

七台河市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：智慧库房建设设备采购

项目编号：**[230901]QTHC[GK]20230014**

第一章 投标邀请

七台河市政府采购中心受七台河市档案馆的委托，采用公开招标方式组织采购智慧库房建设设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：智慧库房建设设备采购

批准文件编号：七财购核字[2023]00274号

采购项目编号：[230901]QTHC[GK]20230014

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|----|--------|--------------|
| 1 | 智慧库房建设设备采购 | 1 | 详见采购文件 | 2,966,400.00 |

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（智慧库房建设设备采购）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：古飞 联系方式：0464-8688260

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人：古飞 联系方式：0464-8688260

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：古飞 联系方式：0464-8688260

八.公告发布媒介：

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：七台河市政府采购中心

地址：黑龙江省七台河市区七台河市桃山区学府街97号

联系人：古飞

联系电话：0464-8688260

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：七台河市档案馆

地址：七台河市桃山区大同街45号

联系人：于加兵

联系电话：18646450678

七台河市政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|---|
| 1 | 分包情况 | 共1包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 采购包1：非专门面向中小企业 |
| 6 | 评标办法 | 合同包1（智慧库房建设设备采购）：综合评分法 |
| 7 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 8 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 9 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台 |
| 10 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”） |
| 11 | 中标人确定 | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 12 | 备选方案 | 不允许 |
| 13 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 14 | 代理服务费收取方式 | 不收取。 |

| | | |
|--------|-------|--|
| 1 5 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>智慧库房建设设备采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p> |
| 1 6 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> |

| | | |
|--------|-----------------------|--|
| 1 7 | 电子投标文件 签字、盖章要 求 | 应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。 |
| 1 8 | 投标客户端 | 投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。 |
| 1 9 | 有效供应商家 数 | 包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 |
| 2 0 | 报价形式 | 合同包1（智慧库房建设设备采购）:总价 |
| 2 1 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 2 2 | 其他 | |
| 2 3 | 项目兼投兼中 规则 | 兼投兼中：- |

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

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

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指七台河市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

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

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其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。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|----|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|---------------|---------------|----|----|----|-------|-------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计：人民币大写：**元整 | | | | | | ¥：** |

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

采用先进设计理念，将计算机技术、自动控制技术、通讯与信息处理技术相结合，有效解决档案安全“十防”(防火、防盗、防高低温、防潮湿、防水、防光、防尘、防有害气体、防虫、防霉)问题，最大限度降低管理人员劳动强度，提高档案管理工作效率，实现档案安全保护工作由传统的人工管理向现代智能化、科学化、人性化管理转变，真正做到对档案库房、档案馆(室)进行全方位、立体化、集中、统一、科学管理；环境库房监控管理系统实现温湿自动调控和空气消毒灭菌自动化控制、空气净化自动化控制、**LED**自动显示实时库房温湿度数据，系统设备由一体化智慧综合控制系统、智能区域控制器、无线智能环境传感器和恒湿消毒净化一体机、**LED**、漏水控制器等外围设备组成。实现防高低温、防潮湿、防水、防尘；门禁系统建设，实现人脸识别或者刷卡开门，系统保存进出记录；红外防盗建设，发生非法闯入时，系统自动告警通知；视频监控建设，布控智能摄像机，**24**小时监控录像，录像至少保留**90**天；当档案室或库房发生火灾时，感温、感烟探测器等火灾探测器将火警信号输送到控制器，控制器输出信号完成七氟丙烷灭火设备联动并发出声光报警；微电脑控制，一键式启动，自动消毒；消毒灭菌无死角，消毒效率高，浓度稳定在满足消毒要求的最小浓度内；分解期后，无二次污染；驱鼠设备；实时获得库房实体的进出记录，并且根据授权信息进行判断是否非法出入库房，通过**RFID**设备实现库房档案的快速盘点。

合同包1（智慧库房建设设备采购）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后 60 个日历日内交货并安装调试完毕 |
| 标的提供的地点 | 甲方指定地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天 |
| 付款方式 | 1 期：支付比例 100% ，本项目不适用首付款制，采购人验收合格后一次性付款。 |
| 验收要求 | 1 期：采购人自行验收，在满足合同约定验收条件下，采购人原则上应在 2 个工作日内，最长不得超过 3 个工作日完成验收，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金，在完成履约验收后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 自合同签订后 60 个日历日 |
| 其他 | 质保要求： 按照国家相关规定提供质保服务， 中标（成交）结果： 采购人应在收到评审报告后 2 个工作日内确定中标（成交）结果,并在 1 个工作日内发出中标（成交）结果通知书 |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价（元） | 分项预算总 价（元） | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|-------|---------|----|-----------|---------------|----------------|----------|------------|
| 1 | | 终端控制器 | 中枢中转终端 | 台 | 10. 00 | 15,101.64 | 151,016.4 0 | - | 详见附 表一 |
| 2 | | 终端控制器 | 环境区域控制器 | 台 | 10. 00 | 18,733.68 | 187,336.8 0 | - | 详见附 表二 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|--------|---------------|----------|-------------|----|----------------|---------------|----------------|----------|------------|
| 3 | | 触摸屏 | 导航屏 | 台 | 5.0 0 | 14,337.00 | 71,685.00 | - | 详见附表三 |
| 4 | | 终端控制器 | 温湿度感知终端 | 台 | 13. 00 | 4,205.52 | 54,671.76 | - | 详见附表四 |
| 5 | | 数据录入设备 | 温湿度数据采集设备 | 个 | 13. 00 | 4,014.36 | 52,186.68 | - | 详见附表五 |
| 6 | | 终端控制器 | 环境中转终端 | 台 | 7.0 0 | 4,109.94 | 28,769.58 | - | 详见附表六 |
| 7 | | 数据录入设备 | 空气质量数据采集设备 | 个 | 7.0 0 | 3,058.56 | 21,409.92 | - | 详见附表七 |
| 8 | | 其他电气设备 | 净化加湿除湿恒湿一体机 | 台 | 10. 00 | 26,762.40 | 267,624.0 0 | - | 详见附表八 |
| 9 | | 其他电气设备 | 净化加湿除湿专用水车 | 个 | 10. 00 | 3,536.46 | 35,364.60 | - | 详见附表九 |
| 1 0 | | 专用制冷空调设备 | 新风机 | 台 | 10. 00 | 17,204.40 | 172,044.0 0 | - | 详见附表一十 |
| 1 1 | | 终端控制器 | 空调控制终端 | 台 | 17. 00 | 3,249.72 | 55,245.24 | - | 详见附表一十一 |
| 1 2 | | 数据录入设备 | 空调数据采集设备 | 个 | 17. 00 | 3,058.56 | 51,995.52 | - | 详见附表一十二 |
| 1 3 | | 专用制冷空调设备 | 空调 | 台 | 17. 00 | 18,924.84 | 321,722.2 8 | - | 详见附表一十三 |
| 1 4 | | 其他制冷空调设备 | 线材 | 项 | 17. 00 | 1,433.70 | 24,372.90 | - | 详见附表一十四 |
| 1 5 | | 测绘仪器 | 漏水感应线 | 米 | 10 0.0 0 | 172.04 | 17,204.40 | - | 详见附表一十五 |
| 1 6 | | 终端控制器 | 漏水感知终端 | 台 | 10. 00 | 3,440.88 | 34,408.80 | - | 详见附表一十六 |
| 1 7 | | 数据录入设备 | 漏水数据采集控制设备 | 个 | 10. 00 | 2,676.24 | 26,762.40 | - | 详见附表一十七 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|------------|----------|----|------|---------------|---------------|----------|------------|
| 18 | | 其他视频设备 | 人脸识别一体机 | 台 | 7.00 | 1,911.60 | 13,381.20 | - | 详见附表一十八 |
| 19 | | 其他信息安全设备 | 磁力锁 | 套 | 7.00 | 477.90 | 3,345.30 | - | 详见附表一十九 |
| 20 | | 其他电源设备 | 电源 | 台 | 7.00 | 286.74 | 2,007.18 | - | 详见附表二十 |
| 21 | | 终端控制器 | 红外报警感知终端 | 台 | 7.00 | 764.64 | 5,352.48 | - | 详见附表二十一 |
| 22 | | 终端控制器 | 驱鼠控制终端 | 台 | 5.00 | 1,146.96 | 5,734.80 | - | 详见附表二十二 |
| 23 | | 数据录入设备 | 驱鼠采集控制设备 | 台 | 5.00 | 2,676.24 | 13,381.20 | - | 详见附表二十三 |
| 24 | | 其他系统集成实施服务 | 系统集成服务 | 批 | 1.00 | 378,088.24 | 378,088.24 | - | 详见附表二十四 |
| 25 | | LED 显示屏 | 拼接屏 | 块 | 4.00 | 6,862.75 | 27,451.00 | - | 详见附表二十五 |
| 26 | | 办公设备零部件 | 拼接屏支架 | 个 | 4.00 | 755.00 | 3,020.00 | - | 详见附表二十六 |
| 27 | | 其他视频设备 | HDMI线 | 条 | 7.00 | 176.86 | 1,238.00 | - | 详见附表二十七 |
| 28 | | 视频处理器 | 视频处理器 | 台 | 1.00 | 11,050.00 | 11,050.00 | - | 详见附表二十八 |
| 29 | | LED 显示屏 | 会标屏 | 套 | 1.00 | 9,414.63 | 9,414.63 | - | 详见附表二十九 |
| 30 | | 其他音频设备 | 专业功放 | 台 | 1.00 | 3,918.78 | 3,918.78 | - | 详见附表三十 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|-------------|----------|----|------|---------------|---------------|----------|------------|
| 31 | | 音箱 | 专业音箱 | 只 | 2.00 | 1,863.81 | 3,727.62 | - | 详见附表三十一 |
| 32 | | 其他办公设备 | 支架QB | 只 | 2.00 | 151.00 | 302.00 | - | 详见附表三十二 |
| 33 | | 调音台 | 调音台 | 台 | 1.00 | 6,833.97 | 6,833.97 | - | 详见附表三十三 |
| 34 | | 其他音频设备 | 音频处理器 | 台 | 1.00 | 5,256.90 | 5,256.90 | - | 详见附表三十四 |
| 35 | | 其他音频设备 | 抑制器 | 台 | 1.00 | 5,256.90 | 5,256.90 | - | 详见附表三十五 |
| 36 | | 其他音频设备 | 无线会议麦 | 套 | 1.00 | 5,830.38 | 5,830.38 | - | 详见附表三十六 |
| 37 | | 话筒设备 | 无线手持话筒 | 套 | 1.00 | 3,966.57 | 3,966.57 | - | 详见附表三十七 |
| 38 | | 其他电源设备 | 电源管理器 | 台 | 2.00 | 1,328.56 | 2,657.12 | - | 详见附表三十八 |
| 39 | | 普通电视设备(电视机) | 电视 | 台 | 1.00 | 8,123.34 | 8,123.34 | - | 详见附表三十九 |
| 40 | | 其他电视设备 | 屏幕移动支架 | 个 | 1.00 | 2,848.28 | 2,848.28 | - | 详见附表四十 |
| 41 | | LED显示屏 | 会标屏 | 套 | 1.00 | 10,991.70 | 10,991.70 | - | 详见附表四十一 |
| 42 | | LED显示屏 | LED小间距大屏 | 套 | 1.00 | 51,590.26 | 51,590.26 | - | 详见附表四十二 |
| 43 | | 专用制冷空调设备 | 空调 | 台 | 5.00 | 2,866.44 | 14,332.22 | - | 详见附表四十三 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|-------------|---------------------|----|------|---------------|---------------|----------|------------|
| 44 | | 复印机 | 激光复印机 | 台 | 1.00 | 33,198.23 | 33,198.23 | - | 详见附表四十四 |
| 45 | | 其他柜类 | 目录柜 | 个 | 3.00 | 388.80 | 1,166.40 | - | 详见附表四十五 |
| 46 | | 金属质架类 | 期刊架 | 个 | 2.00 | 421.20 | 842.40 | - | 详见附表四十六 |
| 47 | | 应用软件 | 智慧一体化档案馆管理控制总平台(软件) | 套 | 1.00 | 224,613.00 | 224,613.00 | - | 详见附表四十七 |
| 48 | | 服务器 | 服务器 | 台 | 1.00 | 55,914.30 | 55,914.30 | - | 详见附表四十八 |
| 49 | | 液晶显示器 | 显示器 | 台 | 1.00 | 908.01 | 908.01 | - | 详见附表四十九 |
| 50 | | 交换设备 | 交换机 | 台 | 1.00 | 1,481.49 | 1,481.49 | - | 详见附表五十 |
| 51 | | 应用软件 | 短信报警模块(软件) | 台 | 1.00 | 4,301.10 | 4,301.10 | - | 详见附表五十一 |
| 52 | | 应用软件 | 门禁接入模块(软件) | 套 | 1.00 | 2,867.40 | 2,867.40 | - | 详见附表五十二 |
| 53 | | 应用软件 | 视频接入模块(软件) | 套 | 1.00 | 13,381.20 | 13,381.20 | - | 详见附表五十三 |
| 54 | | 应用软件 | 红外报警模块(软件) | 套 | 1.00 | 2,867.40 | 2,867.40 | - | 详见附表五十四 |
| 55 | | 普通电视设备(电视机) | 电视 | 台 | 1.00 | 3,822.24 | 3,822.24 | - | 详见附表五十五 |
| 56 | | 通信配套设备 | 操作台 | 套 | 1.00 | 4,779.00 | 4,779.00 | - | 详见附表五十六 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|--------------|--------------|----|-------|---------------|---------------|----------|------------|
| 57 | | 视频监控设备 | 监控摄像机 | 台 | 6.00 | 396.66 | 2,379.94 | - | 详见附表五十七 |
| 58 | | 视频监控设备 | 128路硬盘录像机 | 台 | 1.00 | 17,825.67 | 17,825.67 | - | 详见附表五十八 |
| 59 | | 移动存储设备 | 企业硬盘 | 块 | 16.00 | 1,519.72 | 24,315.55 | - | 详见附表五十九 |
| 60 | | 防火墙 | 防火墙 | 台 | 1.00 | 3,918.78 | 3,918.78 | - | 详见附表六十 |
| 61 | | 虚拟专用网(VPN)设备 | 网关 | 台 | 1.00 | 8,341.36 | 8,341.36 | - | 详见附表六十一 |
| 62 | | 交换设备 | 核心交换机 | 台 | 1.00 | 6,078.89 | 6,078.89 | - | 详见附表六十二 |
| 63 | | 交换设备 | 交换机 | 个 | 6.00 | 2,819.61 | 16,917.66 | - | 详见附表六十三 |
| 64 | | 不间断电源 | UPS | 套 | 1.00 | 34,915.37 | 34,915.37 | - | 详见附表六十四 |
| 65 | | 液晶显示器 | 显示器 | 个 | 1.00 | 908.01 | 908.01 | - | 详见附表六十五 |
| 66 | | 机柜 | 机柜 | 个 | 3.00 | 3,249.72 | 9,749.16 | - | 详见附表六十六 |
| 67 | | 网桥 | 无线网桥 | 套 | 1.00 | 864.81 | 864.81 | - | 详见附表六十七 |
| 68 | | 控制器 | 火灾报警控制器(联动型) | 台 | 1.00 | 11,624.44 | 11,624.44 | - | 详见附表六十八 |
| 69 | | 控制器 | 多线控制盘 | 套 | 1.00 | 346.95 | 346.95 | - | 详见附表六十九 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------------|-----------------|----|------|---------------|---------------|----------|------------|
| 70 | | 蓄电池及充电装置 | 蓄电池 | 组 | 1.00 | 243.73 | 243.73 | - | 详见附表七十 |
| 71 | | 机柜 | 立式机柜 | 台 | 1.00 | 824.86 | 824.86 | - | 详见附表七十一 |
| 72 | | 安全、检查、监视、报警设备 | 消防控制室图形显示装置 | 套 | 1.00 | 6,068.37 | 6,068.37 | - | 详见附表七十二 |
| 73 | | 控制器 | 气体灭火控制器 | 台 | 7.00 | 2,521.40 | 17,649.80 | - | 详见附表七十三 |
| 74 | | 机房环境监控设备 | 电气火灾监控设备 | 台 | 1.00 | 1,146.96 | 1,146.96 | - | 详见附表七十四 |
| 75 | | 控制器 | 应急照明控制器 | 台 | 1.00 | 5,197.64 | 5,197.64 | - | 详见附表七十五 |
| 76 | | 消防设备 | 泄压装置 | 个 | 9.00 | 865.00 | 7,784.99 | - | 详见附表七十六 |
| 77 | | 消毒杀菌用品 | 档案消毒柜 | 台 | 2.00 | 4,301.10 | 8,602.20 | - | 详见附表七十七 |
| 78 | | 图书档案保护设备 | 档案除尘净化整理台 | 台 | 2.00 | 36,320.40 | 72,640.80 | - | 详见附表七十八 |
| 79 | | 装订机 | 全自动线式档案、卷宗打孔装订机 | 台 | 1.00 | 32,400.00 | 32,400.00 | - | 详见附表七十九 |
| 80 | | 文件柜 | 通体三节柜 | 个 | 8.00 | 388.80 | 3,110.40 | - | 详见附表八十 |
| 81 | | LED 显示屏 | LED小间距大屏 | 套 | 1.00 | 23,760.23 | 23,760.23 | - | 详见附表八十一 |
| 82 | | 发电机 | 柴油发电机 | 套 | 1.00 | 35,030.07 | 35,030.07 | - | 详见附表八十二 |

| 序号 | 核心产品 (“△”) | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------|----------|----|-------|---------------|---------------|----------|------------|
| 83 | | 取暖器 | 电取暖 | 套 | 2.00 | 19,737.27 | 39,474.54 | - | 详见附表八十三 |
| 84 | | LED 显示屏 | 室外LED电子屏 | 套 | 1.00 | 23,417.10 | 23,417.10 | - | 详见附表八十四 |
| 85 | | 人力车 | 档案手推车 | 台 | 10.00 | 194.40 | 1,944.00 | - | 详见附表八十五 |
| 86 | | 金属质架类 | 书梯 | 台 | 7.00 | 210.60 | 1,474.20 | - | 详见附表八十六 |
| 87 | | 其他柜类 | 防磁柜 | 台 | 4.00 | 1,215.00 | 4,860.00 | - | 详见附表八十七 |
| 88 | | 保密柜 | 保密柜 | 个 | 10.00 | 891.00 | 8,910.00 | - | 详见附表八十八 |
| 89 | | 书柜 | 书柜 | 个 | 10.00 | 510.30 | 5,103.00 | - | 详见附表八十九 |
| 90 | | 其他柜类 | 消防柜 | 个 | 10.00 | 445.50 | 4,455.00 | - | 详见附表九十 |
| 91 | | 其他柜类 | 保管箱 | 个 | 1.00 | 1,053.00 | 1,053.00 | - | 详见附表九十一 |

附表一：中枢中转终端 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，便于维护管理</p> <p>2、具备有线与无线Lora两种自组网方式，实现对单个档案库房环控设备的整体智慧管控支持交换机功能，可级联，支持Modbus-TCP，实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享；</p> <p>3、支持对开关量信号的监控，实现报警控制等功能；</p> <p>4、支持Telnet和Web等多种配置形式；支持Server和Client工作模式；支持Windows串口驱动程序模式；支持TCP、UDP、ARP、ICMP和DHCP协议；支持所有Windows Native COM和网络中断自动恢复连接功能；支持过网关，跨路由通信；</p> <p>5、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>6、拥有易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具；</p> <p>7、工业无风扇、低功耗设计，IP30防护等级；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二：环境区域控制器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|--|
| | <p>1、屏幕尺寸：15寸以上</p> <p>2、分辨率：1920*1080及以上</p> <p>3、处理器：4核 1.0GHz及以上</p> <p>4、采用嵌入式系统，非Android、window等桌面操作系统，实现高性能、低功耗</p> <p>5、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>6、具备有线与无线Lora两种自组网方式，实现对单个档案库房环控设备的整体智慧管控</p> <p>7、支持Modbus-TCP，实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享</p> <p>8、实时显示档案库房温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据</p> <p>9、可以通过触摸屏远程控制管理库房内空调、恒湿一体机、霉菌净化机、新风机、除酸机等智能设备</p> <p>10、支持对灯光、窗帘等智能控制系统接入，实现通过触摸屏自动/手动控制</p> <p>11、支持一键开关机、一键静音等操作，实时展示设备启动状态，绿色表示正常运行</p> <p>12、可以通过触摸屏控制一键布防、撤防，控制红外双鉴布控状态，实现非法入侵联动报警</p> <p>13、可以显示接入设备通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题</p> <p>14、可以实时显示温湿度数据曲线（年、月、周、日四种形式），更直观地展示档案库房温湿度变化趋势</p> <p>15、可以设置定时存储时间（连续12个月），数据值自动存储</p> <p>16、可以通过USB接口导出历史数据，如温度、湿度、PM1.0、PM10、PM2.5、TVOC、CH2O、CO2等</p> <p>17、可以对报警信息存储与记录，方便用户对告警历史记录进行查询</p> <p>18、支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三：导航屏 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1、屏幕尺寸：21寸以上</p> <p>2、分辨率：1920*1080及以上</p> <p>3、支持RS-232、RS-485、USB、网口、音频输出等；</p> <p>4、支持通过TCP/IP协议与服务器通信；</p> <p>5、展示系统当前运行时间，档案库房综合空气质量指数、空气质量等级，方便管理人员概览</p> <p>6、实时展示系统报警日志、操作日志</p> <p>7、实时展示当前档案库房档案状态数据、档案类型数据，方便管理人员了解档案整体存放情况</p> <p>8、实时显示档案库房温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四：温湿度感知终端 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1、准精度：湿度 $\pm 3\%RH$，温度 $\pm 0.3^{\circ}C$（$25^{\circ}C$）</p> <p>2、温度量程：$-40^{\circ}C$--$+125^{\circ}C$</p> <p>3、湿度量程：0%RH--100%RH</p> <p>4、温度显示分辨率：$1^{\circ}C$</p> <p>5、湿度显示分辨率：1%RH</p> <p>6、支持485通讯</p> <p>7、可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信。</p> <p>8、支持一键开关机操作，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便</p> <p>9、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题</p> <p>10、可以实时展示温湿度变化曲线，更直观地展示档案库房温湿度变化趋势</p> <p>11、可以设置定时存储时间（连续12个月），温湿度值自动存储</p> <p>12、可以通过USB接口导出历史数据，如温度、湿度等</p> <p>13、支持数据上传服务器进行联网报警功能</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五：温湿度数据采集设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|--|
| 1 | <p>1、屏幕：4寸彩色触摸屏以上 2、处理器：800MHz及以上</p> <p>3、通信接口：RS4854、工作频段：410~510MHz5、工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>6、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>7、支持Lora扩频调制；</p> <p>8、支持AES加密；</p> <p>9、支持4级可调发射功率、8级可调空中速率、8等级波特率、116信道；</p> <p>10、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>11、发射功率最高可达22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>12、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>13、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>14、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六：环境中转终端 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| 1 | 1 | <p>1、支持对温度、湿度、CO2、CH2O、TVOC、PM2.5、PM1.0、PM10等档案库房主要环境参数的检测</p> <p>2、温度测量范围：-40 -- 100℃</p> <p>3、湿度测量范围：0 -- 100%RH</p> <p>4、PM2.5颗粒物浓度测量范围：0--999μg/m3</p> <p>5、PM10 颗粒物浓度测量范围：0--1000μg/m3</p> <p>6、PM1.0颗粒物浓度测量范围：0--1000μg/m3</p> <p>7、TVOC测量范围：0--2000μg/m3</p> <p>8、CO2测量范围：400--5000ppm</p> <p>9、CH2O测量范围：0--2000μg/m3</p> <p>10、支持485通讯</p> <p>11、可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信。</p> <p>12、支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便</p> <p>13、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题</p> <p>14、可以实时展示八组空气质量数据变化曲线，更直观地展示库房当前环境变换趋势。</p> <p>15、可以设置定时存储时间（连续12个月），自动存储八组空气质量数据</p> <p>16、可以通过USB接口导出历史数据，如温度、湿度、PM1.0、PM10、PM2.5、TVOC、CH2O、CO2等/17、支持数据上传服务器进行联网报警功能</p> |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表七：空气质量数据采集设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1、屏幕：7寸彩色触摸屏及以上</p> <p>2、处理器：800MHz及以上</p> <p>3、通信接口：RS485</p> <p>4、工作频段：410~510MHz</p> <p>5、工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>6、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>7、支持Lora扩频调制；</p> <p>8、支持AES加密；</p> <p>9、支持4级可调发射功率、8级可调空中速率、8等级波特率、116信道；</p> <p>10、接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>11、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>12、发射功率最高可达22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>13、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>14、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>15、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表八：净化加湿除湿恒湿一体机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1、触控屏：10寸触控屏以上</p> <p>2、调节范围（%RH）：10~99</p> <p>3、加水模式：手动/自动</p> <p>4、排水模式：自动</p> <p>5、运行噪音：38db~63db</p> <p>★6、加湿量（Kg/h）：6~9</p> <p>7、除湿量（L/24h）：120（25℃，90%RH）</p> <p>8、风量（m³/h）：0~1600（支持三档调速）</p> <p>9、TVOC净化效率：≥97%</p> <p>10、微生物净化效率：≥99.9%</p> <p>11、颗粒物净化净化效率：>99%；</p> <p>12、支持展示实时数据曲线</p> <p>13、支持导出历史数据</p> <p>14、支持更换滤芯提醒</p> <p>15、支持溢水保护、漏水保护、缺水保护</p> <p>16、支持平台联动：弹窗报警、声光报警、电话报警、短信报警</p> <p>17、水箱容积（L）：≥40</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表九：净化加湿除湿专用水车 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1、储水量（L）：110L以上</p> <p>2、供水模式：自动</p> <p>3、水管接口：快速接头</p> <p>4、电气接口：防水快速接头</p> <p>5、支持定时杀菌</p> <p>6、杀菌率（cfu/100ml）：大肠杆菌消杀率>99.99%</p> <p>7、支持溢水保护</p> <p>8、支持背光水位显示</p> <p>9、支持缺水、溢水报警指示</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十：新风机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|---|
| 1 | <p>1、净化方式：紫外线，负离子，光氢离子初中高效过滤器</p> <p>2、适用范围温度：1~38℃</p> <p style="text-align: center;">3、噪音：≤60db</p> <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 净化采用多重过滤，由初效，中效，高效，HEPa,光氢离子，负离子，紫外线原理生产制造。 2. 内置初、中效及高效过滤器除尘、除异味、除甲醛、降解TVOC及有害气体，有效地净化室内空气。 3. 微电脑智能控制，中文液晶显示工作状态，遥控手动相结合控制方式。实时显示设备当前运行状态。 4. 过滤器采用环保过滤材料，不产生辐射、不产生二次污染气体。 5. 采用壁挂式安装，节省空间。 6. 静音风机，风速可调。 7. 彩屏中文液晶显示器。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十一：空调控制终端 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| 1 | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1、遥控距离：0.1~15米 2、检测电流范围：0.6~100A <li style="text-align: center;">3、红外遥控角度：<±15°（视环境，角度，学习情况和遥控器灵敏度和外引线长度而定） 4、红外探头调整：360°可调，方便适应各种安装角度 5、支持485通讯 6、可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信 7、可以通过触摸屏进行对空调进行开机、关机、制冷、制热等操作，操作直观方便 8、可以通过触摸屏进行红外学习，简单易操作 9、可以通过触摸屏进行红外测试，以测试学习效果，测试简单高效 10、可以通过触摸屏擦除Flash，便于恢复出厂设置 <li style="text-align: center;">11、可以实时检测空调工作状态，直观展示空调开关机状态及运行模式 12、支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便 13、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十二：空调数据采集设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|---|
| | <p>1、屏幕：4寸彩色触摸屏以上</p> <p>2、处理器：800MHz及以上</p> <p>3、通信接口：RS485</p> <p>4、工作频段：410~510MHz</p> <p style="text-align: right;">5、工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>6、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>7、支持Lora扩频调制；</p> <p>8、支持AES加密；</p> <p>1 9、支持4级可调发射功率、8级可调空中速率、8等级波特率、116信道；</p> <p style="text-align: center;">10、接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p style="text-align: right;">11、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>12、发射功率最高可达22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p style="text-align: center;">13、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>14、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>15、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十三：空调 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1、二级能效及以上</p> <p>2、智能变频</p> <p>3、冷暖空调</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十四：线材 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--------------|
| | 1 | 空调线材、管材、安装施工 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十五：漏水感应线 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | 1 | 1、最大暴露温度：85℃ 2、报警泄漏量：线缆接触液体最小2cm; |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十六：漏水感知终端 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 1、反应时间：≤2S 2、检测距离：500 米 3、工作温度：-10℃ -- 50℃ 4、工作湿度：5% -- 95%RH（无冷凝） 5、支持485通讯 6、可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信。 7、支持干接点输出 8、可以在触摸屏查询报警记录 9、支持灵敏度调节 10、支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便 11、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题 12、支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十七：漏水数据采集控制设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1、屏幕：4彩色触摸屏以上</p> <p>2、处理器：800MHz及以上</p> <p>3、通信接口：RS485</p> <p>4、工作频段：410~510MHz</p> <p>5、工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>6、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>7、支持Lora扩频调制；</p> <p>8、支持AES加密；</p> <p>9、支持4级可调发射功率、8级可调空中速率、8等级波特率、116信道；</p> <p>10、接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>11、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>12、发射功率最高可达22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>13、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>14、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>15、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十八：人脸识别一体机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1、嵌入式Linux操作系统</p> <p>2、7英寸及以上触摸显示屏，屏幕比例16:9；分辨率1024*600</p> <p>3、5000张人脸容量</p> <p>4、200万双目摄像头，自动对焦</p> <p>5、照片视频防假</p> <p>6、1：N人脸对比时间≤0.2s/人，人脸识别正确率≥99%</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十九：磁力锁 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------|
| | 1 | 双门磁力锁（含开关、支架） |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十：电源 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 门禁专用电源 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十一：红外报警感知终端 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | <ul style="list-style-type: none"> 1、传感器类型：双元低噪声热释电红外传感器 2、微波天线种类：平面式天线附高频GaAsFET振荡器 3、防宠物等级：≤35kg 4、脉冲计数：-级(1P)、二级(2P)可选 5、安装方式：壁挂 6、工作温度：-10°C~+50°C(14°F~122°F) 7、LED显示：绿色:红外被触发；黄色:微波被触发；红色:报警 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十二：驱鼠控制终端 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | <ul style="list-style-type: none"> 1、支持485通讯 2、可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信。 3、覆盖面积广，驱鼠效率高 4、支持多频率超声波变频，智能驱鼠 5、支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便 6、可以在触摸屏对驱鼠功率进行高、中、低三级设置，以便用户根据需要选择对应工作模式 7、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十三：驱鼠采集控制设备 是否进口：否

| | | |
|------|----|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|

| | |
|----|--|
| | <p>1、屏幕：4彩色触摸屏以上</p> <p>2、处理器：800MHz及以上</p> <p>3、通信接口：RS485</p> <p>4、工作频段：410~510MHz</p> <p>5、工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>6、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>7、支持Lora扩频调制；</p> <p>8、支持AES加密；</p> <p>9、支持4级可调发射功率、8级可调空中速率、8等级波特率、116信道；</p> <p>10、接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>11、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>12、发射功率最高可达22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>13、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>14、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>15、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表二十四：系统集成服务 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | 1 | 技术支持、技术服务、配线、售后、线材材料及施工布线（明线） |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十五：拼接屏 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 工业级面板，适合7*24小时连续工作；支持选配同轴高清HDCVI信号接入，轻松实现模拟高清显示；支持选配高清网络解码模块，支持IPC、NVR等视频流接入并解码显示；显示单元亮度均匀，无边界暗影现象；画面细腻，色彩丰富；高清晰度、高亮度、高色域；视角可达178°，趋近于水平；显示面积大、体积小、重量；稳定运行寿命超长，维护成本低；挂架、支架、机柜等多种方式供用户选择；金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十六：拼接屏支架 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--------------|
| | 1 | 拼接屏支架（前维护支架） |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十七：HDMI线 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|-------------|
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十八：视频处理器 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|----------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 满足4路输入，8路输出及以上 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十九：会标屏 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|------------------------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | P4全彩，定制，长度不少于4.4米，高度不低于0.56米 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十：专业功放 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.机箱设计，体积小，重量轻。 2.采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 4.智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 5.标准XLR输入接口，和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 6.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 7.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 8.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2.THD+N(@1/8功率下)：≤0.01% 3.分离度(@1KHz)：≥80dB 4.阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms 5.信噪比（A计权）：≥93d |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十一：专业音箱 是否进口：否

| | | |
|------|----|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|

| | |
|----|---|
| | <p>适用范围</p> <p>与专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统，适用于KTV房，高档会议室及多功能厅等场所的补声使用。</p> <p>功能特点</p> <p>1 由采用1只中低音喇叭单元和2只高音单元组成。</p> <p>技术参数：1.频响：70Hz~20KHz</p> <p>2.灵敏度：95dB/W/M</p> <p>3.最大声压级（额定/峰值）：117dB/122dB</p> <p>4.覆盖角度：(H)120°(V)60°</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三十二：支架**QB** 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------|
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十三：调音台 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1.麦克风输入：≥8路</p> <p>2.线路输入：单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>3.USB接口：外接U盘播放音乐</p> <p>4.效果器：包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型</p> <p>5.USB声卡端口：支持电脑播放/录音，通过CH11/12通道回放</p> <p>6.幻象电源：+48V带开关</p> <p>7.频率响应：20Hz-20kHz，±2dB</p> <p>8.失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted</p> <p>9.灵敏度：+21dB~-30dB</p> <p>10.信噪比：<-100dB A-weighted</p> <p>11.单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80 Hz</p> <p>12.立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz</p> <p>13.主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十四：音频处理器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1.输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除</p> <p>2.输出通道：图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器</p> <p>3.频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>4.总谐波失真+噪声：≤0.003%,4dBu</p> |
| | 2 | <p>1.输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除</p> <p>2.输出通道：图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器</p> <p>3.频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>4.总谐波失真+噪声：≤0.003%,4dBu</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十五：抑制器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1.输入通道及插座：XLR与TRS多功能座模拟输入</p> <p>2.输出通道及插座：XLR公座+TRS公座 模拟输出</p> <p>3.输入范围：≤+20dBu</p> <p>4.频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB）</p> <p>5.信噪比：≥103dB@1kHz 20dBu（A计权）</p> <p>6.失真度：<0.012% OUTPUT=0dBu/1kHz</p> <p>7.通道分离度：>82dB(1kHz)</p> <p>8.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波</p> <p>9.Q值范围：10-50</p> <p>10.啸叫寻找时间：0.1—0.5S</p> <p>11.传声增益：4—8dB</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十六：无线会议麦 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1. 频率范围：640-690MHZ 807-830MHz</p> <p>2. 频道间隔：50MHZ</p> <p>3. 载波稳定度：±0.005%以内</p> <p>4. 动态范围：100dB</p> <p>5. 最大频偏：±45KHZ</p> <p>6. 音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB)</p> <p>7. 信噪比：>105dB</p> <p>8. 总谐波失真：≤0.5%</p> <p>9. 有效使用距离：空旷50米</p> <p>麦克风指标</p> <p>1.天线程式：内置螺旋天线</p> <p>2.输出功率：高功率30mW；低功率3mW</p> <p>3.供电方式：充电电池或直接使用接收机开关电源插入会议底座上的充电口替代电池</p> <p>4.使用时间：30mW时大于10个小时</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十七：无线手持话筒 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|--|
| | <p>1.调制方式：宽带调频（FM）</p> <p>2.频率范围：530-580MHz，640-690MHz</p> <p>3.信道数目：预置频道，通道间隔250kHz</p> <p>4.频率稳定度：±0.005%</p> <p>5.动态范围：100dB</p> <p>6.最大频偏：±48kHz</p> <p>7.音频频率响应：50Hz-16.5kHz</p> <p>8.综合信噪比：105dB</p> <p>9.综合失真：≤0.3%</p> <p>10.相邻信道抑制：≥70dB</p> <p>11.工作距离：约100-150m</p> <p>接收机指标</p> <p>1.接收方式：自动选讯接收</p> <p>2.振荡方式：锁相环（PLL）频率合成</p> <p>3.天线输入：BNC插座/（50Ω）</p> <p>4.中频：110MHz，10.7MHz</p> <p>5.灵敏度：12dBuV(80dBS/N)</p> <p>6.杂散抑制：≥75dB</p> <p>7.最大输出电平：+10dBV</p> <p>发射器指标</p> <p>1.天线：手持麦克风内置天线</p> <p>2.供电：电池</p> <p>3.电池寿命：>6小时</p> <p>4.工作环境温度：-10℃到+50℃</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三十八：电源管理器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1.额定输出电流：30A</p> <p>2.可控制电源：8路及以上</p> <p>3.每路动作延时时间：1秒及以下</p> <p>4.供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A</p> <p>5.单路额定输出电源：10A</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三十九：电视 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | 1 | 屏幕尺寸：98英寸以上 分辨率：超高清4K 系统：Android WIFI频段：2.4G&5G |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十：屏幕移动支架 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 【通用参数】 1、与采购项39相匹配，可升降。 2、用于各种类型办公室、会议室、多媒体教室、教育培训、商务会展、展馆展厅、医疗会诊，以及远程视频会议等多重场景需求。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十一：会标屏 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|------------------------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | P4全彩，定制，长度不少于5.1米，高度不低于0.56米 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十二：LED小间距大屏 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 1、P1.86显示尺寸：定制，宽度不少于3.8米，高度不低于2.2米 2、像素间距（mm）：≤1.8604 3、高刷新、高灰阶，模组分辨率（W×H）不低于：172×86=14792 4、刷新率可达3840Hz以上，灰度12~13 Bit，显示画面细腻真实，亮度稳定均匀，无闪烁，无颗粒感。 5、高视角、高对比度，对比度达5000:1，视角可达140°以上，可靠性高，使用寿命长。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十三：空调 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 2P挂式变频冷暖空调 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十四：激光复印机 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | ★每分钟打印38页以上，可A3打印，黑白打印，双面打印，10英寸以上触屏，高分辨率 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十五：目录柜 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 通体玻璃柜 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十六：期刊架 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四十七：智慧一体化档案馆管理控制总平台（软件） 是否进口：否

| | | |
|------|----|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|

| | |
|----|---|
| 1 | <p>一体化管理平台系统采用B/S架构，用户可以通过局域网访问平台。该平台支持库房集中管理和十防设备管理、档案库房内的实体档案管理，记录档案相关信息，并根据档案相关位置信息对档案存放介质智能密集架架体进行远程控制等。</p> <p>★1、系统支持对多种设备进行监测和管理，包括温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、加除湿设备、新风、安防设备、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘等；</p> <p>★2、系统可提供非常方便的环控设备管理功能，用户可以使用平台直接进行环控设备的添加、删除和修改操作，而无需使用外部程序来管理环控设备。</p> <p>3、系统支持对人员进出记录进行查询，用户可以通过平台查询人员进出记录，了解人员进出档案室的情况，方便管理和控制；</p> <p>4、系统支持门禁人员信息管理，用户可以对门禁设备内的人员信息进行增、删、改。</p> <p>5、平台可以查看档案室实时视频监控，用户可以通过平台查看档案室的实时视频监控情况，了解档案室的实时状态，方便管理和控制档案库房安全以及设备运行状态。</p> <p>6、系统支持创建联动控制任务，当环境条件超限时，可以自动控制相应设备动作。</p> <p>7、系统支持档案管理：可以对档案类型新增、修改、删除，支持的自定义字段类型包括数值类型、文本类型、下拉框类型等多种类型</p> <p>8、系统支持对档案盒进行管理，用户可以批量导入档案盒信息，并且可以批量绑定层架位置还可对档案进行批量组盒设置，使得批量更改档案位置更加便捷，方便管理和维护档案；</p> <p>9、系统集成RFID管理功能，可以借助RFID硬件设备远程实现档案的上架、回收、借阅、延期、归还、盘点操作。</p> <p>10、系统支持RFID安全门禁管理，当未授权状态文档通过安全门禁时，安全门禁会发出声光报警，同时系统会记录报警信；</p> <p>11、系统支持追溯档案历史信息，可以查看档案新建后的借阅、归还、移库等历史记录，方便用户进行对档案误操作进行追溯管理；</p> <p>12、系统必须具有档案回收站，可以对进入档案回收站的档案进行恢复和彻底删除，防止档案误操作，保障档案的完整性和安全性；</p> <p>13、系统支持对密集架系统进行远程控制，开架、合架、停止、解锁操作，方便用户进行管理和控制；并且可以根据档案位置信息进行相应位置档案柜的开架操作。方便用户的对档案远程操作。</p> <p>14、平台支持按年度、类型、状态、保管期限、保密级别对档案进行统计；</p> <p>15、平台可进行数据备份、数据还原以及缓存清理操作，方便用户数据的完整性和安全性。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表四十八：服务器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1、规格：2U机架式</p> <p>2、电源：1100W及以上</p> <p>3、处理器：FT-2000+/64及以上</p> <p>4、内存：32GB及以上</p> <p>5、硬盘：4T及以上</p> <p>6、网口：至少2*千兆网口、2*万兆网口、1*BMC远程管理网口</p> <p>7、系统：正版银河麒麟操作系统</p> |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表四十九：显示器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 1、面板尺寸:23.8英寸FHD及以上 2、屏幕比例:16:9 3、分辨率:1920x1080@60Hz及以上 4、可视角度:178°/178°及以上(水平/垂直) 5、接口类型:HDMI1.4、VGA |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十：交换机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 1、端口类型 ≥24个10/100/1000Base-T电口 2、交换容量(G) 80Gbps以上 3、功率(W) 支持PoE+ 4、MAC地址表 最多支持MAC (Media Access Control) 5、以太网特性 支持MAC地址学习数目限制 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十一：短信报警模块（软件） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | 1 | 短信、电话自动发送模块、温湿度超标报警、漏水报警、红外报警、烟雾报警等 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十二：门禁接入模块（软件） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 实现人脸识别门禁的接入，可以直接从平台维护门禁信息、人员信息，采集人员出入记录及设备告警信息。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十三：视频接入模块（软件） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 实现摄像机接入平台（包含接入授权）（非跨软件操作），直接从平台调取摄像机实时视频 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十四：红外报警模块（软件） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | 1 | 可任意进行撤防和布防，布防时，当有非法闯入时，监控主系统立刻报警，实现短信、声光、邮件同时报警，通知值班人员或相应的主管人员 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十五：电视 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 1、屏幕尺寸：86英寸及以上 2、分比率：超高清4K 3、系统：Android 4、WIFI频段：2.4G&5G 5、支持档案库房空气质量、温湿度曲线、库房概览、视频监控、档案类型、报警监测等大屏展示 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十六：操作台 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五十七：监控摄像机 是否进口：否

| | | |
|------|----|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|

| | |
|----|---|
| | <p>1、≥200万像素</p> <p>2、需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080@30fps。</p> <p>3、在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。</p> <p>4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>5、信噪比不小于59dB。</p> <p>6、需具大于105dB宽动态。</p> <p>7、需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>8、支持区域遮盖功能，并能支持4块区域。</p> <p>9、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个MAC地址。</p> <p>10、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更等功能。</p> <p>11、可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>12、需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>13摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>14、需具有1路报警输入、1路报警输出、1个音频输入、1个音频输出接口。</p> <p>15、不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>16、需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>17、设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。</p> <p>18、需支持本地SD卡存储，最大支持128G，并支持存储卡可使用时长显示。</p> <p>19、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表五十八：128路硬盘录像机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1、3U机架式16盘位及以上网络硬盘录像机，整机采用无线缆模块化设计，搭载1+1冗余电源、1+1冗余风扇</p> <p>【硬件规格】</p> <p>1、存储接口：SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配20TB硬盘</p> <p>2、视频接口：具备HDMI，VGA，DP，V-DP等接口</p> <p>3、RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表五十九：企业硬盘 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-------------------------------------|
| | 1 | 12TB企业硬盘 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六十：防火墙 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | 1、端口及硬件要求 ≥5个10/100/1000Base-T以太网接口 2、≥2个1000BASE-X SFP端口（Combo） 3、≥1个外置USB接口 4、AAA服务 Portal认证、RADIUS认证、HWTACACS认证、PKI /CA（X.509格式）认证、域认证、CHAP验证、PAP验证 5、防火墙 SOP虚拟防火墙技术，支持CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化 6、可以防御Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP分片报文、ARP欺骗、ARP主动反向查询、TCP报文标志位不合法超大ICMP报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood等多种恶意攻击 7、基础和扩展的访问控制列表 8、基于时间段的访问控制列表 9、基于用户、应用的访问控制列表 10、ASPF应用层报文过滤 11、静态和动态黑名单功能 12、MAC和IP绑定功能 13、基于MAC的访问控制列表 14、支持802.1q VLAN 透传 15、病毒防护 基于病毒特征进行检测 16、支持病毒库手动和自动升级 17、报文流处理模式 18、支持HTTP、FTP、SMTP、POP3协议 19、支持的病毒类型：Backdoor、Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Viruses等 20、支持病毒日志和报表 21、深度入侵防御 支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS等常见的攻击防御 22、支持缓冲区溢出、SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御 23、支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级） 24、支持攻击特征库的手动和自动升级（TFTP和HTTP） 25、支持对BT等P2P/IM识别和控制 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六十一：网关 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-------------------------------------|
| | 1 | 高性能万兆路由器，适用带宽5G，最高支持管理256个AP |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六十二：核心交换机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | 1、端口类型★ ≥24 *10/100/1000TX以太网端口 2、≥2个SFP端口 3、≥ 2个SFP+端口 4、MAC地址表 最多支持MAC (Media Access Control) 5、以太网特性 静态MAC配置 6、支持端口镜像和流镜像功能 7、支持端口聚合 8、支持10GE口聚合 9、支持端口隔离 10、支持STP/RSTP/MSTP 11、支持IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态端口聚合 12、支持Jumbo Frame 13、VLAN 支持基于端口的VLAN 14、支持MAC VLAN 15、支持Guest VLAN 16、ARP 支持ARP Detection功能 17、支持ARP限速 18、DHCP 支持DHCP Client 19、支持DHCP Snooping 20、支持 DHCP Relay 21、支持DHCP Option82 22、IPv4、IPv6 支持IPv4/IPv6静态路由、双协议栈 23、支持DHCPv6 Client、DHCPv6 Snooping 24、支持ND、PMTU 25、支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、IPv6 SSHv2、IPv6域名解析 26、广播/多播/单播风暴抑制 支持基于端口速率百分比的风暴抑制 27、支持基于PPS的风暴抑制 28、QoS 支持Diff-Serv QoS 29、支持802.1p、DSCP优先级映射 30、支持SP/WRR/SP+WRR 31、流量限速 32、镜像 支持端口镜像 33、支持流镜像 34、安全特性 支持用户分级管理和口令保护 35、支持SSH2.0 36、支持端口隔离 37、支持 802.1X 38、支持端口安全 39、支持MAC地址认证 |

| | |
|----|--|
| | <p>40、支持IP Source Guard</p> <p>41、支持HTTPs</p> <p>42、加载与升级 支持FTP（File Transfer Protocol）加载升级</p> <p>43、支持TFTP（Trivial File Transfer Protocol）加载升级</p> <p>44、管理 支持命令行接口（CLI）配置</p> <p>45、支持Telnet远程配置</p> <p>46、支持通过Console口配置</p> <p>47、支持SNMP（Simple Network Management Protocol）</p> <p>48、支持RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录</p> <p>49、支持IMC网管系统</p> <p>50、支持WEB网管</p> <p>51、支持系统日志</p> <p>52、支持分级告警</p> <p>53、支持NTP</p> <p>54、维护 支持调试信息输出</p> <p>55、支持Ping、Tracert</p> <p>56、支持Telnet远程维护</p> <p>57、支持NQA</p> <p>58、支持DLDP</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六十三：交换机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1、端口类型 ≥24个10/100/1000Base-T电口(包含两个uplink口，可作为上行口)</p> <p>2、2个10G Base-X SFP+ 光口(uplink口)</p> <p>3、交换容量(G) 88Gbps</p> <p>4、转发性能(Mpps) 65.7Mpps</p> <p>5、功率（W） 支持PoE+</p> <p>6、整机最大输出：225W，单端口最大供电功率 30W</p> <p>7、MAC地址表 最多支持MAC（Media Access Control）地址：16K</p> <p>8、以太网特性 支持MAC地址学习数目限制(MAC地址深度最大支持8K)</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六十四：UPS 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1、3D15KS,≥13.5KW;</p> <p>2、支持冗余并机模式：按UPS大小自动分配负载量，无需额外选配并机柜；</p> <p>3、电池冷启动功能，电池放电欠压保护后，市电恢复时可自动启动UPS；</p> <p>4、输入功率因素：≥0.99；</p> <p>5、相数：三相+N+G；</p> <p>6、输入电压范围：304VAC~478VAC</p> <p>7、输入频率：46Hz~54Hz；</p> <p>8、输出功率因素：≥0.9；</p> <p>9、输出电压稳定度：220±1%VAC</p> <p>10、输出频率：50/60±1%Hz</p> <p>11、输出波形：正弦波；</p> <p>12、过载能力：105%~130%维持10分钟后输出转为旁路； 130%以上维持1分钟；</p> <p>13、逆变器效率（负载100%）：≥94；</p> <p>14、静态旁路转换时间：0ms；</p> <p>15、保护功能 具有交流输入过压、欠压保护，输出过压欠压保护，输出过载短路保护，电池欠压预警保护，机内过温保护；</p> <p>16、采用阻燃材料；自放电后剩余容量（25度）：3个月后>90%；寿命：设计寿命10年以上，循环使用次数600次以上；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六十五：显示器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1.名称：24寸显示器及以上</p> <p>2.规格：屏幕比例：16:9 分辨率：1920*1080及以上</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六十六：机柜 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------|
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六十七：无线网桥 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 规格：300M无线及以上，内置高增益双极化天线，提供高性能无线网桥 (TL-支持Passive(CPE20 1)POE 和DC供电； |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六十八：火灾报警控制器（联动型） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| | 1 | (需要与原有消防系统对接) 立柜式/琴台式, 不含柜(琴台), 7寸真彩液晶屏及以上, 配接JBF5155, 带打印功能, 含控制器系统电源和一路联动电源。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六十九: 多线控制盘 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 入柜式2U, 多线控制, 每路一启一停一回答。配接JBF5155输入/输出模块使用。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十: 蓄电池 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|------------------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 用于JBF-11SF-C系列火灾报警控制器。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十一: 立式机柜 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 容量28U-30U。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十二: 消防控制室图形显示装置 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 一体式设备, 液晶屏尺寸18寸以上, 含鼠标、键盘, 用于青鸟消防系统火灾报警控制器、可燃气体报警控制器、电气火灾监控设备通讯, 可入柜/壁挂安装。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十三: 气体灭火控制器 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | (需要与原有消防系统对接) 壁挂式, 单回路, 控制一个灭火区, 最大容量80点 联网型 内置WIFI模块 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十四: 电气火灾监控设备 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 壁挂式, 2.6英寸液晶屏以上, 内置WIFI模块, 支持APP无线调试及云端报警功能, 带联网功能(从机), 单回路, 满载容量64点, 带打印, 含备电。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十五: 应急照明控制器 是否进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 1、材质：金属外壳 2、防护等级：IP33 3、应急时间：≥180分钟 4、显示：2.6寸RBG彩屏以上 5、通讯接口：RS485、CAN 6、具有联动接口和联动输出接口 7、具有备用电源 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十六：泄压装置 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------|
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十七：档案消毒柜 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 1、容积：400L及以上 2、托盘层数：4层 3、臭氧发生量：1000 mg/h及以上 4、控制方式：微电脑自动控制 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十八：档案除尘净化整理台 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 1、PM2.5一次通过净化效率：99%；除菌率：99% 臭氧释放量：<0.1mg/m ³ ； 2、洁净空气量（m ³ /h）：350 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七十九：全自动线式档案、卷宗打孔装订机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | 1 | 孔径φ4.5/φ5；打孔边距5-220mm；前后调边距0-210mm |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十：通体三节柜 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------|
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十一：LED小间距大屏 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 1、P2显示尺寸：定制，宽度不少于2.8米，高于不低于1.6米 2、像素间距（mm）： ≤ 2 ，模组分辨率（W×H）不低于：160×80=12800 3、刷新率可达2880Hz以上，灰度14Bit以上，显示画面细腻真实，亮度稳定均匀，无闪烁，无颗粒感。 4、具有列上、列下消隐功能，高刷新率，首行偏暗改善，低灰偏色、麻点改善灯功能。 5、对比度可达5000:1，视角可达140°以上，可靠性高，使用寿命长。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十二：柴油发电机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 1、功率(KW) ≥ 150 KW 2、频率(Hz) ≥ 50 HZ 3、输出电压230V-400V 4、最大输出电流(A) ≥ 271 A |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十三：电取暖 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | 1 | ≥ 60 KW，具有防漏电、防干烧、防超温、防冻功能 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十四：室外LED电子屏 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | 1 | P10单红色，定制，长度不少于17米，高度不低于0.57米 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十五：档案手推车 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|------------|
| | 1 | 三层 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十六：书梯 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|------------|
| | 1 | 三层 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十七：防磁柜 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十八：保密柜 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 双节 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八十九：书柜 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表九十：消防柜 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表九十一：保管箱 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 符合国家及行业相关标准 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

智慧库房建设设备采购：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人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;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 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;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 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;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 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,或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(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；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应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，否则其投标文件无效。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（智慧库房建设设备采购）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

（3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

（4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（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民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2使用综合评分法的采购项目，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人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（智慧库房建设设备采购）

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| (一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
|--------------------------------|------------------------------------|

| | |
|--|--|
| <p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被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。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>法定代表人授权书</p> | <p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p> |

表二符合性审查表：

合同包1（智慧库房建设设备采购）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

表三详细评审表：

智慧库房建设设备采购

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|------------------------------------|---|
| 分值构成 | 技术部分67.5分 商务部分2.5分 报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | 技术要求 (30.0分) | 技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理；无标识则表示一般指标项，单项产品一般指标项超过十项以上不满足的按否决投标处理；一般指标项全部满足技术要求的得30分，一般指标项每一项负偏离的扣3分，最多扣30分。 |
| | 供货阶段方案 (7.5分) | 评标委员会根据供应商提供的供货阶段方案，从以下5方面进行评审：①时间安排；②供货计划；③人员配置；④供货渠道；⑤供货方式；方案完整且符合本项目实际情况得7.5分，其中每缺少一项扣1.5分，出现方案内容自身表述不一致或对比有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、只有简单描述的、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购人需求）的扣1分，没有不得分。 |
| | 验收阶段方案 (7.5分) | 评标委员会根据供应商提供的验收阶段方案，从以下5方面进行评审：①验收准备工作；②验收标准和依据；③验收流程；④配合验收的人员安排；⑤验收方案；方案完整且符合本项目实际情况得7.5分，其中每缺少一项扣1.5分，出现方案内容自身表述不一致或对比有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、只有简单描述的、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购人需求）的扣1分，没有不得分。 |

| | | |
|------|-----------------|--|
| | 安装调试阶段方案 (7.5分) | <p>评标委员会根据供应商提供的安装调试阶段方案，从以下5方面进行评审： ①人员配备；②安装措施；③调试措施；④安装调试的工期保障措施； ⑤安装调试的应急预案；方案完整且符合本项目实际情况得7.5分，其中每缺少一项扣1.5分，出现方案内容自身表述不一致或对比有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、只有简单描述的、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购人需求）的扣1分，没有不得分。</p> |
| | 培训阶段方案 (7.5分) | <p>评标委员会根据供应商提供的培训阶段方案，从以下5方面进行评审： ①培训计划；②配备的专职培训人员或讲师；③培训内容重点难点；④培 训结果保障措施；⑤培训效果跟踪；方案完整且符合本项目实际情况得7.5分，其中每缺少一项扣1.5分，出现方案内容自身表述不一致或对比有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、只有简单描述的、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购人需求）的扣1分，没有不得分。</p> |
| | 售后服务方案 (7.5分) | <p>评标委员会根据供应商提供的售后服务方案，从以下5方面进行评审： ①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安 排；⑤售后应急处理方案；方案完整且符合本项目实际情况得7.5分，其中每缺少一项扣1.5分，出现方案内容自身表述不一致或对比有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、只有简单描述的、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购人需求）的扣1分，没有不得分。</p> |
| 商务部分 | 承诺 (2.5分) | <p>1、供应商承诺保证在产品出现故障和问题时负责人能够1小时内响应，24小时内到达现场提供售后支持的得1.5分，否则不得分。响应文件中提供加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。2、供应商承诺保证可提供专职售后人员的得1分，否则不得分。响应文件中提供加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p> |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230901]QTHC[GK]20230014**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、七台河市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

（模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四）供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被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。

八、承诺通过下列合法渠道,可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,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等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

附件:缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

| | |
|------------------------|------------------------|
| 法定代表人身份证扫描件 国徽面 | 法定代表人身份证扫描件 人像面 |
| 授权委托人身份证扫描件 国徽面 | 授权委托人身份证扫描件 人像面 |

____年____月____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ | 1.1 | | | |
| | | | 1.2 | | | |
| | | | | | | |
| 2 | | ★ | 2.1 | | | |
| | | | 2.2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

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，提供的货物全部由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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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）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。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：
日期：

格式九：

分项报价明细表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

| 序号 | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
|-----|------|------|------|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| ... | | | | |

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。