

招 标 文 件

项目名称：溧阳市行政审批局智慧库房建设项目

项目编号：双言采公-2022-001

采购单位：溧阳市行政审批局

代理机构：溧阳双言工程项目管理有限公司

发放时间：2022 年 5 月 10 日

目 录

前 附 表.....	3
第一章 总 则.....	4
第二章 投标文件的内容.....	11
第三章 项目内容及技术要求.....	12
第四章 合同主要条款.....	17
第五章 评标细则.....	20
第六章 附件.....	24

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目综合说明： 项目名称：溧阳市行政审批局智慧库房建设项目 项目预算：人民币 360 万元 最高限价：人民币 359.75万元 项目质量要求：合格 合同日期：签订合同后，60天内完成项目的所有工作内容
2	投标单位资格要求：详见招标公告 是否接受联合体：否
3	招标文件售价：人民币伍佰圆整。
4	现场踏勘：采购人不组织，投标单位自行踏勘。 详见招标公告。 本项目不召开标前答疑会。 投标单位如有疑问，请将疑问于 2022 年 5 月 17 日中午 11：30前以书面形式递交或传真（经确认）至溧阳双言工程项目管理有限公司。
5	投标文件份数：正本一份、副本二份。 投标文件正、副本均分开密封、标志，未按规定装订、密封、标志的投标文件不予接收。
6	投标文件提交截止时间：2022 年 5 月 31 日 14：00 投标文件提交：投标单位在招标文件规定的“投标文件递交截止时间前”将投标文件签字或盖章并密封完毕后邮寄至溧阳双言工程项目管理有限公司（溧阳市昆仑街道平陵西路352号6幢3楼招标部），收件人：雷工，联系电话：0519-80992882，邮寄接收截止时间：2022 年 5 月 31 日下午2:00邮寄接收以到达为准，请供应商自行考虑邮寄在途时间（建议优先使用顺丰快递），确保在响应文件递交截止时间前到达。 地 点：溧阳市平陵西路 352 号 6 幢 3 楼招标部
7	开标时间：2022 年 5 月 31 日 14：00 地点：溧阳双言工程项目管理有限公司开标室。由于疫情防控需求，本次开标会议为“不见面开标”方式（视频会议）
8	本项目评审规则：详见招标文件内评审细则。
9	评审结果确定的原则：详见招标文件内结果确定的原则。
10	付款方式：在合同签订生效后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%，工程通过验收合格后十日内付合同金额的 97%，剩余 3%作为质保金待合同履行满贰年后一次性付清，付款同时乙方须应向甲方提供相应金额的正式发票。
11	采购人名称：溧阳市行政审批局 联系人：谢先生 联系电话：0519-87209809
12	代理机构名称：溧阳双言工程项目管理限公司 联系人：雷先生 联系电话：0519-80992882

第一章 总 则

- 1、**项目概况：**详见招标公告。
- 2、**投标单位资格要求：**详见招标公告。
- 3、**招标范围：**项目清单范围内的全部内容。
- 4、**投标费用**

4.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购代理机构对上述费用不负任何责任。

4.2 本文件资料售价见前附表所述。

5、招标文件组成

5.1 招标文件是用以阐明所需工程货物及服务、招标程序的资料。本招标文件、代理机构在开标之前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是招标文件的组成部分，对投标单位起约束作用。

5.2 投标单位仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，立即与本公司联系解决。

5.3 投标单位应认真审阅招标文件中所有的采购须知、合同条件、规定格式、技术规范或技术要求、图纸。如果投标单位编制的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标单位自负。实质上不响应招标文件要求的投标文件将被招标代理机构拒绝。

6、招标文件的澄清通知与修改

6.1 代理机构向投标单位提供的有关资料和数据，是代理机构现有的能使投标单位利用的资料。代理机构对投标单位由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

6.2 投标单位提出的与投标有关的任何问题须在收到招标文件后，按规定时间以书面形式递交或传真（经确认）至采购代理机构，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受。

6.3 所有有关招标文件的修改、澄清通知均以邮件形式在发布到投标单位指定邮箱，所有获得招标文件的投标单位应及时查阅。

6.4 为使投标单位在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，代理机构可酌情延长提交招标文件的截止时间，具体时间在招标文

件的修改、补充等通知中予以明确。

7、投标报价

7.1 投标总价应包括招标文件所确定的招标范围相应商品的费用等包含响应招标文件采购要求的所有费用。

本次投标设最高限价为：人民币 359.75 万元；，其中暂列金额 38 万元，各投标人的投标报价不得高于最高限价和单项子目控制单价，对高于最高限价和单项子目控制单价或改变暂列金额的投标书将被作为无效响应文件处理。

7.2 投标报价方式：详见投标报价表。

7.2.1 本项目投标报价为**全费用固定单价**，该价格应包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应前期费用、供方应交纳的各项税款（增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和招标文件所要求的相关服务等全部内容。**投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标单位不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在投标、项目实施期间不因市场变化因素而变动。**

7.2.2 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标书、开标一览表。

7.2.3 投标人应按照招标文件规定格式填报一览表、投标报价表（含分项报价）。

7.2.4 一项内容只允许一个报价，代理机构不接受任何有选择性的报价或附条件的报价。响应文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示，除非合同的特殊条款另有规定。

7.2.5 投标报价必须打印，各项目必须填写完整、准确，供货周期需如实填报。报价单必须加盖单位公章，法人代表或委托授权人签字。

7.4 **投标报价次数：本项目采用一次报价，投标文件的投标报价即是最终报价及中标价。**

8、投标文件的组成

详见第二章《投标文件的组成》

9、投标保证金

9.1 本项目不设投标保证金

10、投标文件的份数和签署

10.1 投标单位应提交装订完好的投标文件壹份“正本”和贰份“副本”。投标文件

正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

10.2 投标文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，由投标单位法定代表人或其授权委托人亲自签署并加盖法人单位公章。

10.3 投标文件应无涂改和行间插字，投标单位造成的必须修改的错误，修改处应由投标文件签字人签字证明并加盖印鉴，否则修改无效。

11、投标文件的有效期

自提交投标文件截止之日起 60天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的响应，将被拒绝。

12、投标文件的密封、装订与标志

12.1 投标单位应将投标文件正副本分开密封并在封袋骑缝处加盖投标单位公章。

12.2 所有封袋上都应写明采购单位名称、投标单位名称、采购项目名称。

12.3 投标单位未按上述规定提交投标文件，其投标文件将被拒绝。

13、投标文件提交截止时间

投标单位应在规定的截止日期和时间之前将投标文件提交至代理机构，凡逾期送达的投标文件将视为无效投标文件处理。

14、投标文件的修改和撤回

14.1 递交投标文件以后，投标单位可以提出书面修改和撤回要求，但这种修改和撤回，必须在规定的投标文件递交截止时间前。投标单位修改文件的书面材料，须密封送达代理机构，同时应在封套上标明“修改投标文件（并注明项目编号）”和“开标时启封”字样。

14.2 在递交投标文件截止时间后，投标单位要求撤回已递交的投标文件的，其投标保证金将不予退还

15、开标时间

开标时间：2022 年 5 月 31 日 14: 00

16、开标程序

16.1 代理机构按规定的时间、地点主持开标活动。开标活动由代理机构、采购单位、投标单位及有关方面代表参加。

16.2 采购单位、投标单位应委派代表准时参加，各位投标人自行下载腾讯会议(电脑端或手机端)软件，确保音频和视频能正常接入及输出，并准时参加会议。

16.3 开标期间请各投标单位授权委托人登陆招标代理机构提供的会议室参加开标

活动，请各投标人提前半小时内进入会议室，登录会议室后请备注单位简称，如未参与开标会议则视为对开标结果无异议。

16.4 唱标：开标时招标人代表、监督人员检查投标文件密封及签章情况，确认无误后当众拆封唱标，公布投标单位的名称、投标价格等。唱标结束后，各投标单位核对开标记录表上各自的信息，如有异议请提出，在2分钟内未提出异议，否则视为入围的投标单位无异议。

17、评审小组

17.1 代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建评审小组，评审小组由采购单位代表、专家评委组成。

采购单位可以推荐代表参加评审小组，但人数不得超过评审小组成员总人数的三分之一。参加评审的采购单位代表，必须向代理机构提交采购单位代表身份授权函或证明。

技术复杂的项目，经评审小组批准，采购单位代表可以推荐一名技术人员进入评标现场，仅协助采购单位代表介绍采购项目的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经评审小组批准，采购单位的其他任何人员禁止进入评审现场。

17.2 评审小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

17.2.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

17.2.2 可以要求投标单位对投标文件有关事项作出解释或澄清；

17.2.3 推荐中标候选人名单；

17.2.4 向代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

17.3 评审小组成员应当履行下列义务：

17.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

17.3.2 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

17.3.3 对评标过程和结果，以及投标单位的商业秘密保密；

17.3.4 负责评标报告的起草；

17.3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

17.3.6 配合代理机构答复投标单位对中标结果提出的质疑。

18、评审内容的保密

18.1 开标开始后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标单位或与评审无关的其他人泄露。

18.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标单位对代理机构和评审小组施加影响的任何行为，都将取消其中标资格。

19、对投标文件的审查

评标小组首先对投标文件进行初审，投标文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标单位递交的投标文件中的资格证明材料等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

符合性审查：依据招标文件的规定，从实质性响应招标文件的有效性、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。

评标小组应审查每份投标文件是否具备投标资格，是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标文件应该是与招标文件要求的实质性条款相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响到招标文件中规定的技术参数、性能、供货期、供货范围、服务要求、付款方式、付款条件等评审小组认定的实质性条款，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购单位的权利或减少了投标单位的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标单位的竞争地位产生不公正的影响。如果投标文件没有实质性响应本招标文件的要求，评审小组将予以拒绝，并视作无效。

19.1 投标文件有下列情况之一者，评审小组有权将其拒绝，并做无效标处理：

19.1.1 投标文件逾期送达指定地点的；

19.1.2 投标单位的投标文件未按照规定要求密封、签署、盖章的；

19.1.3 与招标文件有重大偏离；

19.1.4 投标单位的报价是选择性或是附有条件的；

19.1.5 经评审小组认定投标单位的报价低于成本价的；

19.1.6 投标单位的投标报价超出采购预算或最高限价的、子目控制单价；

19.1.7 投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

19.1.8 投标单位的投标文件出现了评审小组认为不应当雷同的情况；

19.1.9 投标单位资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评审小组可以否决其投标；

19.1.10 投标人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性改变的；

19.1.11 除在投标文件截止时间前经招标人及招标代理机构书面同意外，项目经理（注册建造师与报名情况不一致的；

19.1.12 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的：投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；明显不符合技术规范、技术标准要求的；

19.1.13 改变招标文件提供的清单（包括清单中项目编号、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、暂列金额）；

19.1.14 经评标委员会认定施工组织设计严重偏差，无法实施的；

19.1.15 投标人提供的现场核查资料不齐全或不符合招标文件要求的；

19.1.16 按有关规定无效的其他情形；

19.1.17 投标文件修正错误的原则如下：

19.1.18 投标文件中报价一览表内容与招标文件中明细内容不一致时的，以报价一览表为准；

19.1.19 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

19.1.20 如果单价乘数量不等于总价，数量符合招标文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；数量不符合招标文件要求的作为未实质性响应招标文件处理，该投标文件将不予以评审，视作无效投标；

19.1.21 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

19.1.22 投标单位对于上述修正后的结果应向评审小组作出书面确认并予以认可。投标单位不同意以上修正，则其投标将被拒绝或视作无效。

19.1.23 评审小组对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

20、投标的澄清

20.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评审小组有权就投标文件中

含混之处向投标单位提出询问或澄清要求。投标单位必须按照评审小组的要求进行答疑和澄清，该答复将作为投标文件内容的一部分。投标单位未作出或拒绝答疑和澄清的，视为撤回投标，其投标保证金不予退还。

20.2 评审小组可要求投标单位就澄清的问题作出答复，该答复经投标单位代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

20.3 投标单位在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出招标文件的范围及改变招标文件的实质性内容。

21、采购失败

在采购中，出现下列情形之一的，应宣布采购失败：

21.1 符合专业条件的投标单位或者对招标文件作实质响应的投标单位不足三家的；

21.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.3 投标单位的最终报价均超过了采购预算，采购方不能支付的；

21.4 因重大变故，采购任务取消的。

22、评审内容的保密

在评审过程中，凡属于审查、澄清、评价和比较等有关资料及有关授予合同信息，采购单位及招标代理机构有关人员均不能向投标单位或与评审无关的其他人泄露。

23、投标文件计算错误的修正

23.1 如投标单位提交的投标文件有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

23.1.1 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

23.1.2 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评审小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

23.1.3 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价，投标单位同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，并不影响评审工作。

23.1.4 投标文件正本与投标文件副本不符的以正本为准。

24、确定中标候选人

24.1 本项目采用**综合评分法**进行评标。即在投标文件能够满足招标文件实质性要

求的投标人中，评审出中标候选人。评标小组在投标响应文件最大限度地满足招标文件中实质性要求前提下，按照招标文件中规定的评标小组评分部分各项因素，独立对每个有效投标人的投标响应文件进行评审。

24.2 采购单位授权评标小组进行排名，由第一名确定为第一中标候选人。

25、中标结果及公示

25.1 代理机构将中标单位、中标金额、评委名单等信息在常州市政府采购网网站上公示 1 个工作日。各参加投标单位如对公示结果有异议，应在有效质疑期（成交公告发布次日起七个工作日内），以书面形式向代理机构提出，同时出具相关证明（证据）材料，该质疑必须由投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署以及投标单位盖章方为有效。

代理机构将在收到经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署的书面质疑后的七个工作日内对质疑内容作出书面答复。

如投标单位未在有效质疑期内向代理机构提出质疑，或该质疑未经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署和投标单位盖章的，或未出具相关证明（证据）材料的，该质疑将被视为无效质疑。

被质疑的投标单位应当配合代理机构对质疑内容调查取证，并提供所需的相关资料，否则，视同质疑成立。

25.2 在中标公示期间，如有参加投标的投标单位提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，代理机构对中标单位不承担任何责任。

26、中标通知书

26.1 在中标公告发布次日起 1 个工作日期满，将以书面形式向中标单位发出中标通知书。中标通知书将成为合同的组成部分并对采购单位和中标单位具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果或者中标单位放弃中标，均应当承担相应的法律责任，且不影响中标服务费的支付。

26.2 代理机构及采购单位对未中标单位不承担解释未中标原因的义务。

27、履约保证金

27.1 中标单位缴纳履约保证金成交价的3%（凭竣工验收单退还履约保证金）缴纳形式为者银行保函、担保公司保函）

28、招标代理机构服务费及评标费

28.1 中标单位须按其中标金额为基础按照[2002]1980号文的规定，采用差额、累计、阶梯式收费标准计算并支付中标服务费，以上费用应在中标单位应在成交通知书发出后五个工作日内（合同签订前）将招标代理服务费用付至代理机构帐户。中标服务收费按上述计算方法不足人民币2000元的，按人民币 2000元收取。

29、合同的签订

29.1 中标单位应按中标通知书中规定的时间和地点与采购单位签订合同，否则按放弃处理。

29.2 签订合同及合同条款应以招标文件和中标单位的投标文件及其澄清文件为依据。

29.3 中标单位未按期签订合同或无正当理由不能履约的，采购单位可以与排在中标单位之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行采购。

29.3.1 中标单位因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购单位及中标单位互不承担任何责任及损失。

29.3.2 中标单位无正当理由未按期签订采购合同或不履约的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

29.4 授予合同时变更及配置的权利

采购单位在授予合同时有权对“投标文件”中的货物及配置在适当范围内进行调整，但增加的数量或金额不得超过中标货物和服务数量或金额的 10%。

30、中标人违反第 30 条规定，并且导致中标无效的，采购单位可以与排在中标单位之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行采购，原中标单位应承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

30.1原采购活动产生的合理费用；

30.2如最终中标价高于原中标价的，原中标单位应当以中标价的差价对采购单位进行赔偿。

31. 政府采购政策功能

31.1强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

31.2根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工

信部联企业[2011]300号)。

31.3关于常州市中小企业政府采购信用融资

31.3.1融资贷款。根据常财购[2021]13号《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》精神，政府采购项目成交供应商需要信用融资时可申请贷款，申请条件及操作流程等事项详见常财购[2021]13号《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》。

31.3.2政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表如下：

江苏江南农村商业银行股份有限公司

电话：潘 苗0519-80585945；贷款利率上限：LPR+100个基点

江苏银行股份有限公司常州分行

电话：夏文强13861269216；贷款利率上限：LPR+100个基点

中信银行股份有限公司常州分行

电话：于 澹13861079977；贷款利率上限：LPR+50个基点

中国建设银行银行股份有限公司常州分行

电话：李 蕾0519-86812870；贷款利率上限：LPR+100个基点

中国邮政储蓄银行常州市分行

电话：成 庆18006121930；贷款利率上限：LPR+100个基点

中国银行股份有限公司常州分行

电话：恽 雍0519-88178290；贷款利率上限：LPR+80个基点

31.3.3信用融资政策

31.3.3.1融资期限：金融机构和有融资需求的供应商协商确定融资期限，可参照政府采购合同最后付款期，并可合理延期。

31.3.3.2融资利率：原则上不超过最近一个月全国银行间同业拆借中心公布的相应期限的贷款市场报价利率（LPR）加100个基点，不得向企业另行收取其他费用；金融机构不得要求供应商提供其他财产抵押或第三方企业担保。

31.3.3.3信用融资办理时间：有融资需求的供应商在“常州政府采购信用融资平台”（以下简称：政采贷平台）注册并申请信用融资后，如贷款所需资料齐备，符合贷款条件，金融机构应在6个工作日内办理融资审查、信息核实、签订融资协议、发放贷款等工作。

31.3.3.4中标（成交）供应商申请信用融资渠道：有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czcyx.com/financial/fIndex>）页面登录注册；供应商根据自身需要，自主选择金融机构，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请

第二章 投标文件的内容

(请按此顺序排列)

一、资格证明材料，复印件须加盖公章，要求提供原件的必须提供原件或者公证件进行核对。

*1、投标函

*2、承诺函

*3、法定代表人身份证复印件

*4、法定代表人授权委托书、代理人有效身份证复印件(如有授权)

*5、企业营业执照副本

*6、资质等级证书；

*7、安全生产许可证；

*8、项目负责人建造师注册证书、建造师安全生产考核合格证（B证）；

*9、无重大违法记录声明；

*10、社保机构出具的近三个月内的任意一个月投标单位为项目负责人缴纳社会基本养老保险的缴纳凭证；

11、中小企业声明函（如有）

*12、政府采购供应商信用承诺书

13、业绩证明

二、价格及有关商务部分材料

*1、报价一览表

*2、分项报价表

三、技术部分材料

*1、偏离表

2、其他（可自行添加）

四、说明

1、上述带“*”条款投标单位必须在投标文件中提供，否则将作为无效投标处理。

2、对本章所有的格式，投标单位不得修改其顺序，但可根据自身情况进行补充，但补充内容不得造成与本格式内容有实质性的违背。投标单位可提供其他相关的证明材料（不限于此）。

3、投标单位需按投标文件的内容要求进行编制。

第三章 项目内容及技术要求

一、项目概述：

智慧保障体系建设包含环境监测控制系统；十防监控系统、综合运行管理平台采购安装、手动密集架存储系统（带智能照明系统）采购安装等。

二、技术规范和有关说明

一、手动密集架（带智能照明）技术标准及规范要求

一）材料、加工及其工艺必须达到以下标准：

GB/T 13667.3-2013 国家标准和DA/T 7-1992行业标准

GB/T 1804-2000 一般公差未注公差的线性与角度尺寸的公差

GB/T 699-2015 优质碳素结构钢技术条件

GB/T711-2017 优质碳素结构钢热轧钢板和钢带技术条件

GB1720-79（89）漆膜附着力测定法

GB/T4357-2009 冷拉碳素弹簧钢丝

GB/T8162-2018 结构用无缝钢管

GB/T9439-2010 灰铸铁件

ZB G51035 C04-2 各色醇酸磁化

ZB G51043 A04-9 各色氧基烘干磁漆

ZB G51095 H06-19 铁红、锌黄环氧树脂底漆

HG 2239 H06-2 铁红、锌黄、铁黑环氧树脂底漆

二）结构要求

1、手动密集架为装配组合式结构，由立柱、搁板、挂板、侧面板、底盘等零部件组合而成；搁板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度，立柱上挂板孔间距为50mm。

2、设置防尘、防鼠、防潮和密封装置等。

三）制造公差

未标零件公差尺寸的极限偏差按GB/T 1804-2000中m。

四）制造加工

1、所有钣金件，机加工后打磨毛刺、无裂缝、无伤痕；

2、所有焊接件，焊接牢固，焊痕光滑、平整；

3、在一个组合之间的产品零部件保持互换性。

五）材料要求

1、导轨（含轨道座），材质为冷轧钢板（方钢），轧制成型。

2、底盘，底盘采用整体焊接，钢性足，不变形，表面喷塑。

3、立柱，架体结实、坚固、设计新颖，安装规范，层数和间距自由调整，表面喷塑。

4、侧板，门板平整，侧板凹凸花型，款式新颖，表面亚光喷塑。

5、防尘板，每列的接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防鼠、防潮、防火功能。

6、传动轴，精密的链轮结构，足够的传动比使手摇非常省力，运行平稳，性能稳定。传动手柄造型美观大方，手感舒适。

六) 传动装置

1、传动机构：转动灵活、平稳。

2、传动部件：

(1) 摇手：采用可折叠式摇手。手柄折叠后要避免通道障碍，摇动任意一列架体均不会带动其它手摇柄转动。

(2) 轴：采用45#钢，经热处理调质HB220~290。

(3) 链轮：采用45#钢，引用GB1244-84（3R齿型）标准，经锻压加工成型，回火去除应力，加工车、滚齿、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火HRC60-62。

(4) 轴承：采用B级。

(5) 链条：采用12.7节距滚珠链条。按GB1135-89厚度按链条1/2" 国标制成。

(6) 滚轮：采用HT15-33，铸铁，加工成型。

(7) 连接管：采用无缝钢管

七) 载重性能要求

1、搁板均布载重双面80kg，最大挠度为3mm。24h卸载后，没有裂纹及永久变形。

2、标准节（六层双面搁板）在全负载（每块单面搁板均布载重40kg）的情况下，架体、立柱没有明显变形，架体不会产生倾倒现象。

3、全负载的情况下，各列密集架在手动操纵下运行自如，没有阻滞现象。每标准节手动摇力不小于12N。

4、在受全部载荷1/20外力（沿X、Y轴两个方向的水平外力）的作用反复100次后，取消外力，架体所产生的倾斜不大于总高的2%，支架、立柱没有明显的变形。

八) 表面喷涂材料要求：

1、除油、去锈处理工艺：

(1) 工件表面的油污、锈斑及氧化层，经化学法清除脱脂后，没有油脂、浮浊液等污物。

(2) 酸洗后的工件，没有可见的氧化物、锈斑等腐蚀现象，表面色泽均匀。

2、磷化处理工艺：

(1) 磷化处理主要采用浸渍法进行。

(2) 磷化处理以锌钙的磷酸二氢盐为主要成份溶液，配制调整后按工艺规程要求进行。

(3) 磷化后的工件，采用流动水彻底清洗，提高工件表面的清洗质量，同时采用热的络酸溶液作封闭处理。

(4) 工件经磷化、水洗后，采用烘干机处理干燥后喷塑。

(5) 经磷化处理后的工件与喷塑时间相隔不超过24小时。

3、磷化膜外观：

(1) 磷化后工件的颜色为灰色，膜层结晶致密，连续和均匀。

(2) 膜层厚度一般控制为5毫米。

(3) 磷化表面检验，采用检验溶液，观察滴液从天兰色变为淡黄色或淡红色，并在规定时间内不变色。成品入库转入喷塑工序。

4、静电喷塑技术工艺：

(1) 塑粉经高频、高压静电设备喷涂固化成膜。固化温度控制在180℃，时间控制在10~15分钟范围内。

(2) 颜色统一采用淡银灰色，要求色泽一致，塑面均匀光滑、无划伤。

(3) 检验标准：

A、厚度：45—50微米 按磁性测厚仪

B、附着力：2级 按GB-1720-79

C、抗冲击：45-50kg/cm 按GB-1732-79

D、光泽：>85% 按GB-1734-79

E、外观：没有可见的流痕、渍痕、气泡。

九) 外观质量

1、密集架各零件、组合件、面光滑、平整，没有尖角、凸起。

2、颜色要求，表面处理采用喷塑工艺，色泽一致，漆面均匀光滑、无划伤。

十) 安装

1、轨道安装后，在任意1M长度内水平偏差不大于1MM，全长不大于2MM，轨道之间对应点水平偏差不大于1MM，每两条轨道之间的平行度偏差不大于2MM。

2、轨道采用M10膨胀螺丝固定，轨道底面与地面必须紧密着力，不得有虚跨间隙，防止轨道载荷后弯曲变形。

3、每标准节组装后，外廓尺寸（长、宽、高）的极限偏差为±2mm；

4、每标准节组装后，侧面板与中腰板的对缝处的间隙小于2mm；

5、门缝间隙应均匀一致，在1MM到1.5MM之间。

十一) 智能照明装置：每相邻两列装有智能照明装置，照明符合档案管理要求LED灯或滤紫外线荧光灯。

十二) 材料要求见下表

手动密集架零部件材料规格一览表

序号	部件名称	零件名称	材料规格	技术参数	采用标准	性能说明
1	轨道	导轨	20*20	冷轧钢板	GB710	方钢表面热镀锌处理
		轨道座	3.0mm	实心方钢	GB710	
2	底盘底座	底梁、轴承档、夹紧块	3.0mm	热轧钢板	GB711	底盘整体焊接，刚性强、无变形
3	架体	立柱	1.5mm	冷轧钢板	GB710	为插入式，坚固结实、设计新颖、安装规范，层数与间距自由调节；立柱截面尺寸不低于48×45mm
		★搁板	1.0mm	冷轧钢板	GB710	
		挂板	1.2mm	冷轧钢板	GB710	
4	门面	门板	1.0mm	冷轧钢板	GB710	平整、新颖，表面处理细腻
		门框	1.0mm	冷轧钢板	GB710	
		门锁				
5	侧面板	侧面板	1.0mm	冷轧钢板	GB710	平整美观
6	顶板	顶板	1.0mm	冷轧钢板	GB710	
7	防护装置	防震、防尘装置	20mm	/	磁性冰箱门吸条	牢固可靠
		防尘板	1.0mm	冷轧钢板	GB710	
		防鼠板	1.0mm	冷轧钢板	GB710	
		防倾倒装置	3.0mm	热轧钢板	GB711	
8	传动机构	★轴承	204 E级,	双排滚珠调心轴承	GB276	配合精密，定位可靠，传动灵活，摇动轻盈，运行平稳
		实心轴	Φ20	45#精钢	GB699	
		连接钢管	Φ25*2.5	无缝钢管	GB8162	
		铁滚轮	25*45 HT20-40	铸铁	GB9439	
		链轮	ZG45	滚齿精制	GB1244	
		★摩托车链条	FR420 Φ 8.5节距 12.7	/	/	
		摇手体总成	ZG45	双向超越离合器结构	/	
	E级 P205	双向超越离合器结构	GB1285			

9	制动装置	侧列锁定装置	808锁			安全可靠
		中列锁定装置	808锁	/	/	
10	表面处理	高压静电喷塑	热固性粉末	/	GB1720	酸洗、去锈、磷化处理后喷塑，色泽均匀一致，表面平整光亮
		★前处理药剂	ZN系磷化	/	/	
		★塑粉	聚酯与环氧型混合涂料	/	/	

执行标准：GB/T 13667.3-2013《手动密集架技术条件》

- 1、具体颜色、样式由供应商中标后提供产品图册或详细设计图给采购人确认；
- 2、产品尺寸、规格需由中标单位现场测量后上报采购人并经采购人批准后生产、供货安装。

二、档案库房环境安全保护智能化控制管理系统技术规范

(一) 项目概况及分析

建设单位档案库房设在大楼的负一层，设有7个库房，主要概况如下：

楼层	库房及编号	规模 (m ²)	调温调湿设备			消毒设备	备注
			空调	除湿	加湿		
-1F	1号库房	460	甲方采购	全新设计	全新设计	全新设计	
-1F	2号库房	362					
-1F	3号库房 (医保)	171					
-1F	4号库房 (不动产)	70					
-1F	5号库房	285					
-1F	6号库房	45					
-1F	7号库房	86					
合计		1479					
说明		1、控制室设置在 层 室					
		2、根据库房自身的环境特点要求库房区空调自成系统，独立设计运行，与其它办公区域空调分开控制运行。					

(二) 项目设计依据

1、本方案设计系根据建设单位档案库房建筑平面图和库房环境安全保护智能化建设要求设计完成。

2、根据国家《档案法》、《档案馆建筑设计规范》、《档案馆建设标准》、《档案安全保护技术管理暂行规定》及国家建筑设计施工规范等相关技术规范设计要求。

(三) 设计遵循的规范

《档案法》

《档案法实施办法》

《档案库房技术管理暂行规定》

《档案馆建设标准》（2008）

《档案馆建筑设计规范》JGJ25-2010

《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2008

《建筑设计防火规范》GB50016-2014

《智能建筑设计标准》GB50314-2015

《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2016

《安全防范工程技术规范》GB50348-2018

《入侵报警系统工程设计规范》GB50394-2007

《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012

《智能建筑工程施工规范》GB50606-2010

《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013

建设单位提供的相关资料及图纸文件等。

（四）系统功能设计

- 1、库房恒温恒湿监控管理功能
- 2、库房空气质量监控管理功能
- 3、库房漏水监控管理功能
- 4、库房红外防盗监控管理功能
- 5、库房动态视频监控管理功能
- 6、库房智能门禁监控管理功能

（五）系统方案设计原则

1、根据国家《档案法》及《档案法实施管理办法》档案安全保护措施的“十防”（防盗、防火、防虫、防鼠、防潮、防尘、防高温、防光、防霉、防有害气体）要求，该系统实现了档案安全保护的智能化管理，系统以中央控制台为中心，综合、集中了“十防”要求，对库房档案进行全方位、立体化集中统一保护管理，做到档案安全保护工作的智能化、信息化、科学化和人性化。

2、按可靠、先进、实用、经济的原则；严格按照国家有关档案库房安全保护的技术要求及有关标准和大楼管理的要求；主控系统按计算机网络化、高集成原则；模块化结构设计；全自动智能化控制；按一级风险防范标准进行设计。

（六）系统设计分析

1、成熟性与先进性要求：该设计方案采用国际先进的智能化控制技术和国内成熟的温湿度检测控制技术、空气质量检测控制技术、漏水探测技术、防盗报警技术、视频监控技术等。该系统以人为本的设计理念，保护用户的投资，避免系统过早地被淘汰。

2、检测控制采用成熟的、先进的ITU-总线协议作为主数据通讯控制通道，采用数字一体化传感器，分控终端采用工业级单片机设计，打印报表数据处理微机采用工控机。

3、扩充升级性要求：系统设计时考虑到以后系统的扩容，采用模块化设计。基本控制系统投入运行后，允许用户根据实际工作需求，在适当范围内增减配置，便于系统升级。

4、控制中心设计

4.1技术先进：采用目前行业最新的监控技术、智能控制技术、报警技术，保证系统不会过早的被淘汰。

4.2模块化结构：系统设计充分考虑系统的升级扩容，采用模块化设计，并部分功能模块必须留有一定容量，允许系统在正常运行后，再次进行功能扩展。

4.3人性化设计：系统集成了各项功能于一处，操控管理便捷，人性化设计工艺，便于工作人员

实现对库房的监控，最大幅度的减少了人力成本投入，提高了人员工作效率。

4.4无噪音、美观：中央控制台选择有效隔音，设计美观和周边环境协调，为管理者提供良好的工作氛围。

4.5综合以上考虑，建议中央控制台采用开放式钢木结合琴式控制台或欧式全钢控制台，控制台美观大方、坚固耐用，管理上位机采用可7×24小时不间断工作的工业级别控制计算机。

5、中央控制台设计：本系统设计配置采用1台工控机及1台数字硬盘录像机，实现系统所有管理功能。

（七）系统功能性指标要求

1、库房恒温恒湿和空气质量监控管理

- 1) 温度、湿度、CO₂、PM_{2.5}、TVOC五路采集，实时监测、显示库房温湿度和空气质量状况。
- 2) 动态显示库房内调温、调湿、消毒、净化设备的工作状态。
- 3) 自动开启或关闭调温、调湿、消毒、净化设备，对库房温湿度和空气质量进行自动调控，而无需人工管理。
- 4) 实现除湿连续排水、加湿缺水报警等功能。
- 5) 自动检测、记录、存储并统计、打印温湿度和空气质量数据及曲线报表。
- 6) 要求数据连续，检测准确，响应及时，反映灵敏，调节到位，记录完整。
- 7) 通过手机短信、电话语音等形式通知管理人员，进行处理超限和异常情况。

2、库房漏水监控管理

- 1) 实时对库房设备设施进行漏水监测管理。
- 2) 动态显示发生漏水、浸水位置，报警、记录异常状态等功能。
- 3) 通过手机短信、电话语音等形式通知管理人员进行处理漏水异常情况。

3、库房红外防盗监控管理

- 1) 实现自动防盗声光电话短信报警功能。
- 2) 库房电子地图管理报警功能：库房自动定时撤防、布防功能，并及时确认盗情位置，进行迅速处置盗情。
- 3) 防盗报警事件自动记录、存储、查询功能。

4、库房动态视频监控管理

- 1) 将档案库房区等位置作为重点防区，安装红外一体摄像机实现对库房区域的实时动态监控管理。
- 2) 实现各路视频信号动态监视、录像、备份、查询、回放（回放时间三个月）、追溯等功能。

5、库房智能门禁监控管理

- 1) 门禁卡的发放、授权、注销、回收等管理功能。
- 2) 实时显示档案库房门门的开启或关闭状态。

3) 开门记录存储、存储、查询功能。

溧阳市行政审批局智慧库房建设项目工程量清单

序号	服务名称	产品名称	规格	参数	单位	数量
1	环境监测控制系统	空调控制器		1、可以学习各品牌空调遥控器红外信号； 2、供电电压 DC12V； 3、通讯接口：RS485； 4、通讯协议：MODBUS	个	36
2		智能协议处理模块		1、提供1路RS232、RS485复用信号输入接口； 2、提供1路RJ45输出接口； 3、通讯协议：MODBUS-TCP 4、数据收发配有，1个电源指示灯，一个232信号led指示灯，一个485信号led指示灯； 5、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将RS232/485接口转换为TCP接口，将非MODBUS RTU通讯协议转换为以标准MODBUS TCP协议； 6、隔离方式：光电隔离； 7、浪涌防护：5KA（8/20uS）； 8、环境要求：-20~+85℃，10%-90%RH 9、标准导轨安装	个	36

3		恒湿净化一体机	<p>1. 除湿量 (L/24h) :90 ~ 120 2. 加湿量 (Kg/h) :6 3. 最大风量 (m3/h) :2200 (大风量轴流风机) 4. 功率 (KW) 净化消毒模式: ≤ 0.15 (实测) 持续除湿模式: ≤ 1.10 (实测) 5. 微生物净化效率 ≥ 99.95% 6. 环境参数: 送风温度、湿度, 回风温度、湿度 7. 内置水箱: ≥40L 8. 外置设备联动: 移动扩容水箱、电磁阀 9. 联动功能: 自动给排水、切断水源 10. 供电: AC220V 50HZ 11. 通讯接口: Modbus-RTU 12. 水泵: 双 2.5m 高扬程潜水泵 13. 水位检测: 7格浮球磁簧开关水位探头 14. 外形尺寸 (mm) :600*505*1870 (宽 * 深 * 高) 15. 重量 (kg) : 150 16. 集加湿、除湿、空气净化 (PM2.5、PM10、甲醛、TVOC)、纳米光氢离子消杀等功能于一体 17. 环保植物湿膜加湿技术, 对水质无特殊要求, 加湿效果好、无异味、寿命长; 18. 低温冷冻除湿技术, 采用环保冷媒, 能效比高、除湿效果好、性能稳定; 19. 全彩7寸工业触摸显示屏实现人机交互, 实时掌控设备运行状态、运行参数; 20. 独有7段水位探头, 精准显示水箱水位, 高、低限水位报警; 21. 配套设备联动接口, 根据水位变化自动加、排水, 自带漏水监测报警, 监测到漏水后关闭所有阀门、机器停止运行; 22. 七层空气净化: 初效过滤器 + 三合一HEPA过滤器 (离子银抗菌布+多层HEPA滤芯+椰壳活性炭滤芯) + 双波段纳米光氢离子净化装置 + 湿式除尘过滤器+粗效过滤网; 23. RS485通信接口, 标准MODBUS-RTU通信协议, 支持与监管控一体化平台对接, 可实现多台设备集中管控; 24. 实时显示环境温度、湿度, 送风温度、湿度, 工作湿度自由设</p>	台	18
---	--	---------	--	---	----

				<p>定，可调节范围 30~80%RH；</p> <p>25、采用知名品牌封闭式涡旋压缩机，高效、静音、节能，采用大风量、低噪音多叶片轴流风机，风量2000m³/h；</p> <p>26、送风方式：前进风、45度斜上送风方式，避免湿气直吹设备而产生凝露，避免对吸潮物体产生直吹影响；</p> <p>27、水箱自动杀菌功能，定时开启，杀灭水中微生物，防止水体变质、滋生蚊虫、产生异味；</p> <p>28、采用上中下前开门检修方式，进风、出风、电控独立打开，配套高档铝合金锁具，方便过滤器维护；</p> <p>29、触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置三个运行时段，每周可设置不同运行方案；</p>		
4		热插拔物联网卡		<p>1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作；</p> <p>2、LORA无线、TCP、RS485三种通信方式可根据实际需求任意选配；</p> <p>3、标准MODBUS通信协议，与系统无缝对接，即插即用；</p>	张	18
5		档案库房十防监控系统V3.0（温湿度测控软件）		<p>1、实时监测档案库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、CO2值，实时监测恒湿净化一体机、空调的工作状态及运行参数，提供实时查询，历史曲线，数据保存等，接入档案库房十防监控系统。</p> <p>2、当库房温度不达标时，可联动控制中央空调/商用空调进行制冷/制热，使档案库房内温度常年保持在14-24°。</p> <p>3、当库房湿度不达标时，可联动控制恒湿净化一体机进行加湿或除湿。使档案库房内温度常年保持在45%-60%。</p>	项	1

1	十防监控系统	漏水控制器	<ul style="list-style-type: none"> 1、壁挂式安装，全RJ45接口，POE供电； 2、反应时间$\leq 2S$； 3、监测距离：300米； 4、支持1路漏水监测线； 5、具有1路继电器输出，自带声光告警功能。 	套	18
2		漏水检测线	<ul style="list-style-type: none"> 1、线缆直径：5.0mm； 2、监测导线外阻：20Ω/100m； 3、长度：5米 	条	18
3		轻型防水堰	<ul style="list-style-type: none"> 1、阻燃型PVC材料，坚固、美观； 2、安装高度1.5cm，漏水初期可防止溢出，确保检测绳能准确检测到漏水信息； 3、弧面凹槽设计，将检测绳隐藏于防水堰内，避免误报警； 4、围绕设备和管道敷设，作为设备的定位标记； 	米	89
4		档案库房十防监控系统V3.0（漏水监测软件）	漏水监测软件，实时监测恒湿机、移动扩容水箱及窗户周围有无漏水隐患。	项	1

5	十防监控系统	主机	<p>1、有线防区探测器8路，无线防区探测器8路。 2、适配多至7组遥控器进行整体布/撤防,单防区布/撤防。 3、有线警号：1路;继电器输出：1路，可软件设置继电器触发条件及持续时间，可软件设置常开或常闭。 4、用户可自由选用GPRS，TCP/IP，PSTN三种通讯方式，分别实现三种报警模，有线键盘：支持4个。 5、可查询历史记录:255条(含电话. 键盘或模块掉线等)。 6、设备自检功能:交流掉电检测、电池欠压、电话掉线(电话掉线检测延时间隔60秒),警号、GPRS模块、TCP/IP等掉线故障报警;设备防拆或防剪功能; 键盘有紧急按键功能,遥控器进行布. 撤防;紧急求助。 7、支持巡更防区，遥控器可用作巡更防区。 8、探测器欠压提醒（需周边的探测器配合来做）。 9、220V市电供电，可接DC 12V辅助备用电源。 10、配选发送短信. 遥控器. 接警中心平台查看主机状态。 11、可设置拨打电话次数：发生警情，循环拨打接警中心或用户电话次数，1~10次可选 12、可配选向接警中心发送报警信息/撤防信息/故障信息/服务信息，减少通话费用。 13支持安定宝4+1，Contact ID通信协议。</p>	台	1
6		键盘	1、LHD6001+ 键盘（LED显示）	个	1
7		红外探测器	<p>1、传感器类型：红外+微波； 2、探测距离及角度：8m/360° ； 3、安装方式：吸顶；安装高度：2.5m-3.6m； 4、工作电压：DC12-24V；消耗电流：≤35mA (DC 12V时)； 5、环境温度：-10℃ ~+50℃； 6、抗白光等级：20000Lux； 7、微波频率：10.525GHz； 8、支持双向数字温度补偿；支持人工智能技术；支持And/or技术；支持报警输出功能，常闭/常开可选；支持防拆功能，常闭。</p>	个	5

8		档案库房十防监控系统V3.0（防盗监测软件）		防盗监测软件，实施监测档案库房门、窗有无非法入侵。撤布防时间可设定，假日设定，特定库房管理。实现语音报警，声光报警，并统一接入十防监控系统。	项	1
9		区域控制器		<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用低功耗工业级 ARM 核心板架构； 2. 采用 Linux、Android 嵌入式系统； 3. 支持实时短信、声光、WEB 窗口报警，快速响应、精准定位； 4. 支持多级告警设置、多级别权限管理，责任到人，安全性高； 5. 支持内嵌 WEB 采用 HTML5 技术，远程浏览无需安装插件、跨平台浏览自动适应； 6. 系统支持 WEB 端远程配置，高效、便捷； 7. 支持 Modbus-tcp 数据转发，数据共享、无缝对接； 8. 供电：220VAC/50HZ，串口：1路RS-232，2路RS-485，1路WAN口，6路LAN口，2路WG26读卡器接口；2路电锁驱动接口；6路DI；4路DO，标配DI/DO联动； 9. 全 RJ45 接口，全 POE 供电，部署便捷、节省资源、标准化搭建、批量复制； 10. 支持 WIFI 快速组网，支持 WIFI 热点，移动设备无线接入； 11. 不小于 21 寸高清触控显示屏，分辨率不低于 1920*1080； 12. 前开门设计，配置安全锁，便于维护管理； 13. 壁挂式设计，磨砂烤漆，外观高档、美观； 14. 三面通风孔，内置散热风扇，确保运行稳定可靠； 15. 内置导轨、理线架，方便配套设备安装，线路整理。 16. 投标时需提供产品实物图片并加盖厂家公章； 	台	5

10		档案库房十防监控系统V3.0		<p>1、系统采用B/S架构模式，降低客户端维护，提高应用灵活度。</p> <p>2、采用HTTP5最新的技术架构，提高运行效率，优化界面美观度。</p> <p>3、系统采用Linux系统，C/C++开发语言，提高运行效率，降低病毒风险</p> <p>4、系统支持Logo图标在线更新功能，方便替换Logo图标。</p> <p>5、主界面支持6个数据展示窗口，并支持在线在编辑功能。</p> <p>6、主界面支持地图在线编辑功能，支持地图设备可编辑功能。</p> <p>7、系统支持设备数量增减特性，在线可调整设备数量。</p> <p>8、系统支持温湿度曲线展示功能，自动更具设备开启数量，综合展示运行设备的温湿度曲线。</p> <p>9、系统支持设备详细数据展示、数据报警门限设置、数据报警功能开启以及数据名称编辑等功能。</p> <p>10、设备数据支持曲线记录功能，可编辑设备单项数据的记录特性，记录数据的实施曲线，最大支持10000条数据的存储功能。</p> <p>11、设备支持报警信息发送功能，自动识别4G短信报警模块，并通过设置的报警联系人信息，发送报警信息。</p> <p>12、系统支持最多20位报警联系人的信息存储功能。</p> <p>13、系统支持报警信息记录、查询功能，最多记录10000条报警信息</p> <p>14、软件支持7中换肤特效，可更换7种不用的应用环境。</p> <p>15、系统具备数据备份导入导出功能，一键备份/还原系统信息。</p> <p>16、系统支持WIFI数据接入功能，可设置WIFI的名称以及密码功能。</p> <p>17、系统支持WAN\LAN网口的IP地址灵活配置功能。</p> <p>18、系统支持修改系统名称功能，可方便修改系统所属应用环境的显示名称。</p> <p>19、系统支持服务信息编辑功能，方便编写售后服务电话等信息。</p> <p>20、软件支持20个帐号功能，可设置、管理帐号权限，做到分级分层访问数据。</p>	套	1
11	十防监控系统	壁挂式数据汇聚箱		壁挂式安装，尺寸：800*500*100mm,内置220V电源插座、12V/10A工业电源,理线槽及导轨；	台	4
12		网线	UTP-5	UTP-5	箱	15

13		电线	RVV2*1.5	RVV2*1.5mm ²	米	600
14		穿线管	Φ 20	Φ 20穿线管	米	600
15		排水管道	Φ 32	定制恒湿净化机排水管道	套	11
16		门禁控制器		1、单门双向控制器； 2、DC5V~DC12V； 3、数据输出：Wiegand 26 ， 1万张卡权限,5万条存储记录。 4、通讯方式：TCP/IP, RS485	个	5
17		人脸识别门禁机		1、采用Linux操作系统,具有指纹验证、人脸识别等多种验证方式； 2、高分辨率红外和彩色双摄像头, ≥5英寸TP彩屏； 2、面部识别容量 ≥10000张脸, 指纹容量 ≥10000枚, 记录容量 ≥100000条； 3、通讯方式：TCP/IP, 选配WIFI；	套	5
18		电磁锁		1、双门磁力锁, 含电磁锁支架及开门按钮、20张IC卡； 2、最大拉力：280kg(600Lbs) 直线拉力； 3、输入电压：DC12V或DC24V+10%； 4、工作电流：350mA；	把	5
19		智慧档案馆综合运行管理平台 V5.0(门禁管理系统集成)		1、门禁管理系统与智慧档案馆综合运行管理平台的数据对接接口； 2、接口可实现总平台与多台门禁主机的功能对接, 实现多门在线管理, 可实现所有门禁数据同步、门状态监测, 可查询开关门通行记录、开关门权限, 可远程发卡、授权、设置开门密码, 可远程开门、生成临时开门密码, 可配置通行时段； 3、接口为纯网络协议, 基于平台后台独立开发, 可同时对接多套门禁系统, 并生成各自独立的监控界面, 在3D界面标注位置, 生成非法开门、越限开门报警信息； 4、门禁系统可通过接口由平台统一发送报警信息, 可通过平台WEB、APP功能实现对所有门的远程管理、移动管理； 5、提供界面截图并加盖厂商公章。	项	1

20	十防监控系统	网络摄像机		1、分辨率：200万； 2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 3、图像大小：1920*1080； 4、调整角度：水平0-360°；垂直0-75°；旋转0-360°； 5、支持背光补偿； 6、主码流视频压缩标准：H.265/H.264； 7、通讯接口：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 8、智能报警：越界侦测；区域入侵侦测；移动侦测；动态分析； 遮挡报警；网线断；IP地址冲突；非法访问； 9、功耗：5W MAX； 10、红外照射距离：30米； 11、电源供应：DC12V±25%/POE（802.3af）； 12、防护等级：IP67。	台	25
21		硬盘录像机		1、接入宽带：160Mbps； 2、视频输入路数：16路； 3、HDMI输出：1路，4K； 4、VGA输出：1路，与HDMI同源。 5、音频输出：1路，RCA接口。 6、支持容量：每个接口支持容量6TB的硬盘； 7、4个SATA接口； 8、3个USB2.0接口； 9、2个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 10、支持POE即插即用； 11、8个POE接口，RJ45 10M/100M以适应以太网口； 12、POE标准：IEEE802.3af/at； 13、功耗（不含硬盘）：≤20W；	台	1
22		硬盘	6TB	3.5英寸，接口：SATA，硬盘转速：5400转，容量：6TB，缓存：256MB	块	5

23		交换机	24口POE	<p>1、24口千兆RJ45端口均具备PoE供电能力，单端口最大供电功率达30W；</p> <p>2、整机最大供电功率达180W；</p> <p>3、传输速度：10Mbps 100Mbps 1000Mbps</p>	台	3
24		智慧档案馆综合运行管理平台V5.0（视频监控系统集成）		<p>1、视频监控系统对与总平台的数据接口，支持多种主流摄像机品牌对接；</p> <p>2、接口可实现与摄像机、硬盘录像机、监控服务器等视频监控设备的功能对接，实现视频画面与实景3D画面的融合，可在3D画面布置摄像机点位信息，点击摄像机打开实时画面，可实现对云台摄像机的远程控制等功能；</p> <p>3、接口为纯网络协议，基于平台后台独立开发，可同时对接多套视频监控系统，接入多个摄像机画面；</p> <p>4、视频监控系统可通过平台WEB功能实现对所有摄像机画面的远程浏览和管理；</p> <p>5、提供界面截图并加盖厂商公章；</p>	项	1

1	综合运行管理平台	智慧档案馆综合运行管理平台 V5.0	<p>1、平台支持B/S、C/S架构，支持WEB远程浏览，支持客户端远程浏览，支持远程设置系统各项参数，修改后立刻生效，无需重启系统；</p> <p>2、平台集库房+防监控系统、门禁管理系统、视频监控系统、能耗管理系统、密集架管理系统、RFID管理系统、3D库房系统、定制报表系统于一体，各系统采用模块化理念，任意选择，任意组合；</p> <p>3、平台根据实际环境导入实景3D模型，界面采用3D实景，模块化窗口布局展示，可根据需求，自主构建监控首页面，选择需要在首页展示的设备；</p> <p>4、平台画面展示与数据库、实时数据与画面展示、本地端与WEB端、固定端与移动端画面和数据刷新均保持高度一致性，画面分辨率自适应，自由同比例缩放；</p> <p>5、平台支持手机APP客户端，可通过无线局域网或者移动网络随时登陆查询、查看重要系统运行状况。</p> <p>6、平台数据库与画面分离设计，客户端支持WIN、安卓、IOS等不同平台，所有客户端界面完全一致，同步刷新，画面分辨率自适应，矢量无极缩放；</p> <p>7、平台支持P2P加密传输模式，无需固定公网IP即可实现内外网穿透，结合4G、5G上网模块，P2P功能可打通运营商网络，可实现随时随地查看平台运行情况；</p> <p>8、多线程并行推送数据处理方式，多个数据通道并行工作互不干扰，数据采集频率<2S，页面数据刷新频率<1S，本地端、WEB端、移动端同步刷新；</p> <p>9、平台支持页面弹窗报警、本地声光报警、本地语音报警、4G短信报警、电话语音报警、微信报警、电子邮件报警等多种报警方式，多种方式可任意选择、组合；</p> <p>10、密集架管理系统集成：将智能密集架管理系统无缝集成到智慧档案库房综合管理平台。可通过档案名/档案号/位置/责任人实现对存放的档案进行快速查找、定位并打开对于档案存放当前列。可实现远程控制密集架左、右移动、通风换气、锁定、解锁等远程控制功能。可对密集架架体内部温湿度、烟雾报警、过道有人进行数据展示和及时告警提醒。</p> <p>11、RFID管理系统集成：将资产定位RFID管理系统无缝集成到智慧</p>	套	1
---	----------	--------------------	---	---	---

			<p>档案库房综合管理平台。可通过档案名/档案号/状态/位置/责任人对存放的档案进行快速查找,可显示档案具体存放位置、状态及注册日期等信息。档案流动查询,可获得借阅人姓名、借阅日期、归还日期等信息。档案容量查询,可实时展示档案库房当前没列密集架存放数量统计柱状图,可记录盘点时间、盘点人、盘点位置、盘点档案数量、缺架数量、借出数量、缺失数量等信息;</p> <p>12、温湿度测控系统:实时监测档案库房内温、湿度值,实时监测恒湿净化一体机、空调的工作状态及运行参数,提供实时查询,历史曲线,数据保存等,接入一体化管理平台。实现温度与空调联动控制,自动开启和关闭空调进行制冷或制热功能,实现湿度与恒湿一体机联动控制,自动开启和关闭恒湿一体机的加湿或除湿功能,实现无人管理的自动化操作。</p> <p>13、环境质量测控系统:实时监测档案库房内PM2.5、PM10、CO2、甲醛、TOVC,数值接入一体化管理平台,超过数值发出报警到制定管理员。通过一体化管理平台与新风机、除酸净化一体机联动控制,当空气质量探测器检测的数值超过设定值时,自动启动新风机、除酸净化一体机。</p> <p>13、漏水监测系统:实时监测恒湿净化一体机周围及窗沿等易漏水地区周围是否有泄漏,并及时发出报警信息,接入一体化管理平台。</p> <p>14、红外防盗报警系统:平面电子地图管理,撤布防时间可设定,假日设定,特定库房管理。实现语音报警,声光报警,接入一体化管理平台。</p> <p>15、视频监控系统:将视频监控系统实现无缝集成,无需调用任何第三方软件既可实现对摄像机的全面设定和管理。</p>		
2	工控机		<p>机型:≤1U高度、19"机架式机箱;主板:ATMB-503 H61 处理器: intel i5; 内存: 8G; 硬盘: 1T;网口: 1000M*2;USB3.0*4、USB2.0*4;串口: 2COM/RS232;供电: AC220V 50HZ;VGA:1个;HDMI 高清接口: 1个; 工作环境温度: -40℃~85℃; 工作环境湿度: 10%~85%;</p>	台	1
3	显示器		<p>LED显示器; 屏幕尺寸: 21.5英寸; 屏幕比例: 16:9 (宽屏);</p>	台	1

4		电视		1、65寸4K超高清智能电视； 2、Wifi频段：2.5G； 3、CPU:4核A53 4、语音控制:人工智能语音 5、运行内存/RAM：2GB 6、存储内存：32GB	台	1
5		智能告警服务模块		1、具备4G短信及电话报警功能，支持联通、移动、电信三网通； 2、通讯方式：以太网RS-485串口； 3、WEB远程查询配置管理； 4、支持WEB软件升级； 5、1个抽屉式SIM卡槽，放置标准SIM卡； 6、1路3.5mm音频输出接口； 7、1路RJ45 10/100以太网口； 8、电压范围：DC5-28V； 9、平均功耗1W。	个	1
6		智慧档案馆综合运行管理平台V5.0（声光报警软件）		声光报警软件，报警信号通过本地报警铃声和灯光闪烁播报出来，含声光报警器。	项	1
7		档案库房十防监控系统V3.0（3D平面图）		根据档案库房实际场景绘制系统首页的实景3D平面图。	张	3
8		交换机	24口	1、24口全千兆铁壳交换机，24个10/100/1000Base-T自适应电口，支持最大传输距离100米。 2、供电电源AC220V，重量≤0.5Kg。 3、工作温度0-40℃，功耗≤3.6W，自然散热。	台	1
9		机柜	600*600*1200	柜体尺寸：600*600*1200，前玻璃门后网孔门；	台	1
1	A1	七节11列	6326*560*2500mm		m ³	97

		七节1列	6326*800*2500mm		m ³	13
		灯光补充	LED灯光		列	12
2	A2	七节16列	6326*560*2500mm		m ³	142
		七节1列	6326*800*2500mm		m ³	13
		灯光补充	LED灯光		列	17
3	B1	八节17列	7204*560*2500mm		m ³	171
		八节1列	7204*800*2500mm		m ³	14
		灯光补充	LED灯光		列	18
4	B2	五节17列	4570*560*2500mm		m ³	109
		五节1列	4570*800*2500mm		m ³	9
		灯光补充	LED灯光		列	18
5	B3	六节19列	5448*560*2500mm		m ³	145
		灯光补充	LED灯光		列	19
6	C1	七节12列	6326*560*2500mm		m ³	106
		七节1列	6326*800*2500mm		m ³	13
		灯光补充	LED灯光		列	13
7	C2	七节7列	6326*560*2500mm		m ³	62
		七节1列	6326*1000*2500mm		m ³	16

		灯光补充	LED灯光		列	8
8	D1	六节18列	5448*560*2500mm		m ³	137
		六节1列	5448*800*2500mm		m ³	11
		灯光补充	LED灯光		列	19
9	D2	六节23列	5448*560*2500mm		m ³	175
		灯光补充	LED灯光		列	23
10	E1	七节27列	6326*560*2500mm		m ³	239
		灯光补充	LED灯光		列	27
11	E2	七节19列	6326*560*2500mm		m ³	168
		灯光补充	LED灯光		列	19
12	E3	四节13列	3692*560*2500mm		m ³	67
		灯光补充	LED灯光		列	13
1	H1	七节7列	6326*560*2500mm	黄色区域	m ³	62
		七节1列	6326*400*2500mm		m ³	6
		灯光补充	LED灯光		列	8
1	L1	四节27列	3692*560*2500mm	绿色区域	m ³	140
		灯光补充	LED灯光		列	27
1	BD1	四节19列	3692*560*2500mm	不动产库房	m ³	98

		灯光补充	LED灯光		列	19
11	YB1	七节18列	6326*560*2500mm	医保库房	m ³	159
		灯光补充	LED灯光		列	18
	YB2	七节10列	6326*560*2500mm		m ³	89
12		四节9列	3692*560*2500mm		m ³	47
		灯光补充	LED灯光		列	13
		暂列金			380000 (叁拾捌万元整)	项

第四章 合同主要条款

甲方：_____

签订地点：

乙方：_____

合同时间：____年__月__日

代理机构：溧阳双言工程项目管理有限公司

项目编号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照溧阳双言工程项目管理有限公司的中标结果签订本协议。

第一条 合同标的

乙方根据甲方要求提供下列服务：

服务内容详见乙方投标文件及费用清单等。

第二条 合同总价款

本合同项下工程总价为_____元（小写）人民币，总价款为_____（大写）人民币，分项报价表详见附件 1。

第三条 组成本合同的有关文件

招标文件和有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第四条 权利保证

乙方应保证为甲方提供全部及其任何一部分服务时不侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他合法权利。一旦因乙方过错出现侵权诉讼，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

乙方提供的服务必须全部达到采购文件相应要求；国家或行业有规定的，还要符合相应规定。

第六条 交付使用和验收

- 1、乙方应当在采购文件约定时间内完成该项目并交付甲方使用。
- 2、甲方自行组织或视情邀请相关专家或国家认可的质量检测机构参加验收，乙方提供的服务不符合采购文件和合同规定的，甲方有权拒收。

第七条 合同款支付

- 1、本合同项下所有款项均以人民币支付。
- 2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
- 3、付款方式：在合同签订生效后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%，工程通过验收合格后十日内付合同金额的 97%，剩余 3%作为质保金待合同履行满贰年后一次性付清，付款同时乙方须应向甲方提供相应金额的正式发票。
- 4、如项目有调整，按实际项目数量结算，总价不超过合同价。

第八条 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付款的，甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。
- 2、如乙方不能按期交付服务的，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

3、乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的 5%的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方逾期交付的，今后参加政府采购信誉将受到影响。

4、乙方在承担违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

5、乙方虚假承诺，或经权威部门检测提供的服务不能满足采购文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%赔偿金。

第九条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还，并赔偿甲方因此遭受的各项损失，在三年内不得参加甲方组织的招标。

第十条、合同标的减少与追加处理

1、如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关服务数量或质量情况，经甲乙双方现场确认，报经审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。

2、如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的服务的，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方现场确认，报采购单位审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同，但应注意追加增加的服务总价不得超过本合同金额的 10%。如追加的服务总价超过本合同金额的 10%，按有关规定处理。

第十一条、争议的解决

1. 凡因本合同的履行引起的或与本合同有关的任何争议，双方应友好协商解决。
2. 因履行本合同发生争议协商解决不成的，则采取以下第(1)种方式解决争议：
 - (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
 - (2) 向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。
3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十二条、生效和其他

1. 本合同经双方加盖公章（合同专用章）后生效。
2. 双方应各指定一名授权代表，负责直接处理与本合同履行有关的技术和商务事宜。双方授权代表的名称和通讯地址在本合同签署的同时书面通知对方。
3. 本合同履行期间双方间的通讯往来应采用书面方式。涉及重要事项的传真应随后立即以挂号信件或特快专递确认。
4. 本协议一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

注：最终以甲乙双方签订为准，一切解释权归甲方所有。

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人或委托代理人：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人或委托代理人：

代理机构：

单位名称（章）：溧阳双言工程项目管理有限公司

单位地址：溧阳市平陵西路352号6幢3楼

经办人：

电话：

第五章 评标细则

一、评审办法：

1、本项目评标采用综合评分法，评标小组在投标文件最大限度地满足招标文件中实质性要求前提下，按照招标文件中规定的评标小组评分部分各项因素，独立对每个有效投标单位的投标文件进行评审。

2、采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。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，按照项目实施方案得分由高到低的顺序排列。

3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），对投标人为中小企业生产的，投标价格给予 10%的价格扣除后参与价格分数计算。评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》中的承诺，认定其是否属于中小企业并享受中小企业优惠政策。投标人对其承诺的企业规模真实性自行负责。投标人在《中小企业声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消。

4、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，投标人如为监狱企业并提交相关证明材料的，视同小型、微型企业；

5、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，投标人如为残疾人福利性单位并提交《残疾人福利性单位声明函》的，视同小型、微型企业；

6、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

7、强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品节能产品、环境标志产品要求详见《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库 209）9 号）信息安全产品是指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》并获得强制性产品认证证书的产品。

8、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品招标，并提供参与实施政府采购节能产品认证机构出具的认证证书复印件。

二、评分标准：

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格	30分	<p>1、价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分30分，其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>2、投标单位的投标报价超过最高限价及单项目子目控制单价的或改变暂列金额的，投标无效。</p>	
2	类似业绩	6分	提供近三年内（开标时间往前推）同类智慧档案建设项目合同，每有一项得2分，最高得6分。	原件核查
	技术创新能力	4分	1、供应商具有本项目相关的库房环境安全保护智能化管理控制系统、智慧档案系统工程计算机软件著作权证书，每有一项得2分，本项最高得4分。	原件核查
	认证证书	10分	<p>1、供应商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的下列证书：质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一项得1分，本项最高得3分。</p> <p>2、供应商具有有效的中国环境标志产品认证（十环）证书，且认证产品的类别为金属质架类含密集架的得2分。</p> <p>3、供应商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的信息安全管理体系统认证证书的得2分。</p> <p>4、供应商通过《商品售后服务评价体系》五星级的得3分，四星级的得2分，三星得1分。</p> <p>以上证书须在有效期内。</p>	原件核查
	表面处理技术指标参数	5分	供应商提供合法检测机构出具的钢板部件表面喷塑涂层通过耐碱性（5%NaOH）168h检测、耐酸性（3%HCl）240h检测、耐盐雾性500h检测、耐湿热性500h检测、耐人工气候老化性800h检测的报告，每提供一份合格的检测报告得1分，本项最高得5分。	
	技术要求响应	13分	<p>1、材料规格一览表带★号部件（原材料）须提供原厂ISO9001认证证书，同时提供国家级权威部门合格检测报告，每提供一项证书及合格检测报告得1分，最高得5分，不提供不得分。</p> <p>2、各项技术参数完全符合采购文件，或为正偏离的得基本分8分，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。</p>	

	深化设计	6分	供应商根据现场图纸对本项目进行深化设计，评委会根据提供的产品结构示意图、效果图、整体布局效果图的完整性、图纸数量、图纸效果和技术先进性等方面进行横向比较，优秀得5-6分、良好得3-4分、一般得1-2分，不提供不得分。	
	施工服务方案	20分	根据本项目要求，供应商制定相应的服务方案： 1、组织机构合理职责分工明确、人员专业齐全、组织架构措施合理；专业人员有相应资质证书，由评委进行横向比较，酌情打分：优秀得3-5分、良好得2分、一般得1分；不提供不得分。 2、有明确的质量控制目标、质量保障计划、质量保障方案、质量控制流程、质量保障措施等案，由评委进行横向比较，酌情打分：优秀得3-5分、良好得2分、一般得1分；不提供不得分。 3、针对本项目的具体情况，提出切实可行的进度保障措施，对可能发生的应急情况有预案，配合项目工期有针对性的进度计划，由评委进行横向比较，酌情打分：优秀得3-5分、良好得2分、一般得1分；不提供不得分。 4、安全管理方案的完善包括安全管理原则、现场安全管理、人员安全管理、设备安全管理、档案安全管理、信息安全措施以及项目应急方案，由评委进行横向比较，酌情打分：优秀得3-5分、良好得2分、一般得1分；不提供不得分。	
	质保期及售后服务	6分	1、质保期以二年为基准，每延长一年加1分，最高得2分； 2、投标供应商提供能提供本地化服务的详细售后服务方案，包括详细售后条款，售后服务机构名单、地址、服务电话和技术维修人员名单等。由评标委员会综合评审，方案优秀的得3-4分，良好的得2分，一般的得1分，未提供不得分。	

1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件，要求“原件核查”的须将原件或公证件通过视频方式提供给评审小组进行核查。未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评标依据，不得分。

2. 为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自拟。

第六章 附件

(附件仅作为提供格式,附件序号不对应第二章投标文件内容序号)

(封面)

投标文件

(正/副本)

项目名称:

项目编号:

投标人:

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

1、投标函

投 标 函

（招标人名称）：

我单位收到“_____号”招标文件，经仔细阅读和研究，决定参加投标，愿意完全接受招标文件中的所有条件和要求。

1、愿意提供招标文件中要求的所有资料，并保证完全真实准确。

2、愿意按照规定交纳履约保证金。

3、我单位如果未按招标要求、合同规定等提出的各项承诺履行义务，愿意接受招标代理机构的处罚。

4、投标文件中所有关于资格文件、附件材料说明及证明陈述均是真实准确的，若有虚假和违背，我单位愿意承担由此而产生的一切后果。

5、经我单位研究招标文件后，愿以人民币_____元（小写：_____元）报价，按招标文件要求承包本次招标范围内的全部内容。

6、我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，无论招标结果如何，我们不对招标文件本身提出质疑。

7、我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

8、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判。

9、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证于承诺的时间完成货物的启动/集成、调试等服务，交付采购人验收、使用。

10、我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购人恶意串通、决不向采购人和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

投标单位（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

年 月 日

2、承诺函

承 诺 函

（招标人名称）：

本公司愿意参加贵公司组织实施的编号为_____号的招标活动。本公司承诺：

- 1、本公司依法缴纳税收和社会保障资金；
- 2、本公司参加本次招标活动前推三年内，在经营活动中无重大违法记录；
- 3、本公司在投标前已对现场进行认真踏勘，熟悉工程现场和周围环境，了解一切可能影响投标方案、报价等编制投标文件的资料，并承担考察现场的责任和风险以及踏勘现场所发生的自身费用。中标后，绝不会以不完全了解施工现场及周围环境为由，提出额外款项增加、补偿或延长工期等要求。本公司已充分考虑与施工现场周边居民的关系及外围矛盾的协调，投标报价时内包含解决与当地居民、地方矛盾所产生的全部费用，并承担相应的责任。
- 4、本公司提交的响应文件中所有关于投标单位资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符，本公司愿意承担由此产生的一切后果。

投标人（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

3、授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：

我_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（被授权人的姓名、职务）为本次投标中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标单位对被权人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标单位公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

备注：

- 1、法定代表人参加开标会议时，需携带本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加开标会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

4、中小企业声明函

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：

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。

工程量清单报价表（格式详见附件）

投标单位（盖章）：

项目编号：

6、偏离表

偏 离 表

投标单位应对招标文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑，为了评审的需要，投标单位应将这些调控的异议逐条提出或根据以下要求的格式提出偏离。

如无偏离，请在本页上写“无”，并附在投标文件中。

项目编号：

章节号	投标单位的偏离	投标单位偏离的理由	备注

注：偏离表中，必须要有招标文件技术要求与响应单位提供的技术参数对比，并提供厂家的技术参数说明。

投标单位（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

年 月 日

7、政府采购供应商信用承诺书

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

8、无重大违法记录声明

溧阳市行政审批局：

我单位 _____（投标人名称）郑重声明：

参加政府采购活动前3 年内在经营活动中_____（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

声明人（公章）：

日期：__年__月__日

9、其他相关的投标资料

（其他内容可自行补充）