | 万马 | M | 1500 | 30.00 | 45000.00 |
| 7 | 电源线及插座线 | ZRBVR-2.5mm2 | ZRBVR | 万马 | 卷 | 24 | 400.00 | 9600.00 |
| 8 | 工业连接器 | 32A 公头，母头 | EPConnector2PWRCBL01 | 华为 | 套 | 170 | 150.00 | 25500.00 |
| 9 | 机柜专用PDU | 输入32A，输出18位国标10A+2口16A国标,配总电源指示灯及3\*6m㎡ \*2m线缆（80个机柜加5个网络柜） | PDU2000-32-1PH-20/4-B10 | 华为 | 条 | 170 | 1450.00 | 246500.00 |
| **C** | **照明灯具及插座开关** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 格栅灯 | 600\*600mm格栅灯,三管，LED光源 | 600\*600mm | 国产优质 | 套 | 57 | 670.00 | 38190.00 |
| 2 | 应急疏散标志灯 | 消-许可 |  | 国产优质 | 套 | 4 | 290.00 | 1160.00 |
| 3 | 双位单控开关 | 86型 | 86型 | 鸿雁 | 套 | 12 | 45.00 | 540.00 |
| 4 | 墙面3+2插座 | 220V/10A，5孔，市电 | 220V/10A | 鸿雁 | 个 | 30 | 45.00 | 1350.00 |
| **C** | **接地系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 接地线 | 机房铜排、机柜、配电柜、空调等设备接地 |  | 国产优质 | 项 | 1 | 43000.00 | 43000.00 |
| **D** | **桥架、线管及其他** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 槽式金属桥架 | 400\*100mm，喷塑，含安装配件 | 400\*100mm | 国产优质 | 米 | 130 | 180.00 | 23400.00 |
| 2 | 电线管 | KBG25,含连接管件 | KBG25 | 国产优质 | M | 600 | 7.50 | 4500.00 |
| 3 | 金属软管 | Φ25 | Φ25 | 国产优质 | M | 500 | 7.50 | 3750.00 |
| 4 | 接线、分线盒 | 86型 | 86型 | 国产优质 | 个 | 200 | 9.00 | 1800.00 |
| 5 | 附材 | 铜鼻子、扎带、电工胶带、防火封堵材料等 |  | 国产优质 | 项 | 1 | 8000.00 | 8000.00 |
|  | **小计2** |  |  |  |  |  |  | **1580190.00** |
| **3** | **综合布线系统** | |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **桥架及其他** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 机柜顶部桥架 | M型顶部桥架，全明开放式，含安装配件 | 订制 | 华为配套 | 套 | 90 | 350.00 | 31500.00 |
| 2 | 机柜间跨接桥架 | 半封闭式，含安装配件 | 订制 | 华为配套 | 套 | 10 | 1500.00 | 15000.00 |
| 3 | 外部桥架及冷通道之间桥架 |  |  | 国产优质 | 米 | 30 | 500.00 | 15000.00 |
|  | **小计3** |  |  |  |  |  |  | **61500.00** |
| **4** | **新风系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 吊顶式新风机 | 风量不小于1700m3/h,单向新风 | CV-F1700 | 霍尼韦尔 | 台 | 2 | 8000.00 | 16000.00 |
| 2 | 吊顶式新风机 | 风量不小于900m3/h,单向新风 | CV-F920 | 霍尼韦尔 | 台 | 1 | 5500.00 | 5500.00 |
| 3 | 电动防火阀 | 按风管尺寸配置 |  | 订制 | 只 | 6 | 3000.00 | 18000.00 |
| 4 | 防雨百叶 | 铝合金 |  | 订制 | 只 | 6 | 300.00 | 1800.00 |
| 5 | 进排风口 | 300\*300 | 300\*300 | 订制 | 只 | 10 | 300.00 | 3000.00 |
| 6 | 风管 | PVC风管，含支吊架 |  | 订制 | 米 | 120 | 250.00 | 30000.00 |
| 7 | 新风机安装辅材 |  |  | 订制 | 套 | 1 | 8000.00 | 8000.00 |
|  | **小计4** |  |  |  |  |  |  | **82300.00** |
| **5** | **门禁系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 人脸门禁 | 1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.2-3m，支持照片视频防假；  2、设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间＜0.2S/人，支持50000张卡片，100000条记录；  3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号；  4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP，支持Ehome跨公网传输；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；  5、视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264；  6、输入接口：LAN\*1、RS485\*1、wiegand \* 1、USB\*1、门磁\*1、报警输入\*2、防拆\*1、开门按钮\*1；  7、输出接口：电锁\*1个，报警输出\*1个；  8、工作电压： DC 12V/2A，不自带电源；  9、使用环境：室内外环境，室外使用需要配遮阳罩，避免阳光直射； 10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86底盒安装；  11、产品尺寸：239mm\*116.5mm\*33mm；  12、工作温度：-30~65℃。 | 订制 | 华为配套 | 台 | 14 | 8000.00 | 112000.00 |
|
|
| 2 | 出门按钮 |  | 订制 | 华为配套 | 个 | 9 | 25.00 | 225.00 |
| 3 | 双门磁力锁 | DS-K4H250DC，双门磁力锁，单门吸力280KG。 | 订制 | 华为配套 | 把 | 4 | 500.00 | 2000.00 |
| 4 | IC卡发卡器 | DS-K1F100-D8E | 订制 | 华为配套 | 套 | 1 | 800.00 | 800.00 |
| 5 | IC卡 | 非接触IC卡，维根接口。 | 订制 | 华为配套 | 张 | 30 | 2.50 | 75.00 |
| 6 | 系统软件 | 配套赠送 | 订制 | 华为配套 | 套 | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | LZ支架 | LZ支架 |  | 国产优质 | 个 | 4 | 150.00 | 600.00 |
| 8 | 线缆管线等辅材 |  |  | 国产优质 | 套 | 1 | 8000.00 | 8000.00 |
|  | **小计5** |  |  |  |  |  |  | **123700.00** |
| **6** | **视频监控系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 红外网络半球摄像机 | 200万1/3"CMOS/ICR30米/最高分辨率可达1280×960@30fps/6mm镜头/支持POE/日夜型阵列。 | DS-2CD2325-I | 海康威视 | 台 | 11 | 450.00 | 4950.00 |
| 2 | 16路 NVR | 支持最多可接入4块硬盘，支持1个HDMI和1个VGA同时输出，POE供电。 | DS-7716N-K4/16P | 海康威视 | 台 | 1 | 3500.00 | 3500.00 |
| 3 | 硬盘-4T | 4T硬盘 | 4T | 希捷 | 个 | 4 | 1000.00 | 4000.00 |
| 4 | 线缆管线等辅材 | 网线、水晶头、管材等 |  | 国产 | 套 | 1 | 8000.00 | 8000.00 |
|  | **小计6** |  |  |  |  |  |  | **20450.00** |
| **7** | **消防系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 柜式七氟丙烷灭火装置 | GQQ120/2.5-ZY | GQQ120/2.5-ZY | 套 | 博海 | 9 | 13000.00 | 117000.00 |
| 2 | 药剂 | HFC-227ea | HFC-227ea | kg | 博海 | 1014 | 188.00 | 190632.00 |
| 3 | 禁止标牌 | 80\*60 | 80\*60 | 块 | 定制 | 4 | 65.00 | 260.00 |
| 4 | 警示标牌 | 280\*175 | 280\*175 | 块 | 定制 | 4 | 65.00 | 260.00 |
| 5 | 泄压口 | 400\*400 | 400\*400 | 只 | 博海 | 2 | 220.00 | 440.00 |
| 6 | 泄压口 | 600\*400 | 600\*400 | 只 | 博海 | 2 | 220.00 | 440.00 |
| 7 | 声光报警器 | 使用环境温度：-10℃～55℃； 相对湿度：≤95RH (不凝露) 电源电压：DC 24V1015 动作电流：≤75mA（平均值） 报警声压级：距正前方3m处≥ 75dB（A计权）； 变调周期：1.5s～2.5s 基本闪光频率：60～90次/分 线制：电源（无极性）  外形尺寸：直径100mm、高55.5mm（不含底座） 重量：104g±5%（不含底座） 外壳防护等级：IP30 | HX-100B | 只 | 海湾 | 8 | 220.00 | 1760.00 |
| 8 | 输入/输出模块 | 使用环境温度：-10℃ ～+50℃ 使用环境湿度：＜95%RH（不凝露）  线 制：两总线（无极性） 监视电流：＜0.35mA（总线）；＜1.0mA 动作电流：＜1.5mA（总线）；＜25mA 外壳防护等级：IP30 | GST-LD-8301 | 只 | 海湾 | 9 | 90.00 | 810.00 |
| 9 | 模块通用底座 | 配套底座 | DZ-02 | 只 | 海湾 | 9 | 23.00 | 207.00 |
| 10 | 放气指示灯 | 300\*120\*26 | GST-LD-8317 | 只 | 海湾 | 4 | 400.00 | 1600.00 |
| 11 | 智能感温探测器 | 使用环境湿度：≤95%RH（不凝露） 总线工作电压：DC24V脉动电压 动 作 温 度：56℃ ～ 66℃ 报警确认灯：红色，巡检闪亮，报警常亮  外壳防护等级：IP30 | JTW-ZCD-G3N | 只 | 海湾 | 16 | 160.00 | 2560.00 |
| 12 | 光电感烟探测器 | 使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 总线工作电压：DC24V脉动电压 风速：＜5m/s  报警确认灯：红色，报警常亮 巡检指示灯：绿色，闪亮 外壳护等级：IP30 执行标准：GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》 监视电流：＜0.35mA  报警电流：＜0.8mA  保护面积：60 m2  线制：两总线，无极性 | JTY-GD-G3 | 只 | 海湾 | 7 | 90.00 | 630.00 |
| 13 | 探测器底座 | 配套底座 | DZ-02 | 只 | 海湾 | 23 | 17.00 | 391.00 |
| 14 | 紧急启停按钮 | 使用环境温度：-10°C ~ +50°C 使用环境湿度：＜95%RH（不凝露） 总线工作电压：24V 线 制：两总线（无极性） 满载压降：＜0.5V（170 mA） 动作电流：＞340mA 外壳防护等级 ：IP30 | GST-LD-8318 | 只 | 海湾 | 4 | 410.00 | 1640.00 |
| 15 | 声光底座 | HX | HX | 只 | 海湾 | 8 | 19.00 | 152.00 |
| 16 | 总线隔离器（带底座） | GST-LD-8313A | GST-LD-8313A | 只 | 海湾 | 3 | 95.00 | 285.00 |
| 17 | 手/自动转换开关 | GST-LD-8316 | GST-LD-8316 | 只 | 海湾 | 3 | 300.00 | 900.00 |
| 18 | 气体灭火控制器 | 交流输入电压：220V±1015%, 50Hz±1% 交流输入功率：≤100W 直流备电：DC24V/5Ah,全密封免维护蓄电池 使用环境温度：0℃～40℃； 相对湿度：≤95% (不凝露)   容量：4区（可选）；回路容量≤160点24V电源最大输出电流：2A（瞬态输出可达3A） | GST-QKP04 | 台 | 海湾 | 1 | 9500.00 | 9500.00 |
| 19 | 联动直流电源 |  | GST-DY-100 | 只 | 海湾 | 2 | 7500.00 | 15000.00 |
| 20 | 报警信号线 | RVS2\*1.5 | RVS2\*1.5 | m | 万马 | 500 | 5.80 | 2900.00 |
| 21 | 气体灭火设备控制线 | BV1.5 | BV1.5 | m | 万马 | 600 | 2.20 | 1320.00 |
| 22 | 电源线 | RVV3\*2.5mm2 | RVV3\*2.5mm2 | m | 万马 | 100 | 6.50 | 650.00 |
| 23 | 辅材 | 线缆及管材 | 线缆及管材 | 批 | 定制 | 1 | 8000.00 | 8000.00 |
|  | **小计7** |  |  |  |  |  |  | **357337.00** |
| **二** | **机房内主要设备整体解决方案** | |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **空调系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 精密空调1 | 房间级精密空调，制冷量100KW | NetCol8000-A120D | 华为 | 台 | 5 | 300000.00 | 1500000.00 |
| 2 | 精密空调2 | 精密空调，制冷量12.5KW | NetCol8000-A013U | 华为 | 台 | 3 | 50000.00 | 150000.00 |
| 3 | 空调原厂五年保 |  | 华为配套 | 华为 | 项 | 1 | 330000.00 | 330000.00 |
| 4 | 精密空调1安装配件1 | 冷媒管、保温材料、制冷剂、延长组件等(铜管长度暂定30米） |  | 订制 | 套 | 5 | 40000.00 | 200000.00 |
| 5 | 精密空调1安装配件2 | 冷媒管、保温材料、制冷剂、延长组件等(铜管长度暂定30米） |  | 订制 | 套 | 3 | 20000.00 | 60000.00 |
| 6 | 精密空调室外机底座1 | 水泥基墩，钢结构底座固定 |  | 订制 | 套 | 8 | 3500.00 | 28000.00 |
| 7 | 精密空调配套设施1 | 进出水管、地漏、挡水堰等，可放置1台精密空调 |  | 订制 | 套 | 8 | 5000.00 | 40000.00 |
|  | **小计8** |  |  |  |  |  |  | **2308000.00** |
| **9** | **UPS及电池系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | UPS主机 | 500KVA主机，配置400KVA以上模块 | UPS5000-E-500K-SM | 华为 | 台 | 2 | 450000.00 | 900000.00 |
| 2 | BCB B0X | 直流总空开，与UPS主机实现实时通讯和智能联控，具有防止误操作和电池深度放电的功能；UPS主机能检测电池断路器状态并可以远程监控。在开关意外脱扣的情况下，UPS主机能够提供报警。当整流器未建立直流母线电压时，电池断路器不能被闭合，保护人员及设备安全。当电池放电终止时，断路器应能自动断开，以避免蓄电池组因过放电而损坏。 | 订制 | 华为 | 台 | 2 | 50000.00 | 100000.00 |
| 3 | UPS原厂五年保 |  | 华为配套 | 华为 | 项 | 1 | 180000.00 | 180000.00 |
| 4 | 免维护铅酸蓄电池 | 12V200AH，12年设计寿命，重量62公斤以上，阻燃电池 | 6-GFM-200 | 灯塔 | 节 | 240 | 2300.00 | 552000.00 |
| 5 | 电池架 | 40节装，含内部连接铜排，每个箱子放置2层 |  | 国产 | 套 | 12 | 10000.00 | 120000.00 |
| 6 | 直流汇流箱 | 4个400A直流分空开 | 订制 | 华为 | 套 | 2 | 8000.00 | 16000.00 |
| 7 | 电池线 |  | BVR300MM2 | 万马 | M | 260 | 450.00 | 117000.00 |
| 8 | 安装辅材 |  |  | 订制 | 项 | 1 | 6000.00 | 6000.00 |
|  | **小计9** |  |  |  |  |  |  | **1991000.00** |
| **10** | **机柜及冷通道封闭系统** | |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **机柜** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 机柜1 | 600\*1100\*2000mm,含侧门板，顶盖，1块竖直理线板，不含底板 | NetHos-M FR42611W | 华为 | 台 | 10 | 6500.00 | 65000.00 |
| 2 | 机柜2 | 600\*1100\*2000mm,顶盖，1块竖直理线板，不含底板、侧门板 | NetHos-M FR42611W | 华为 | 台 | 75 | 5500.00 | 412500.00 |
| 3 | 机柜托盘 | 轻载固定托盘，承重50KG（适用于服务器机柜） | DKBA41273715 | 华为 | 块 | 85 | 150.00 | 12750.00 |
| 4 | 盲板1 | 1U塑胶盲板50个包 | 华为配套 | 华为 | 包 | 20 | 450.00 | 9000.00 |
| **B** | **冷通道封闭**1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2000高电动滑动门 | 2000高电动滑动门(含通道两侧门),专用于1100深机柜 | CF | 华为 | 套 | 5 | 30000.00 | 150000.00 |
| 2 | 600宽固定顶板 | 600宽固定顶板，集成三色LED通道照明灯，每2台600mm宽机柜配置1件,与开启顶板灵活组合 | DKBA41508649.ASM | 华为 | 块 | 10 | 2500.00 | 25000.00 |
| 3 | 600宽开启顶板 | 600宽开启顶板，集成三色LED通道照明灯，每2台600mm宽机柜配置1件，与固定顶板灵活组合 | DKBA41508654.ASM | 华为 | 块 | 35 | 2500.00 | 87500.00 |
| 4 | 顶部开启监控包 | 2盏声光告警灯、1个红外探测器、1个8DOAO、1个4DI、1个顶板状态门磁、1个开启控制盒、2个顶部开启按钮、2个顶部开启按钮防护盖、1套顶部开启成套线缆等 | 华为配套 | 华为 | 套 | 5 | 6500.00 | 32500.00 |
| 5 | 采集监控主机 | 1、采集监控主机要求：嵌入式系统，B/S架构，双路供电，双网口+光口；支持智能传感器模块的即插即用；支持设备的动态添加、删除和修改；提供告警实时通知功能，并定时提醒用户；提供可编程逻辑控制功能；可接入32个智能设备（可扩至64个智能设备），32个传感器，2路视频； 2、设备监控功能：实现对机房环境的视频监视和对不同智能设备的数据采集和处理，并且通过Web界面控制智能设备。 3、热管理功能，实现空调群控，按照一定的规则，监控和调度参与群控的各台空调，以达到降低空调能耗、延长空调整体寿命、避免群组空调间竞争运行的目的。 4、电能管理功能；实时能耗：能显示PUE和负载率数据。历史记录：显示PUE和负载率的历史数据。能耗设置：设置PUE统计信号，支持功率模式和电能模式的PUE及系统负载百分比的统计 5、安全管理功能；门禁管理：实现本地门禁管理，远程开门，记录日志等功能。消防管理：实现对消防信号接入。视频管理：实现网络摄像头视频监控功能。 ▲6、每台监控主机可以接入40台IPM2.0服务器+32台RS232串口设备，并通过IPMI方式实现对IT设备的监测和管理；监视IT设备的控制台输出；实现对IT服务器的开关机管理。 | ECC800-Pro | 华为 | 台 | 5 | 30000.00 | 150000.00 |
| 6 | 照明工具包 | 含1个照明控制器、1个翘板开关、1套照明线缆 | 华为配套 | 华为 | 套 | 5 | 3500.00 | 17500.00 |
| 7 | 管控屏包 | 含1个管控屏、1套管控屏线缆 | 华为配套 | 华为 | 套 | 5 | 8000.00 | 40000.00 |
| 8 | 安装辅材 | 含电源线、控制线等等 | 华为配套 | 华为 | 套 | 5 | 1000.00 | 5000.00 |
| 9 | 安装调试费 | 原厂认证工程师安装、调试费 | 华为配套 | 华为 | 项 | 1 | 25000.00 | 25000.00 |
|  | **小计10** |  |  |  |  |  |  | **1031750.00** |
| **11** | **机房环境集中监控系统** | |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **供配电系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 智能电表 | 智能电表 |  | 国产优质 | 台 | 13 | 5000.00 | 65000.00 |
| **B** | **配电柜接入** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 配电柜接入软件开发 | (由设备供应商提供接口和协议)按设备的型号接入 精密配电柜软件接口 | 订制 | 华为 | 台 | 8 | 3000.00 | 24000.00 |
| **C** | **精密空调接入** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 精密空调接入软件开发 | (由设备供应商提供接口和协议)按设备的型号接入 精密空调软件接口 | 订制 | 华为 | 台 | 7 | 3000.00 | 21000.00 |
| **D** | UPS**主机接入** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | UPS接入软件开发 | (由设备供应商提供接口和协议)按设备的型号接入 UPS软件接口 | 订制 | 华为 | 台 | 2 | 3000.00 | 6000.00 |
| **D** | **温湿度监控** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 温湿度传感器 | 带LCD，支持级联 【含智能电量仪软件接口】 | 订制 | 华为 | 个 | 10 | 1500.00 | 15000.00 |
| **E** | **漏水监控** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 带式水浸 | 带式水浸检测线5米长【含智能电量仪软件接口】 | 订制 | 华为 | 个 | 7 | 2000.00 | 14000.00 |
| **F** | **集中监控系统配置** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 监控主机及管理系统 | 服务器配置：机架式1U、服务器Intel® Xeon® e4426G处理器、内存≥16GB、功率500W ,100V~240V交流自适应、硬盘≥2T。 1、系统一般要求模块化结构设计：所有监控单元需采用模块化设计，系统扩容维护方便，采用B/S架构，不需要安装任何客户端软件，安全可靠。 系统高可靠性：能够7×24×365不间断地连续工作，平均无故障时间(MTBF)大于20万小时，平均修复时间(MTTR)小于2小时。 系统安全性控制：服务器应采用Linux操作系统，系统稳定可靠，不易受到病毒感染和黑客攻击。 用户权限管理：支持对所有操作人员按其工作性质分配不同的权限，并有完善的密码管理功能，有效的保证系统及数据的安全。 2、监控服务器要求 机架式1U、服务器8核Intel® Xeon® 3400系列或更高性能处理器、内存≥16GB、功率500W ,100V~240V交流自适应、硬盘≥2T。 | 订制 | 华为 | 台 | 1 | 250000.00 | 250000.00 |
| 3、监控界面要求 场地导航：支持通过地图界面，实现场地的快速进入。 三维主页界面【三维3D效果】：三维的形式展现整体机房的效果，3D仿真应支持多种视图方式，至少提供正视、俯视、左视和右视五种视图方式。系统应支持以三维的形式展现整体机房的效果，可以做到镜头拉升,前进/后退及以360旋转方式展示机房及封闭通道。 可放大缩小,前进/后退及以360旋转方式展示封闭通道及机房。以图形的方式呈现机房的告警和重要运行参数包括：PUE值、能耗情况、温度曲线。如果通道内部有UPS、空调等设备，需显示设备的主要运行参数。需提供操作视频及截图证明。 4、门禁管理要求 系统应内置门禁管理模块，实现微模块和机柜门的管理。包括出入浏览、控制和门禁的管理配置。提供各机房出入状况列表，包括刷卡时间、人员、刷卡人信息及头像等信息。选择机房，可对机房的门禁进行远程开门控制。 系统应提供门禁运行参数配置功能，可对单个和批量门禁运行参数进行设置，配置内容包括卡配置管理、指纹配置管理、门配置管理和门禁准进时段管理等。 5、视频管理要求 视频监控功能，可对连接的NVR和摄像机，进行管理。 可实时监视各机房视频信息，应支持多画面分割显示或回放机房多路实时视频，支持一机同屏1、4、9画面等规格画面显示方式。 需提供操作视频及截图证明。 |
| 6、报表管理要求 为更好的使用监控系统的数据，需要提供完善的报表功能。系统内置的报表分为基础报表和分析报告。 基础报表：应提供历史信号报表、告警记录报表、通知发送记录报表、控制记录报表、门禁刷卡记录报表等报表。 分析报表：支持根据系统数据做进一步的数据处理分析，生成管理类报表。包括空间容量分析报表、关键信号分析报表、设备告警分析报表、站点告警分析报表、告警持续时长分析报表、能耗分析报表。分析报表可根据系统信号和告警做选择。 需提供操作视频及截图证明。 7、系统管理要求 应支持以下系统功能管理。 配置管理：站点配置、告警联动配置功能。 设备管理：设备监控配置和管理。 日志管理：提供系统各类操作日志，包括：设备告警日志、设备运行日志、用户操作日志、日志数据管理。 系统备份与升级：系统关键数据的备份，恢复与系统本身升级服务。 时钟同步和系统时间设定：为保证系统的时间准确同步，监控系统的时间以服务器的时间为准，可在服务器上进行全系统的时钟校准。 ▲8、需要将原有2套监控主机及本次1套冷通道监控主机接入此次此监控服务器，实现统一管理及统一告警。 |
| 2 | 监控主机系统调试 | 由具备原厂商认证资格的工程师进行【含现场采集单元】 | 华为配套 | 华为 | 套 | 1 | 30000.00 | 30000.00 |
| 3 | 台式电脑 | 23.8英寸窄边显示器/8G内存/1T机械硬盘+256G固态硬盘/核芯显卡/键盘/鼠标 | Optiplex 3070 | DELL | 套 | 5 | 6500.00 | 32500.00 |
| 4 | 笔记本电脑 | 15.6英寸屏幕/12G内存/1T机械硬盘+256G固态硬盘/处理器十代酷睿i5-10300H/显卡GTX1650-4G独显/白色背光键盘/高色域 | Y7000 | 联想 | 台 | 3 | 8500.00 | 25500.00 |
| 5 | 辅材 | 含电源线、控制线等等 |  | 国产 | 批 | 1 | 2500.00 | 2500.00 |
| 6 | 安装调试费 | 原厂认证工程师安装、调试费 |  |  | 项 | 1 | 8000.00 | 8000.00 |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  | **493500.00** |
| **12** | **KVM系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | KVM | 2控48远程数字KVM切换器 | KMD-3248-HZ | LANBE | 台 | 5 | 50000.00 | 250000.00 |
| 2 | 电脑端模块 | 电脑端模块 | KMT-150V（VGA模块） | LANBE | 台 | 200 | 600.00 | 120000.00 |
| 3 | 辅材 | 水晶头、网线等等 |  | 国产 | 批 | 1 | 2000.00 | 2000.00 |
|  | **小计12** |  |  |  |  |  |  | **372000** |
| **13** | **网络设备升级** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 核心交换机 | 双引擎、N+1冗余电源，含多业务板卡，千兆电口≥48,万兆接口≥96，交换网板≥6块，电源、风扇（前后风道） 支持端口镜像和流镜像功能 支持端口聚合、端口隔离、端口镜像 支持802.1d(STP)/802.1w(RSTP)/802.1s(MSTP) 支持IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合和跨板链路聚合 支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4等 支持IPv4和IPv6双协议栈 支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+ 支持IPv4向IPv6的过渡技术，包括：IPv6手工隧道、6to4隧道、ISATAP隧道、GRE隧道、IPv4兼容自动配置隧道 所有端口均支持路由模式，支持独立配置IP地址 支持全局 ACL 支持防DDos、ARP攻击和ICMP攻击功能 支持IP地址、VLAN ID、MAC地址和端口等多种组合绑定 支持SNMP v1/v2/v3 支持风扇智能管理，支持对风扇温度、转速等信息进行监测 支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测 独立的硬件交换网板设计，实现了控制和转发的真正分离 关键部件交换路由处理板支持1＋1冗余备份，电源支持M+N冗余备份 交换网板支持N+1冗余备份 背板采用无源设计，避免单点故障 各组件均支持热插拔功能 支持各种配置数据在主备主控板上实时热备份 支持热补丁功能，可在线进行补丁升级 支持BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/静态路由等， 支持RRPP | S7706 | 华为 | 台 | 1 | 155000.00 | 155000.00 |
|
|
| 2 | 交换机 | 48口交换机，4个万兆口 (48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+,交流供电) | CloudEngine S5735-L48T4X-A | 华为 | 台 | 40 | 8500.00 | 340000.00 |
| 3 | 万兆模块 | 单模10km万兆模块，含SFP尾纤,与核心交换机同品牌  光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 光模块-SFP+-10G-单模模块 | 华为 | 块 | 80 | 2100.00 | 168000.00 |
| 4 | 万兆模块 | 多模万兆模块，含SFP尾纤 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC) | 光模块-SFP+-10G-多模模块 | 华为 | 块 | 8 | 540.00 | 4320.00 |
|  | **小计13** |  |  |  |  |  |  | **667320.00** |
| **14** | **机房迁改** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备拆装搬运 | 核心、安全、服务器等设备拆除、搬运、安装 |  |  | 批 | 1 | 0 | 0 |
| 2 | 网络割接调试 | 核心、安全、服务器等设备割接调试厂家支持 |  |  | 批 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | 辅材 | 尾纤、网线、水晶头等耗材 |  |  | 批 | 1 | 0 | 0 |
|  | **小计14** |  |  |  |  |  |  | **0.00** |
| **15** | **驻场服务** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 驻场服务 | 2人三年驻场服务 |  |  | 项 | 1 | 900000 | 900000 |
|  | **小计15** |  |  |  |  |  |  | **900000.00** |
|  | **总计** | **小计1~小计15** |  |  |  |  |  | **10791807.00** |

# 二、增补需求清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | 规格/参数 | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一** | **工程类子系统费用列表** | |  |  |  |
| **E** | **其他基础工程** |  |  |  |  |
| 新增 | 配电柜底座 | 5#镀锌角钢制作，具体尺寸按现场实际情况确定 | 个 | 2 | 输入输出配电柜增加底座2个 |
| 新增 | UPS主机底座 | 10#槽钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 个 | 2 | UPS主机新增2台 |
|  | 小计1 |  |  |  |  |
| **2** | **机房供配电系统** | |  |  |  |
| **A** | **配电柜及防雷器** |  |  |  |  |
| 新增 | UPS1.2输入输出配电柜 | 定制，施耐德或ABB空开，具体开关配置见图纸【含市电维修旁路】 | 台 | 2 | 高配房总空开不够，变更增加 |
| 新增 | ATS切换柜（市电柜） | 市电ATS柜 定制，施耐德或ABB元器件，具体开关配置见图纸（双市电切换含油机接口） | 台 | 1 | 高配房总空开不够，变更增加 |
| **B** | **电缆电线** |  |  |  |  |
| 变更 | UPS主机输入电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2【UPS输入输出电缆】 | M | -40 | 高配房总空开不够，变更，原2台主机，现4台主机，线缆数量翻倍 |
| UPS输出电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*185+1\*90mm2【配电列头柜电缆】 | M | -40 |
| UPS主机输入电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*120+1\*70mm2（双拼）【UPS输入输出电缆】 | M | 80 |
| UPS输出电缆(两根合并) | ZR-YJVR-4\*120+1\*70mm2（双拼）【配电列头柜电缆】 | M | 80 |
|  | 小计2 |  |  |  |  |
| **9** | UPS及电池系统 | |  |  |  |
| 变更 | UPS主机 | 500KVA主机，配置400KVA以上模块 | 台 | -2 | 高配总空开不够，变更成4台200KVA主机 |
| UPS主机 | 200KVA主机，配置200KVA以上模块 | 台 | 4 |
| 新增 | 直流汇流箱 | 4个400A直流分空开 | 套 | 2 | 增加2套 |
| 新增 | 电池线 |  | M | 520 | 主机数量变更，华为设备需3条电池线 |

杭州市临安区数据资源管理局\*\*\*\*\*\*\*\*项目

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

鉴证方：

甲、乙双方根据杭州市公共资源交易中心临安分中心关于项目编号为\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*的\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*项目招标的结果，签署本合同。

一、货物内容及合同价格

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目建设内容 | 数量 | 服务期限 |
|  |  | 1批 | 五年 |
| 金额 | 大写：\*\*\*\*\*\*\*元整 | 小写：\*\*\*\*\*\*\*元 | |

注：1、以上表格可自行扩展；商品型号、数量、配置要求等也可附详细清单；

　2、以上合同总价为含税价包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

二、技术资料

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，否则由此造成的一切纠纷均有乙方自行处理并解决，与甲方无关，若由此给甲方造成的一切损失由乙方全额赔偿，并且乙方应承担甲方因维护自身权益支出的一切费用（包括但不限于律师费、差旅费以及诉讼费等）。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵，否则由此造成的一切纠纷均有乙方自行处理并解决，与甲方无关，若由此给甲方造成的一切损失由乙方全额赔偿，并且乙方应承担甲方因维护自身权益支出的一切费用（包括但不限于律师费、差旅费以及诉讼费等）。

五、转包或分包

本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权选择是否解除本合同，甲方未解除合同的，乙方应对实际供应商的供货行为和货物质量承担连带责任，甲方解除合同的，乙方应立即退还甲方已付的所有款项并向甲方支付本合同项下总金额10%的违约金，且甲方有权没收质量保证金。

六、交货期、交货地点及服务维护时间

1. 交货期：合同签订之后60天。

2. 交货地点：临安区数据资源管理局。

3. 服务维护时间：自项目验收完成之日起计算，至五年后止。

七、货款支付

本次项目合同总价为大写\*\*\*\*\*\*整（￥\*\*\*\*\*\*\*.00），采用一次性付款方式，项目经验收合格，正式交付使用后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的100%货款结算手续，计人民币\*\*\*\*\*\*元整（￥\*\*\*\*\*\*.00）。该价格为含税价，若遇政府税率调整，不含税价不变，含税价随着政府税率调整而调整。甲方付款前，乙方须提供符合国家规定的足额增值税发票，否则甲方有权拒绝支付价款。

八、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、质量保证及售后服务

1.乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方（使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

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

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶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、货款利息及银行手续费等），并向甲方支付本合同项下总金额5%的违约金。

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

4.上述的货物在质保期内免费保修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据投标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十一、货物包装

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。

十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值15%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及投标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，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120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十五、合同生效及其它

1. 合同经甲、乙、鉴证方三方签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购中心、财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

5.本合同一式拾份，具有同等法律效力，甲方执贰份、乙方执柒份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

联系电话： 联系电话：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日

▲**资格文件部分**

**目录**

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，提供自然人的身份证明复印件）、税务登记证(或其它依法缴纳税收的相关材料)复印件、社保登记证（或其它依法缴纳社会保障资金的相关材料）复印件；实施“多证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**………………………………………………………………………………………（页码）

（2）法人授权书 ……………………………………………………………………（页码）

（3）法定代表人、授权代表的身份证（复印件）…………………………………（页码）

（4）上一年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明)（页码）

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函………………………（页码）

（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明 …（页码）

（7）具有良好商业信誉特别声明……………………………………………………（页码）

（8）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）…………（页码）

（9）以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供…………………………………………………（页码）

**一、**营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，提供自然人的身份证明复印件）、税务登记证(或其它依法缴纳税收的相关材料)复印件、社保登记证（或其它依法缴纳社会保障资金的相关材料）复印件；实施“多证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月

**二、法人授权书**

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

兹委派我公司\_\_\_\_\_\_ 先生/女士(其在本公司的职务是：\_\_\_，联系电话：\_\_\_手机：\_\_\_传真：\_\_\_)，代表我公司全权处理\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 【项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_】政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本授权书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**联合体投标授权书（适用联合体投标）**

兹委派公司\_\_\_\_先生/女士(其在该公司的职务是：\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_手机：\_\_\_\_传真：\_\_\_\_)；公司\_\_\_\_先生/女士(其在该公司的职务是：\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_手机：\_\_\_传真：\_\_\_)；……，代表本联合体全权处理\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 【项目编号： 】政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本联合体签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本授权书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

单位： （电子签名） 单位： （电子签名）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

……

**三、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）**

法定代表人身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

授权代表身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月

**四、上一年度资产负债表等财务报表资料文件（复印件）**

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月

**五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

我方郑重承诺，我方具有履行\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 【项目编号： 】合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**六、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中**

**没有重大违法记录的声明**

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

我方声明投标截止时间前三年，在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**七、具有良好商业信誉特别声明**

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

截至投标截止时间，我方具有良好的商业信誉，不存在下列情形（包括但不限于）。否则，我方将承担在资格审查时不被通过的后果。

1**、**按照招标文件规定的信用信息查询渠道及截止时间，经查询列入失信被执行人名单、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；

2、截至投标截止时间，因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》而被列入‘黑名单’，在处罚有效期内。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**八、特定资格条件要求的资质文件（复印件）**

（由投标人根据招标公告合格的投标人应具备的特定资格要求编制；如果本项目没有设置特定资格条件，则不需要提供）

**九、联合体协议**

（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

甲方：

乙方：

……

各方经协商一致，决定组成一个联合体，以一个投标人的身份就项目名称： 【招标编号： 】共同投标。

一、各方一致决定，指定 方牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：甲方承担的工作和义务为： ；乙方承担的工作和义务为： ；……

四、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

甲方单位： （电子签名） 乙方单位： （电子签名）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

▲**商务技术文件部分**

**目录**

（1）声明书………………………………………………………………（页码）

（2）所有资信文件（复印件）…………………………………………（页码）

（3）主要业绩证明………………………………………………………（页码）

（4）非本地供应商售后服务机构证明材料（如果有）………………（页码）

（5）关于对谈判文件中有关条款的拒绝声明…………………………（页码）

（6）认为需要的其他商务文件或说明…………………………………（页码）

（7）廉政承诺书…………………………………………………………（页码）

（8）技术解决方案……………………………………………………（页码）

（9）组织实施方案……………………………………………………（页码）

（10）售后服务方案……………………………………………………（页码）

（11）项目小组人员名单………………………………………………（页码）

（12）优惠条件及特殊承诺……………………………………………（页码）

（13）培训计划…………………………………………………………（页码）

（14）随机特殊工具和备品备件清单…………………………………（页码）

（15）认为需要的其他技术文件或说明………………………………（页码）

**注：以上目录是编制供应商响应文件的基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步细化。**

**一、声明书**

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

我公司声明截止响应时间近三年以来，在浙江省范围内政府采购领域中，在项目采购、响应和合同履约期间无任何不良行为记录和违法、违规行为。

我公司自愿参加XXXXXX项目【采购编号：XXX】的响应，并保证响应文件中所列举的相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。

我公司已详细阅读全部“谈判文件”，包括“更正（延期）公告”（如果有）以及全部采购资料和相关附件，并已了解我公司在响应过程中的权利和义务。

我公司理解并接受谈判文件的各项规定和要求，同意此次谈判文件中的各项内容，并同意提供“贵方可能要求的与响应有关的一切数据或资料”等。

本公司如成交，保证按照响应文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并缴纳履约保证金。

供应商名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、所有资信文件（复印件）**

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

供应商名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**三、主要业绩证明**

**附表 :相关项目建设业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目  类型 | 简要描述 | 项目  投资  （万元） | 开竣工日期 | 项目地址与建设单位联系电话 | 所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明（如需要）并注明所在文件页码。**

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**四、非本地供应商售后服务机构证明材料**

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**五、关于对谈判文件中有关条款的拒绝声明**

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**六、认为需要的其他商务文件或说明**

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

七、廉政承诺书

XXX（单位名称）：

我单位响应你单位项目采购要求参加响应。在这次响应过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处； 六、严格遵守政府采购法、采购响应法、合同法等法律，诚实守信，合法经营，坚

决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位响应、成交或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**八、技术解决方案**

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**响应产品规格配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **响应品牌及型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**注：如果本项目涉及硬件设备采购，须在响应文件中提供此配置清单。**

**节能产品认证证书（电子签名）**

**环境标志产品认证证书（电子签名）**

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**九、组织实施方案**

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十、售后服务方案**

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十一、项目小组人员名单**

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

**本项目的项目小组人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历  (页码) | 专业  (页码) | 职称  (页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件及近3个月交纳社保证明并注明所在响应文件页码。**

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十二、优惠条件及特殊承诺（若有）**

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十三、培训计划（若有）**

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十四、随机特殊工具和备品备件清单（若有）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 制造厂/原产地 | 规格型号 | 数 量 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：随机特殊工具和备品备件是指供应商在供货时免费赠送给采购人的工具及零配件，以备用。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**十五、认为需求的其他技术文件或说明**

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

▲**报价文件部分**

**目录**

（1）投标响应函……………………………………………………（页码）

（2）首次投标（开标）一览表……………………………………（页码）

（3）中小企业声明函………………………………………………（页码）

**一、投标响应函**

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

(投标人全称)授权(全权代表姓名)(职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_【项目编号： 】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人投标人须知规定的开标日期起遵守本投标文件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的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、我方中标后拟在中标后将\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 工作分包，分包承担主体是\_\_\_\_\_\_\_\_\_，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

4、提供投标人须知规定的全部投标文件。具体内容为：

(1)投标(开标)一览表；

(2)投标技术文件和商务文件；

(3)投标人须知要求投标人提交的全部文件；

(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(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。

5、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起天，不少于招标文件中载明的投标有效期（从提交投标文件的截止之日起90天）。

6、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

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

8、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书(如果有)、参考资料及有关附件，确认无误。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，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；有违法所得的，并处没收违法所得；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：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

c)与采购人、其它供应商或者采购机构恶意串通的；

d)向采购人、采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第a)至e)项情形之一的，中标、成交无效。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

联系人： 联系电话：

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

二、首次投标(开标)一览表

XXX（单位名称）、杭州市公共资源交易中心临安分中心：

按你方谈判文件要求，我们，本谈判响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本响应，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成项目名称： 【招标编号： 】的实施。

**投标(开标)一览表(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**各项明细费用请按实填写（不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价）。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

三、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 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2.（标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（ 电子签名）：

日 期：

**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。**

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；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）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

# 附件

**附件1：**

**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。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

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

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**附件4**：

政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 金融机构各称 | 联系人 | 联系电话 | 联系地址 |
| 南浔银行 | 方薇 | 13868003773 | 城中街638号 |
| 浦发银行临安分行 | 沈丹丹 | 61092936  13777851690 | 钱王大街417号 |
| 杭州银行临安支行 | 金林妹 | 13666638571 | 万马路255号 |
| 临安中信村镇银行 | 吕祎 | 13787100002 61109033 | 石镜街777号 |