
军休干部档案库房

公开招标文件

采购单位：上海市浦东新区军队离休退休干部
服务中心

采购代理机构：上海正采招标服务有限公司

2025年10月13日

目 录

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知

第三部分 评标办法

第四部分 采购需求

第五部分 附件格式

第六部分 合同条款

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海上曼正采招标服务有限公司受委托，对军休干部档案库房采购项目进行国内公开招投标采购，特邀请合格的供应商前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
- 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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
- 3、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的投标供应商。
- 4、是否专门面向中小企业：是

二、项目概况：

- 1、项目名称：军休干部档案库房
- 2、项目编号：310115000250610116216-15265376 代理机构内部编号：
(SMJJ2025-08-04)

3、项目主要内容、数量及简要规格描述或项目基本概况介绍：

采购内容是为军休干部档案库房采购安装工作，包件 1 预算为：81.795 万；采购内容为 1F 档案室、1F 人事库房、1F 档案设备间及 1F 文档库房内物品及系统平台采购安装；包件 2 预算为：29.8 万；采购内容为人事档案管理信息系统及技术实施和培训采购安装，具体项目内容清单、采购范围及所应达到的具体要求，以文件相应规定为准。

- 4、交付地址：采购人指定地点。
- 5、交付日期：详见招标文件。
- 6、采购预算金额：1115950.00 元
- 7、采购项目需要落实的政府采购政策情况：促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策。
- 8、最高限价：无
- 9、合同履行期限：2025 年 12 月 15 日前完成交付工作并通过验收。

-
- 10、项目联系人：罗维
 - 11、电话：021-58462163
 - 12、本项目是否接受联合体投标：不允许
 - 13：是否专门面向中小企业：专门面向中小企业

三、招标文件的获取：

1、合格的供应商可于 2025-10-13 起至 2025-10-21，每天上午 00:00:00~12:00:00 及下午 12:00:00~23:59:59，登录“上海市政府采购网（云采交易平台）”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 在网上招标系统中上传如下材料：

企业营业执照或事业单位法人证书或其他组织登记（许可）证书

2、凡愿参加投标的合格供应商可在上述规定的时间内下载（获取）招标文件并按照招标文件要求参加投标。

3、获取招标文件其他说明：无

注：投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

四、投标截止时间及开标时间：

1、投标截止时间：2025-11-10 10:00:00，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、开标时间：2025-11-10 10:00:00。

五、投标地点和开标地点：

1、投标地点：浦东新区御北路 385 号 1 幢 211 室。

2、开标地点：浦东新区御北路 385 号 1 幢 211 室。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。

3、开标所需携带其他材料：

（1）可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡。

（2）纸质投标文件一正二副并密封，须与上传的电子投标文件内容一致。

纸质投标文件仅作备查使用。

六、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知，请供应商关注。

七、其他事项

本公告期限自发布之日起 5 个工作日。

八、联系方式

采 购 人: 上海市浦东新区军队离休退休干部服务中心
地 址: 南桥路 547 号
联 系 人: 费老师
电 话: 021-58460753
传 真:
采购代理机构: 上海上曼正采招标服务有限公司
地 址: 浦东新区御北路 385 号 1 幢 211 室
联 系 人: 罗维
电 话: 58462163
传 真: 58462163

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	目录名	内 容
1	项目名称	军休干部档案库房
2	预算金额	1115950.00 元
	最高限价	无
3	资金来源	财政性资金
4	采购方式	公开招标
5	现场踏勘	不组织现场踏勘
6	投标有效期	90 日历天
7	答疑会（如有）	时间、地点另行通知
8	招标文件澄清或修改（如有）	通过“上海政府采购网”发布澄清或修改公告，并以电子邮件通知
9	投标保证金	<p>■本项目无需交纳投标保证金。</p> <p>□本项目需要交纳投标保证金，金额为：人民币 ____ / ____ 元整。</p> <p>形式：银行贷记凭证、电汇或网上银行等非现金形式。</p>
10	纸质投标文件份数	正本壹份、副本贰份。
11	投标文件递交地点、截止时间	<p>投标截止时间：2025-11-10 10:00:00（以云采交易平台显示时间为准）</p> <p>纸质投标文件递交地点：浦东新区御北路 385 号 1 幢 211 室</p> <p>电子投标文件上传网址：www.zfcg.sh.gov.cn</p>
12	开标时间、地点及需携带材料	<p>开标时间：2025-11-10 10:00:00</p> <p>开标地点：浦东新区浦东新区御北路 385 号 1 幢 211 室</p> <p>需携带材料：</p> <p>1、可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡、投标时所使用的数字证书（CA 证书）。</p> <p>2、纸质投标文件一正二副并密封，须与上传的电子投标文件内容一致。</p> <p>纸质投标文件仅作备查使用。</p>
13	电子投标文件	投标人在完成投标文件加密上传后，须及时联系采购代理机构进行签收。 投标文件递交截止时间后采购代理机构将无法签收。投标人应及时查看

	的签收及撤回	签收情况，并打印签收回执。未签收的投标文件将无法进入后续采购环节。 已完成上传的投标文件需进行撤销或修改时，如投标文件已由采购代理机构签收，须联系采购代理机构项目联系人撤销签收后，再进行撤销操作。
14	评标方法	综合评分法
15	实质性响应条款 (资格审查)	<p>(一) 投标人存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>(1) 纸质投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的； (2) 纸质投标文件未按照招标文件要求密封的； (3) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（若要求）； (4) 资格条件不符合国家规定和招标文件要求的； (5) 被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的； 【以开标当天的“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询记录结果为准】 (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p> <p>(二) 应当按照招标文件要求提供以下资格条件材料：</p> <p>(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及招标文件要求的资质证书等；法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权； (2) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函； (3) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 说明：投标截止前3年内投标人的信用记录若存在受到罚款的行政处罚且未显示具体数额时，应提供行政处罚决定书或书面说明其罚款数额。 (4) 接受联合体投标的，应当按照招标文件提供的格式签署、提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。</p>
16	实质性响应条款 (符合性审查)	<p>(一) 有下列情况之一的，按照无效投标处理：</p> <p>(1) 投标人未通过采购人或者采购代理机构资格审查的； (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； (3) 投标有效期少于招标文件要求的；</p>

		<p>(4) 电子投标文件未按照招标文件规定格式签字或盖章的, 或签字盖章不齐全的;</p> <p>(5) 采购产品在“节能产品政府采购品目清单”中属于应当强制采购的未提供有效的认证证书以及完整的节能产品承诺书的;</p> <p>(6) 采购产品列入《强制性产品认证管理规定》目录的而未提供有效的产品认证证书的;</p> <p>(7) 经评标委员会审定, 明显不符合招标文件规定的技术规格、技术标准要求;</p> <p>(8) 经评标委员会审定, 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, 且投标人不能在合理的时间内提供书面说明或者不能提供相关证明材料的;</p> <p>(9) 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的;</p> <p>(10) 投标人存在法规规定的串通投标情形的;</p> <p>(11) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;</p> <p>(12) 出现不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求。</p> <p>(13) 未按照招标文件报价要求进行报价的。</p> <p>(14) 未满足招标文件实质性响应相应要求的。</p>
17	其他	<p>1) 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27号)的规定, 本项目采购活动在上海市政府采购信息管理平台(网址: www.zfcg.sh.gov.cn)电子招投标系统(以下简称: 云采交易平台)进行。云采交易平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据上海市财政局《关于印发<上海市电子政府采购管理暂行办法>的通知》(沪财采[2012]22号)等有关规定和要求执行。投标人在云采交易平台的有关操作方法可以参照云采交易平台中的“在线服务”专栏。</p> <p>2) 本项目投标过程中因以下原因导致的不良后果, 采购人及采购代理机构不承担责任:</p> <p>(a) 云采交易平台发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响。</p> <p>(b) 采购人及采购代理机构以外的单位或个人在云采交易平台中的不当操作对本项目产生的影响。</p> <p>(c) 云采交易平台的程序设置对本项目产生的影响。</p> <p>(d) 其他无法预计或不可抗拒的因素。</p> <p>投标人参加本项目投标即被视作同意上述免责内容。</p>

18	电子平台 技术咨询电话	95763
19	采购标的所属行业	采购标的所属行业:工业

(一) 总则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的范围。
 1.2 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27号)的规定,本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台(网址:www.zfcg.sh.gov.cn)电子招投标系统(以下简称:云采交易平台)进行。云采交易平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据上海市财政局《关于印发<上海市电子政府采购管理暂行办法>的通知》(沪财采[2012]22号)等有关规定和要求执行。投标人在云采交易平台的有关操作方法可以参照云采交易平台中的“在线服务”专栏。

2、定义

2.1 “采购人”系指投标邀请中所述的采购单位。
 2.2 “采购代理机构”系指上海上曼正采招标服务有限公司。
 2.3 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织。
 2.4 “标的物”系指招标文件规定委托投标人承担的全部义务。
 2.5 “云采交易平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网(www.zfcg.sh.gov.cn),是由市财政局建设和维护。

3、合格的投标人

3.1 供应商参加政府采购活动应当具备下列条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 参加本项目投标的供应商,应当具备的其他资格要求详见招标公告。

3.3 投标邀请中规定接受联合体投标的,还应遵守以下规定:

3.3.1 参加联合体的供应商均应当符合招标文件规定的合格投标人的条件,并应当向采购人提交联合协议,载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方必须指定牵头人,授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作,并使用牵头人数字证书(CA证书)参加投标。

3.3.2 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.3.3 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则，相关投标均无效。

3.3.4 招标文件要求提交投标保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

3.3.5 联合体中标的，联合体牵头人与采购人在云采交易平台签订采购合同，联合体各方就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.3.6 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将拒绝其参与政府采购活动。

3.4 投标人应遵守有关的中国法律和规章条例。

4、合格的服务

4.1 投标人所提供的标的物应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.2 投标人提供的标的物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

5、踏勘现场

5.1 采购人组织踏勘现场的，所有投标人应按投标人须知前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人不承担任何责任。

5.2 采购人在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

5.3 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

6、投标费用

无论投标过程中的作法及结果如何，所有与投标活动有关的全部费用均由投标人自行承担。

7、询问与质疑

7.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。对投标人的询问，采购代理机构将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。询问及答复可以采取信函、电子邮件、传真等书面形式或者采取电话、面谈等口头方式。

7.2 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

-
- 7.3 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。
- 7.4 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。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。投标人为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。
- 7.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函的内容应当按照财政部相关规章及其制定的质疑函范本要求填写。投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 7.6 投标人提交的质疑函或授权委托书的内容不符合规定的，采购代理机构将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。质疑函的递交可以采取信函、快递或当面递交方式，联系部门：上海上曼正采招标服务有限公司，联系电话：021-58462163，地址：上海市浦东新区御北路385号1幢211室，邮编：201204。
- 7.7 采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

（二）招标文件

8、招标文件说明

8.1 招标文件用以阐明所需服务、招标投标程序及要求、技术规格书和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 评标办法
- (4) 采购需求
- (5) 附件格式
- (6) 合同条款
- (7) 本项目招标文件的澄清、修改内容

8.2 除非另有特别说明，招标文件不单独提供招标标的物所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

8.3 无论是否递交投标文件，投标人都应承担对招标文件保密的义务。

8.4 投标人在参与本项目中，对于采购人和最终用户披露和提供的所有信息，应作为商业秘密对待并予以保护，未经采购人和最终用户授权，不得将任何信息泄漏给第三方。否则，采购人和最终用户有权追究投标人的责任。

8.5 投标人一旦中标,须保障采购人和最终用户在使用其标的物不受到第三方关于侵犯商业秘密的指控。任何第三方如果提出相关指控,投标人须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

9、答疑会

采购人召开答疑会的,将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

10、招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,并通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构在投标截止时间至少15日前,以电子邮件通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购代理机构将依法顺延提交投标文件的截止时间。

10.3 当招标文件、修改书内容相互矛盾时,以最后发出的修改书为准。

(三) 投标文件

11、投标语言及计量单位

11.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件,应以中文书写。

11.2 除招标文件的技术要求中另有规定外,计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件的组成

投标文件由商务部分和技术部分组成:

12.1 商务部分:

- (1) 投标函(详见“附件格式”);
- (2) 法定代表人证明、法定代表人授权书(详见“附件格式”);
- (3) 开标一览表(详见“附件格式”);
- (4) 投标分项报价表(详见“附件格式”);
- (5) 投标保证金(若要求)
- (6) 中小企业声明函(详见“附件格式”);
- (7) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函(详见“附件格式”);
- (8) 残疾人福利性单位声明函(残疾人福利性单位提供,详见“附件格式”);
- (9) 投标人的资格声明(详见“附件格式”);
- (10) 无重大违法记录的声明(详见“附件格式”);
- (11) 营业执照以及相关资质证书、生产或经营许可证
- (12) 监狱企业等方面的证明资料(若有)
- (13) 质量保证体系及其质量认证证明、产品检测报告(若有)
- (14) 近三年类似项目实施情况一览表及证明材料(详见“附件格式”);
- (15) 联合投标协议书及授权委托书(联合体投标提供)(详见“附件格式”);

(16) 招标文件要求的其他内容以及投标人认为需加以说明的其他内容

12.2 技术部分：

- (1) 对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）
- (2) 货物说明一览表、技术规格偏离表、商务条款偏离表（详见“附件格式”）；
- (3) 项目的实施进度、质量等保证措施
- (4) 安装、调试、验收方案
- (5) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施
- (6) 履行合同所配备的管理、技术人员清单（详见“附件格式”）；
- (7) 强制性产品、节能产品、环境标志产品认证证书
- (8) 质量保证书（详见附件格式）
- (9) 招标文件要求的其他内容以及投标人认为需加以说明的其他内容

特别注意：纸质投标文件装帧要求

纸质投标文件必须装订成册。投标文件的装订应牢固、不易拆散和换页，同时建议不使用硬封面包装，并采用双面印制。

13、投标文件的编制

完整的投标文件应包括纸质投标文件和电子投标文件二部分。

13.1 电子投标文件的编制

- 13.1.1 投标人应按照云采交易平台要求的格式填写相关内容。
- 13.1.2 电子投标文件包括商务部分、技术部分。
- 13.1.3 凡招标文件提供有相应格式的，投标文件均应完整的按照招标文件提供的格式打印、填写，并将编制完成的纸质投标文件按要求盖章签字后在云采交易平台上传。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人责任，投标人需承担其投标文件在评审时因此被认定为无效响应的风险。

13.2 上传扫描文件要求

- 13.2.1 投标人应按照招标文件规定提交彩色扫描文件，并按照规定在云采交易平台上传其所有资料，含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件彩色扫描以清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。
- 13.2.2 电子投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。（均应加盖投标人公章和法定代表人章（签字）或法定代表人授权委托人章（签字）。）
- 13.2.3 采购人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则视作投标人放弃潜在成交资格，并且采购人有权对该投标人进行调查，发现有

欺诈行为的按有关规定进行处理。

13.3 纸质投标文件的编制、份数、密封、签署

- 13.3.1 纸质投标文件包括商务部分、技术部分，商务部分、技术部分合并装订。纸质投标文件一式叁份，正本壹份，副本贰份。每份投标文件封面上须清楚地标明“正本”或“副本”字样。
- 13.3.2 纸质投标文件需密封包装，应在封口上骑缝加盖投标人公章，不符合本项规定的投标文件采购代理机构予以拒收，并提交评标委员会按无效响应处理。
- 13.3.3 投标文件封套需标记，在密闭袋正面标明投标人名称、地址、项目名称、项目编号、包件号和包件名称（如有）以及“于 年 月 日 之前（指招标文件中载明的投标截止时间）不准启封”字样。如果投标文件未按规定进行封套标记的，采购人将不承担投标文件被误投或提前拆封的责任。
- 13.3.4 投标文件正本应使用不能擦去的墨水书写或打印。必须按照招标文件《附件格式》中标明签字和盖章处进行签字或盖章。盖章和签字包括：投标人公章和法定代表人章（签字）或法定代表授权委托人章（签字）。副本可以是正本的复印件。
- 13.3.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人公章或由投标人的法定代表人或其授权的委托人签字确认。

13.4 投标人递交的纸质投标文件须与云采交易平台上传的电子投标文件保持一致，如不一致的，以电子投标文件为准。

14、投标货币

投标函、开标一览表等中的报价一律用人民币填报。

15、投标报价

- 15.1 除《采购需求》中说明并允许外，投标的每一个标的物的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
- 15.2 如采购项目中包含多个包件，且投标人同时响应两个（含两个）以上包件的，各包件应单独报价。
- 15.3 投标人必须认真阅读理解招标文件，根据招标文件的要求，并结合投标人的优化设计等进行报价。
- 15.4 投标报价应是招标文件所确定招标范围的全部内容的价格体现。
- 15.5 投标报价是履行合同的最终价格，包括但不限于标的物的采购、安装、运输、调试验收、后续伴随服务及合同包含的所有风险、责任等一切费用。
- 15.6 投标人应在投标分项报价表上标明拟提供标的物的单价（如适用）和总价。
- 15.7 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更（合同或招标文件中约定的变更除外）。

16、投标保证金

- 16.1 投标保证金用于保护本次招标免受投标方的行为而引起的风险。

16.2 投标人必须按本招标文件的要求提交规定金额、币种、方式且有效的投标保证金，并作为对招标文件实质性响应的一部分，**任何未提交或提交无效的投标保证金，将被视为投标无效。**

16.3 本招标文件要求提交的投标保证金为：见投标人须知前附表，提交方式为银行贷记凭证、电汇或网上银行支付等非现金形式。

收 款 人	上海上曼正采招标服务有限公司
银行账号	09741201040014001
开 户 行	中国农业银行股份有限公司上海王港支行

16.4 投标人必须按照招标文件要求的金额足额提交。

16.5 **投标保证金付款人必须与投标人名称一致，并在用途栏内注明项目名称或项目编号。**

保证金到账后，经采购代理机构确认无误后开具保证金收据。

16.6 投标人应确保投标保证金在投标截止时间前到账。

16.7 投标保证金的退还

16.7.1 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起 5 个工作日内原额退还。

16.7.2 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内原额退还。

16.7.3 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，原额退还已收取的投标保证金。

16.8 投标保证金的没收

发生下列情况之一时，投标人的投标保证金将不予退还：

16.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

16.8.2 法律、法规规定的其他情形。

17、投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件在投标人须知前附表规定的投标有效期内有效。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可以书面通知每一个已递交投标文件的投标人延长投标有效期，投标人收到采购代理机构的延期通知后必须在第一时间作书面回函确认。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

17.3 延长投标有效期内，招投标当事人受投标有效期限制的所有权利和义务均延长至新的投标有效期。

17.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

18、投标文件的递交、修改和撤回

18.1 电子投标文件的递交、修改和撤回

18.1.1 投标人应在云采交易平台中按照要求和时间填写完所有网上响应内容，并通过数字

证书（CA 证书）加密方式提交电子投标文件。有关事项应根据云采交易平台规定的要求办理。

- 18.1.2 采购代理机构对投标人上传的电子投标文件在响应截止前在云采交易平台进行签收并生成带数字签名的签收回执。各投标人在电子投标文件加密上传后，应及时联系采购代理机构进行签收，签收成功后响应成功，否则视为响应失败。
- 18.1.3 在投标截止时间之前，投标人可以自行对在云采交易平台已提交未签收的投标文件进行修改和撤回；投标人需要对在云采交易平台已签收的投标文件进行修改和撤回，应书面通知采购代理机构撤销签收。有关事项应根据云采交易平台规定的要求办理。
- 18.1.4 投标截止时间后，投标人不得撤回其投标文件。

18.2 纸质投标文件的递交、修改和撤回

- 18.2.1 投标人应在供应商须知中规定的时间之前将纸质投标文件密封递交到指定地点。在截止时间后送达的投标文件为无效文件，采购代理机构予以拒收，并提交评标委员会按无效响应处理。
 - 18.2.2 采购人可以按招标文件规定以修改通知的方式，酌情延长递交首次投标文件的截止日期。在上述情况下，采购人与投标人以前的投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。
 - 18.2.3 投标人可以在递交投标文件以后，在规定投标截止时间之前，可以书面形式向采购人递交修改或撤回其投标文件的通知。
 - 18.2.4 投标人的修改或撤回通知，应按本须知的规定编制、密封、标志和递交（在内层密封标明“修改”或“撤回”字样）。
 - 18.2.5 在投标截止时间与招标文件中规定的投标文件有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。
- 18.3 投标人必须在投标截止时间前将纸质投标文件密封送达指定的地点。同时，电子投标文件必须按照云采交易平台规定的要求响应成功。投标人没有按照上述规定递交纸质和电子投标文件的，按无效响应处理。

（四）开标及资格审查

19、开标

- 19.1 采购代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标。投标人的法定代表人或其授权代表须携带招标文件要求的材料及设备（笔记本电脑、无线上网卡、电子签名认证证书、纸质投标文件）出席开标会议。投标人未参加现场开标的，视同认可开标结果，但纸质投标文件仍须在投标截止时间前提交到采购代理机构。
- 19.2 投标人须在电子平台规定的时间登陆上海政府采购网网上招投标系统，并按电子平台操作流程完成签到、唱标、结果确认签章等开标流程。
- 19.3 投标截止时，网上上传的电子投标文件或现场提交投标文件纸质版的投标人少于 3 个

的，不得开标；采购人将重新招标。

19.4 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人应当当场做出答复，并制作记录。

19.5 开标后，采购人或采购代理机构将拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

19.6 所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，采购人或采购代理机构均不退回投标文件。

20、资格审查

20.1 开标结束后，采购代理机构将依法组建资格审查小组，资格审查小组由采购人和/或采购代理机构的工作人员 2 人以上组成。

20.2 资格审查的内容，详见投标人须知前附表的规定。

20.3 资格审查小组须依据招标文件第六章评标办法中规定的资格审查标准和方法，对投标人提供的资格证明文件逐一进行审查，并在资格审查表上详细记录审查情况；未通过资格审查的，还应注明未通过资格审查的原因或理由。

20.4 未通过资格审查的投标人的投标文件，不得进入符合性审查。

20.5 通过资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。采购人将依法重新组织招标或变更采购方式。

21、符合性审查

21.1 评标委员会由采购人或其委托的采购代理机构依法组建。

21.2 评标委员会将对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，具体详见招标文件第六章评标办法中规定的符合性审查标准和方法。

21.3 通过符合性审查的实质性响应的投标文件，应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指投标文件的供货及相关服务范围、质量和性能与招标文件的实质性要求不一致，限制了采购人的权利或减轻了投标人的义务。

21.4 评标委员会只根据投标文件的内容判定投标文件的响应性，而无义务寻求其他外部证据。如投标文件没有实质性响应招标文件要求的，评标委员会将判定其投标无效，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

22、投标文件的澄清

22.1 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。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。

-
- 22.2 投标文件未响应招标文件实质性要求和条件的，不得通过修正或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。
- 22.3 投标人的澄清、说明和补正材料作为其投标文件的补充文件，和之前递交的投标文件共同构成投标文件的组成部分，对投标人具有约束力。
- 22.4 投标文件中如有其他错误（明显的文字和计算错误除外），对于错误的内容，除招标文件另有规定外，评标时将按照对投标人不利的情形进行评分；如该投标人中标，签订合同时按照对投标人不利、对采购人有利的原则签约。

23、投标报价的修正

- 23.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：
- a) 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；
 - b) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - c) 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；
 - d) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

- 23.2 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面加盖公章或法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24、商务技术评审

- 24.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务、技术评估，对投标文件进行比较和评价，并择优推荐中标候选人。
- 24.2 评标时除考虑投标价以外，还应考虑的各项因素详见评分办法。

25、保密

有关投标文件的审查、澄清、评审和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

26、定标

26.1 确定中标人

26.1.1 评标结束后，采购代理机构将云采交易平台生成的评标报告发送给采购人确认。

26.1.2 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。经采购人确认后，由采购代理机构在云采交易平台发布中标公告，公告期限为1个工作日。

26.2 中标通知书

26.2.1 确定中标人后，由采购代理机构通过云采交易平台向中标人发出中标通知书，并向未中标人发出中标结果通知书。

26.2.2 中标通知书对采购人和中标人具有法律效力。中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

(六) 签订合同及履约验收

27、签订合同

27.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内,按照招标文件和中标人投标文件的规定在云采交易平台上签订采购合同。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。

28、代理费的计算和收取

28.1 成交服务费:本项目成交服务费为成交金额的 1.5%。由中标人在收到成交通知书向采购代理机构予以支付。

28.2 服务费缴纳支持银行贷记凭证、电汇或网上银行支付,采购代理机构账号如下:

户名: 上海上曼正采招标服务有限公司

采购代理机构账号: 09741201040014001

开户行: 中国农业银行股份有限公司上海王港支行

29、政府采购政策

29.1 中小企业政策

29.1.1 根据财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对符合办法规定的小微企业报价给予 % 的价格扣除,用扣除后的价格参加评审。

投标人若为小型、微型企业,必须按照规定提供真实、完整、准确的《中小企业声明函》,未提供或提供内容不全的,则不适用价格扣除法。

29.1.2 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,其联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除,用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。

29.1.3 按照工信部等四部委《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)要求,该规定适用于在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。依据现有规范性文件规定,事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购投标人,不属于中小企业划型标准确定的中小企业,不得按通知规定声明为中小微企业,也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

29.2 促进残疾人就业政策

29.2.1 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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

29.2.2 投标人若为符合条件的残疾人福利性单位，必须按照规定提供真实、完整、准确的《残疾人福利性单位声明函》，未提供或提供内容不全的，则不适用价格扣除法。

29.2.3 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

29.3 监狱企业政策

根据《财政部 司法部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，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

29.4 节能产品、环境标志产品

29.4.1 根据《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[2019]9号)的规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，采购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实施政府优先采购或强制采购。

29.4.2 品目清单执行财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》(财库[2019]18号)以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》(财库[2019]19号)，国家确定的认证机构按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)规定执行。

29.4.3 对列入《节能产品政府采购品目清单》中属于应当强制采购的产品品目，按照规定实行强制采购。投标人应当在投标文件中提供强制采购产品认证证书以及完整的节能产品承诺书。

29.4.4 对列入《节能产品政府采购品目清单》的非强制采购产品品目以及列入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品品目，依据投标人在投标文件中提供的产品认证证书情况，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

29.5 强制性产品认证

所投产品列入《强制性产品认证管理规定》目录的，在投标文件中应当提供该产品有效的认证证书。

30、其他要求或说明

30.1 本招标文件的约束条件与采购人授予中标人合同中法律有效期同时截止。

30.2 招标文件、投标文件、投标人的相应承诺具有同等法律效应。

30.3 买卖双方如发生法律诉讼，应向买方所在地人民法院提起诉讼。

第三部分 评标办法

一、评标方法与评标委员会组成

- 1、本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购代理机构依法组建。
- 2、评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

二、低价投标的认定与处理

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。

三、中标候选人推荐办法

本项目评标委员会成员按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分值，按照每个投标人最终平均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。若出现得分且投标报价相同并列第一的情况，按照少数服从多数的原则记名投票，得票多者排名靠前。推荐排名前三位的投标人作为中标候选人。

四、评分细则

本项目评分细则说明如下：

- 1、投标价格分按照以下方式进行计算：
 - (1) 价格评分：投标报价分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100
 - (2) 评标基准价：是经符合性审查合格，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。
 - (3) 价格评审时执行政府采购中小企业政策进行价格调整，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价（专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目除外）。
- 2、评分细则内容如下：

评分细则

综合评分法

军休干部档案库房包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
0	0~0	1
报价分	0~30	报价得分 = (评审基

		<p>准价/投标报价) *30</p> <p>注：评审基准价为通过资格（资质）性检查及符合性检查的所有报价中的最低报价。报价如存在算术错误，评审委员会应根据招标文件规定的方法更正，并由投标人确认。</p>
设计及项目实施方案	0~10	根据投标人提供的库房建设安装方案，操作系统等详细实施方案 0-10 分。
非标“▲”项参数	0~10	具体技术（参数）要求中非标“▲”项，完全响应和满足的得基准分 10 分，不满足（负偏离）的，每有一项减 1 分，减完为止；
中标“▲”项参数	0~15	具体技术（参数）要求中标“▲”项，完全响应和满足的得基准分 15 分，在基准分基础上，不满足（负偏离）的，每有一项减 5 分，减完为止；
保密制度及培训	0~5	根据投标人提供的保密措施及培训综合打分。 保密措施及培训完整、可行且专业性、针对

		性较强的，4-5分； 保密措施及培训较完整、较可行且专业性、针对性一般的，3-4分； 保密措施及培训有明显缺陷的，0-3分。
服务团队	0~10	<p>根据投标人所投入的项目工作人员构成情况，包括项目组人员的配备结构及数量（应有详细列表说明）、履历经验、社保情况、相关资格证书及实施经验等进行综合评审；</p> <p>人员配置充足、类似经验丰富、提供证书齐全得 8-10 分；</p> <p>人员配置较充足、类似经验较丰富、提供证书较齐全得 5-8 分；</p> <p>人员配置不足、类似经验一般、证书提供不够齐全的得 0-5 分；</p> <p>注：服务团队人员须皆为投标人在职员工，投标人须在投标文件中完整提供服务团队人员社保缴纳证明材料，如有缺漏则相应人员视作无效。</p>
售后服务	0~5	根据投标人提供完

		善的售后服务方案，包含服务体系、服务管控、服务原则、服务内容、售后流程、服务方式、服务通讯、服务特点和服务承诺等，0-5 分。
类似业绩	0~10	提供近三年以来类似项目建设成功案例，并提供相关合同复印件提供 1 个得 2 分，满分 10 分。
企业综合实力	0~5	根据投标人综合服务能力、诚信经营履约能力、与本项目相关的其他资格证明齐全等情况进行综合评审。 投标人综合服务能力强、与本项目相关的其他资格证明齐全的得 3-5 分； 投标人综合服务能力基本满足本项目需要、但企业相关证明文件提供不完善的得 0-3 分。

军休干部档案库房包 2 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
0	0~0	1
报价分	0~30	报价得分=（评审基准价/投标报价）*30 注：评审基准价为通

		过资格（资质）性检查及符合性检查的所有报价中的最低报价。报价如存在算术错误，评审委员会应根据招标文件规定的方法更正，并由投标人确认。
技术（参数）要求响应程度	0~15	根据投标人对招标文件采购内容（包 2 需求清单）的具体技术（参数）要求的响应程度进行评分，需有详细响应文件：具体技术（参数）内要求，完全响应和满足的得基准分 15 分，不满足（负偏离）的，每有一项减 5 分，减完为止；
系统的功能和性能	0~20	根据投标人提供的人事档案管理信息系统是否能够实现预期的全部功能、系统设备的安全性、可靠性、维修性和经济性、系统控制方案、控制程序及控制界面的设计是否科学进行评分；0-15 分；提供芯片、操作系统、数据库、中间件的适配证书的，每提供一个得 1 分，最多加 5 分

安装、调试、验收及培训方案	0~10	根据投标人提供产品的调试方案、验收方案以及对使用方的培训方案进行评分；0-10 分；
售后服务	0~5	根据投标人提供完善的售后服务方案，包含服务体系、服务管控、服务原则、服务内容、售后流程、服务方式、服务通讯、服务特点和服务承诺等，0-5 分。
类似业绩	0~10	提供近三年以来类似项目建设成功案例，并提供相关合同复印件提供 1 个得 2 分，满分 10 分。
企业综合实力	0~10	<p>根据投标人综合服务能力、诚信经营履约能力、与本项目相关的其他资格证明齐全等情况进行综合评审。</p> <p>根据投标人综合服务能力强、与本项目相关的其他资格证明齐全的得 5-10 分；</p> <p>投标人综合服务能力基本满足本项目需要、但企业相关证明文件提供不完善的得 0-5 分。</p>

3、价格分精确到小数点后二位，第三位数四舍五入；其他各分项分值最小单位为“0.1”分；平均得分保留到小数点后二位，第三位数四舍五入。

第四部分 采购需求

一、项目概括

为贯彻落实退役军人事务部等 7 部门《关于加强和改进退役军人人事档案管理利用工作的意见》“退役军人部发〔2021〕65 号”、上海市退役军人事务局《关于加强和改进退役军人人事档案管理利用工作的实施方案》的工作要求，浦东军休中心为进一步优化军休干部人事档案管理流程，提高档案管理的准确性和便捷性，计划建设标准化档案库房、采购国产人事档案管理信息系统、购置人事档案专用档案盒，并进行相应的技术实施和培训，以提升档案管理信息化、标准化水平，实现档案高效存储、快速检索与安全利用，更好地服务军休干部事务工作。

二、项目需求

包 1：

（一）主要内容

1. 库房设施建设：安装温湿度与空气质量传感器、网络摄像机，配备恒湿净化一体机、空气健康洁净机、新风换气机及气体灭火设施，并设置 RFID 盒定位固定架、档案固定架等。

2 档案盒标准化：采购统一标准化的人事档案专用档案盒，规范人事档案的物理存储，便于档案的整理、保管和查阅。

（二）工作措施

1. 库房建设：结合金桥 5 号楼浦东军休综合中心（军休大学）的提质改造项目，同步推进军休干部人事档案库房设施建设，通过专业库房设计，合理布置温湿度传感器、空气质量传感器、恒湿净化一体机、空气健康洁净机、新风换气机、气体灭火设施及 RFID 盒定位固定架、档案固定架等设施，确保档案存储环境达标。

2. 系统实施：协调技术人员进行系统初始化配置，根据中心的实际需求和业务流程，设置系统参数和权限。协助技术人员进行数据迁移工作，对干部人事档案数据进行整理、核对，确保数据准确无误地迁移至新系统。在系统实施过程中，建立沟通机制，及时解决出现的问题，确保项目进度不受影响。

3. 档案盒更换与整理：按照统一标准对现有人事档案进行整理和转移，将档案放入新购置的标准化档案盒中。对档案盒进行编号和标识，与人事档案管理信息系统中的档案信息相对应，方便档案的查找和管理。

4. 培训工作：组织中心工作人员参加系统使用培训，培训内容包括系统功能介绍、操作流程演示、实际操作练习等。同时，对档案的标准化管理要求进行培训，确保工作人员了解人事档案的使用规范。安排专门的培训场地和设备，确保其掌握系统操作技能管理规范。

5. 验收与维护：库房建设、系统实施和培训等工作完成后，组织相关人员开展全面验收工作。对于库房建设，着重检查环境控制设备是否有效调节库房温湿度与空气质量，安全消防设施能否正常启用，监控与定位设备运行是否稳定、精准，电气与网络设备是否满足日常使用需求且无安全隐患；同时核对库房建设整体是否严格依照设计规格与标准执行。系统功能方面，验证各项功能是否完整实现，操作流程是否便捷流畅，数据准确性需通过抽样核对档案基本信息、目录信息、图像信

息等进行确认。观察工作人员实际操作，评估其能否熟练运用系统与操作库房设备。严格检查档案盒，确保尺寸、材质、颜色及标识等完全符合统一标准化要求。验收通过后，与第三方服务机构协商确定系统维护方案，明确维护周期、响应时间、故障处理流程等，保障系统长期稳定运行；针对档案盒，建立定期检查机制，查看保存状况，一旦发现损坏立即更换。

包 2：

（一）主要内容

1. 系统建设：引入先进的人事档案管理信息系统（国产化单机版），实现人事档案的信息化管理，包括信息录入、档案管理、材料管理、查借阅管理、数字档案、数据管理、查询统计、系统维护等功能。

2. 技术实施：完成系统的初始化配置，将干部人事档案基本信息、目录信息、原始图像信息、优化图像信息等迁移至新系统，确保系统稳定运行。

3. 培训内容：通过系统使用培训，使中心工作人员熟练掌握人事档案管理信息系统的操作方法，能够独立、高效地使用系统进行日常档案管理和使用。

三、项目需求清单

包 1

房间或区域名称	序号	物品名称	数量	规格及要求
1F 档案室	1	网络面板	6 套	监控 2 个，办公桌 2 个网口，预留 2 个网口
	2	HDMI 高清线	1 条	4K240Hz 高清视频线
	3	75 寸电视机（壁挂）	1 台	黑色窄边框 75 寸 2K，Cortex-A55 四核 32 位，主频最高 1.8Gz， 2+16G，安卓 9.0
	4	电线	1 批	六类网线约 250 米 2.5 平方电线约 20 米
	5	普通电话机	1 部	座机，32G 卡，循环录音，密码保护
	6	1.2 米办公桌（查阅整理区）	1 台	办公电脑桌，深色系，尺寸：长 1200mm，宽 600mm，高 750mm 桌面采用厚度不低于 2.5 厘米的环保板材，环保 0 甲醛漆面，桌面边角采用圆角设计 桌体框架钢质材料，涂装 0 甲醛漆面，底部安装可调节高度脚垫 配套角柜可容纳电脑主机、抽屉等储物空间，圆角设计
	7	办公椅（查阅整理区）	1 台	人体工程学转椅，黑色，静音轮，5 角支持底座，座椅高度可调，底盘需有防爆设计，座椅靠背角度可调，头枕角度可调，人体接触面均为抗菌面料
	8	文件柜	1 台	保密柜，白色，高 1850mm，宽 900mm，深 420mm，双门，安装符合国密要求的锁具，可放四层文件，隔板高度可调，板材厚度不低于 1.0mm，环保 0 甲醛漆面
	9	400W 网络摄像机	2 台	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps； 1、最高分辨率可达 ≥2560 × 1440 @25fps； 2、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 3、支持 SmartIR，防止夜间红外过曝；

			<p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境；</p> <p>5、支持 ROI 感兴趣区域增强编码；</p> <p>6、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议；</p> <p>7、智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30m，暖光最远可达 20m；</p> <p>8、符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高；</p> <p>9、传感器类型：1/2.7"Progressive Scan CMOS；</p> <p>10、最低照度：彩色：0.005Lux@ (F1.2,AGCON)，0 Lux with IR；</p> <p>11、最大图像尺寸：≥2560×1440；</p> <p>12、宽动态：数字宽动态；</p> <p>13、调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360°；</p> <p>14、焦距&视场角：2.8mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114°；4mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°；6mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°；8mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°；</p> <p>15、红外波长范围：850nm；</p> <p>16、防补光过曝：支持；</p> <p>17、补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；</p> <p>18、补光距离：红外光最远可达 30m，白光最远可达 20m；</p> <p>19、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>20、子码流：H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>21、音频：≥1 个内置麦克风；</p> <p>22、网络：≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>23、存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结)；启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结)；</p> <p>24、恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；</p> <p>25、供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护；</p> <p>26、PoE：IEEE802.3af，CLASS3；</p> <p>27、电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W；PoE：IEEE 802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W；</p> <p>28、电源接口类型：≥Ø5.5mm 圆口；</p> <p>29、产品尺寸：≥Ø110×93mm，误差±5mm；包装尺寸：145×145×128mm，误差±5mm；</p> <p>30、设备重量：不大于 300g；带包装重量：不大于 440g。</p>
10	机械硬盘	7 个	企业级 4TB 机械硬盘
11	人事档案专用档案盒	2600 个	中组部认可厂商生产的干部人事档案专用档案盒，尺寸：310*225*45mm
12	写字机	1 台	<p>功能要求：多平台控制，模拟手写，适配一般中性笔，AI 智能控制升降笔架。</p> <p>工作噪音：≤65</p> <p>全铜芯电机</p> <p>速率：150~200 字/分钟</p>
13	不锈钢窗户	7	<p>防盗窗，材料为 201 不锈钢方管和圆管(加厚型)，尺寸：高度 2600mm，宽 700mm，(尺寸需根据现场情况调整)</p> <p>纵向间隔不大于 150mm，横向间隔不大于 1000mm，含安装</p> <p>玻璃隔热防窥膜，浅色，尺寸：高度 2600mm，宽 700mm，</p>

			(尺寸需根据现场情况调整)，红外线阻隔率不低于90%，透光率不低于50%，安装完成后玻璃具备防爆功能，含安装
1F人事库房	1	温湿度传感器	<p>温湿度监测传感器，提供 LCD 宽温液晶显示屏，安装在天花板上</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、要求具有液晶显示屏幕，美观大方； 2、接线端子须采用军工级弹簧式免螺丝端子，可适应线径 0.3~2.0mm²； 3、应采用高精度温湿度测量单元，长期稳定性好漂移小； 4、要求具备专用的 485 电路，标准 ModBus-RTU 通信协议，通信地址及波特率可设置； 5、支持探头内置或外延（可选）； 6、须具备按键，支持通过按键设置参数，操作方便。 <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、直流电源（默认）：10-30V；功耗≤0.4W； 2、A 准精度：湿度：±2%RH (60%RH, 25°C)；温度：±0.4°C (25°C)； 3、B 准精度（默认）：湿度：±3%RH (60%RH, 25°C)；温度：±0.5°C (25°C)； 4、通信协议：Modbus-RTU 通信协议； 5、输出信号：485 信号； 6、温度显示分辨率：≥0.1°C； 7、湿度显示分辨率：≥0.1%RH； 8、温湿度刷新时间：≤2S； 9、开孔尺寸：≤86mm，误差±5mm。 <p>产品资质证书要求：</p> <p>▲1、投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T 26572-2011 有害物质限量要求的温湿度传感器检验报告复印件，且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”（cx.cnca.cn）查询验证，并附网站页面查询截图。</p>
	2	空气质量传感器	<p>检测库房内的空气质量，检测内容包括：温度、湿度、CO₂、PM2.5、PM10、TVOC、甲醛、烟雾</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集多种测量要素于一体，最少可同时集成 6 种测量要素，可测量检测库房内的空气质量，检测内容包括：CO₂、PM2.5、PM10、TVOC、甲醛、烟雾等多种要素； 2、工作电压：DC10V~DC30V； 3、最大功耗：0.5W (24VDC 供电)； 4、工作温度：-10~50°C； 5、工作湿度：0~90%RH (无凝结)； 6、通讯方式：RS485； 7、通讯协议：ModBus-RTU； 8、材质：ABS； 9、安装方式：吸顶。 <p>产品资质证书要求：</p> <p>1、▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的 GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018 标准，通过静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度试验的空气质</p>

			<p>量传感器检验报告复印件，且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证，并附网站页面查询截图。</p> <p>2、▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的 GB/T14536.1-2022《家用和类似用途电自动控制器第 1 部分：通用要求》的第 14.1 章绝缘电阻和第 14.2 章电气强度标准，通过电气强度和绝缘电阻检测试验的空气质量传感器检验报告复印件，且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证，并附网站页面查询截图。</p>
3	数据汇集箱	2 台	<p>1、显示屏：≥4.3 英寸显示屏。</p> <p>2、供电电压：AC220V。</p> <p>3、额定功率：≤100W。</p> <p>4、采集接口：≥8 路 rs485 接口，≥12 路干接点输入，≥4 路 I/O 输出。</p> <p>5、通讯接口：≥3 路 10/100Mbps 网口。</p> <p>6、安装方式：壁挂。</p> <p>7、出线方向：上方出线。</p> <p>8、材质：有机玻璃+ABS 材料面板、钣金。</p> <p>9、面板上内置低功耗全彩 led 呼吸灯，可控制至少 5 种以上不同颜色的变化从暗到亮再到暗的变化速度。</p> <p>10、显示屏可实时显示接入设备名称、运行状态、电压、电流、温湿度等信息。</p> <p>11、尺寸：不大于 450×280×80mm</p>
4	400W 网络摄像机	4 台	<p>最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps;</p> <p>1、最高分辨率可达≥2560×1440@25fps;</p> <p>2、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示;</p> <p>3、支持 SmartIR，防止夜间红外过曝;</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境;</p> <p>5、支持 ROI 感兴趣区域增强编码;</p> <p>6、支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议;</p> <p>7、智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30m，暖光最远可达 20m;</p> <p>8、符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高;</p> <p>9、传感器类型：1/2.7"Progressive Scan CMOS;</p> <p>10、最低照度：彩色：0.005Lux@(F1.2,AGCON)，0 Lux with IR;</p> <p>11、最大图像尺寸：≥2560×1440;</p> <p>12、宽动态：数字宽动态;</p> <p>13、调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360°；</p> <p>14、焦距&视场角：2.8mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114°；4mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°；6mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°；8mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°；</p> <p>15、红外波长范围：850nm;</p> <p>16、防补光过曝：支持;</p> <p>17、补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；</p> <p>18、补光距离：红外光最远可达 30m，白光最远可达 20m；</p> <p>19、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p>

			<p>20、子码流: H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>21、音频: ≥ 1 个内置麦克风;</p> <p>22、网络: ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口;</p> <p>23、存储温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结); 启动及工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结);</p> <p>24、恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复;</p> <p>25、供电方式: DC: $12\text{V} \pm 25\%$, 支持防反接保护;</p> <p>26、PoE: IEEE802.3af, CLASS3;</p> <p>27、电流及功耗: DC: $12\text{V}, 0.42\text{A}$, 最大功耗: 5W; PoE: IEEE 802.3af, CLASS3, 最大功耗: 6.5W;</p> <p>28、电源接口类型: $\geq \varnothing 5.5\text{mm}$ 圆口;</p> <p>29、产品尺寸: $\geq \varnothing 110 \times 93\text{mm}$, 误差$\pm 5\text{mm}$; 包装尺寸: $145 \times 145 \times 128\text{mm}$, 误差$\pm 5\text{mm}$;</p> <p>30、设备重量: 不大于 300g; 带包装重量: 不大于 440g。</p>
5	区域控制器	1 台	<p>1、参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 需采用集中管理、分区控制的理念, 对档案库房内的环控设备进行监测与控制; 须支持显示库房内的温湿度、空气质量等传感器信息, 出现异常声光告警; 须支持控制库房内恒温、恒湿、空气净化等设备的运行; 设备须内置人体近距离感应器, 当人体靠近时屏幕开启, 远离时则关闭, 以延长设备使用寿命; 屏幕尺寸要求: 采用不小于 21 英寸的触摸显示一体机; 处理器性能要求不低于: RK3288, 四核 Cortex-A17, 主频最高达 1.8GHz; 报警模式要求: 须内置 LED 报警灯, 须支持声光报警功能; 人体感应要求: 须支持探测距离 $2\text{--}100\text{cm}$ 可调; 供电方式: AC220V50/60HZ; 通讯接口要求: 至少具备 1 个 USB 接口、1 个 RJ45 接口; 安装方式要求: 挂壁式安装; 材质要求: 正表面需为钢化玻璃面板, 侧面应采用铝装饰条, 背部应采用钣金, 整体设计美观协调; 须支持通过图形、列表方式显示温湿度信息和设备运行状态; 设备尺寸要求: 应不大于 540mm (长) $\times 350\text{mm}$ (宽), 厚度须不大于 50mm; 设备重量要求: $\leq 7\text{kg}$; 设备额定功率要求: ≤ 40; 工作温度要求: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; 存储温度要求: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$。 <p>2、产品资质证书要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合国标 GB/T17626. 2-2018 通过静电放电抗扰度试验; 符合国标 GB/T17626. 4-2018 通过电快速瞬变脉冲群抗扰度试验; 符合国标 GB/T17626. 5-2019 通过浪涌(冲击)抗扰度试验的区域控制器检验报告复印件, 且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可

			<p>信息公共服务平台”（cx.cnca.cn）查询验证，并附网站页面查询截图。</p> <p>2) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求》标准的区域控制器检验报告复印件，且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”（cx.cnca.cn）查询验证，并附网站页面查询截图。</p>
6	恒湿净化一体机 -120L	1 台	<p>加湿除湿功能,立式安装, 除湿量 (L/24h): ≥ 120 加湿量 (Kg/h): 1~3</p> <p>1、除湿量 (L/24h): ≥ 120 加湿量 (Kg/h): 5~7;</p> <p>2、除湿风量 (m³/h): ≥ 1100;</p> <p>3、加湿风量 (m³/h): ≥ 1100;</p> <p>4、设备需采用干湿分离技术, 支持提供高效、均匀和舒适的湿度控制, 需支持过滤空气中的颗粒物和有害物质, 保持室内空气干燥与清洁;</p> <p>5、功率 (KW) 净化消毒模式: ≤ 0.15 (实测) 持续除湿模式: ≤ 1.30 (实测);</p> <p>6、微生物净化效率 $\geq 99.95\%$;</p> <p>7、水箱内置 $\geq 1.6m$ 扬程潜水泵; 内置水箱 $\geq 40L$;</p> <p>8、须支持外置设备联动: 移动扩容水箱;</p> <p>9、需具备水位检测功能: 采用浮球阀开关 3 段水位探头, 精准显示水箱水位, 高、中、低限水位;</p> <p>10、需具备 CABLE 检测线缆接入端口, 通过外接漏水检测绳, 可精准实现漏水实时监测与异常报警功能;</p> <p>11、设备要具有集加湿、除湿、空气净化、纳米光氢离子消杀等功能于一体;</p> <p>12、需采用低温冷冻除湿技术, 需采用环保冷媒, 能效比高、除湿效果好、性能稳定;</p> <p>13、具有自动除霜功能, 适应低温 (零下 5°C) 环境工作;</p> <p>14、需具备全彩 ≥ 10.1 英寸工业触摸显示屏+钢化玻璃面板实现人机交互, 实时掌控设备运行状态、运行参数;</p> <p>15、至少具有七层空气净化: 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+负离子净化装置;</p> <p>16、采用封闭式涡旋压缩机, 高效、静音、节能, 采用大风量离心风机, 风量 $\geq 2000m^3/h$;</p> <p>17、送风方式: 前进风、45 度斜上送风方式;</p> <p>18、应避免湿气直吹设备而产生凝露, 应避免对吸潮物体产生直吹影响;</p> <p>19、支持通过触摸屏操作、平台远程管控功能, 支持节能运行模式, 每天可设置不同运行时段, 每周可设置不同运行方案;</p> <p>20、支持多模式排水控制方式: 手动排水、按水位自动排水、按时间自动排水三种排水方式;</p> <p>21、支持全维度异常状态监测和记录: 需具备至少 10 种异常状态检测与报警功能, 如水位过高 / 过低、漏水、外水箱水满 / 缺水、盘管传感器故障、温湿度传感器故障、主机 / 外水箱通讯失败、盘管温度过高, 每种异常需同步显示提示信息并记录在二级界面, 记录至少保存 3 个月以上;</p>

			<p>22、支持设备运行时长记录功能，包括除湿/ 加湿/净化总时间，除湿/加湿风机工作时间，压缩机/水泵工作时间以及设备运行总时长等八种以上时长记录；</p> <p>23、支持在联网模式下可通过平台远程下发空气质量数据，并且根据空气质量优良差评级，自动联动运行模式（除湿 / 加湿 / 净化 / 智能）；</p> <p>24、滤网维护智能提醒：通过记录滤网累计使用时间，到达设定更换周期时触发声光报警，主界面显示红色提醒图标；可通过运行时长界面“完成更换”按钮重置提醒时间，且平台可远程解除提醒；</p> <p>25、材质：钢化玻璃面板+钣金；</p> <p>26、外形尺寸：500mm*650mm*1835mm，误差±10mm。</p> <p>27、▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T5169.16-2017 标准，通过 V-0 级垂直燃烧试验的恒湿净化一体机防火外壳检验报告复印件，且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”（cx.cnca.cn）查询验证，并附网站页面查询截图。</p>
7	空气健康洁净机	2 台	<p>壁挂式安装，最大颗粒物洁净空气量：600m³ /h，采用消毒灯</p> <p>功能要求：</p> <p>1、应采用光电结合物理消毒净化方式，对人体无伤害，可人机共存；</p> <p>2、应采用纳米波长紫外线消毒，应无臭氧排放；</p> <p>3、全钢制外壳，坚固耐用、应隔离紫外线泄露；</p> <p>4、应采用大功率紫外线灯管，连续使用寿命大于 10000 小时；</p> <p>5、应能杀灭空气中的细菌、病毒、尘螨，应能消除异味；</p> <p>6、消毒杀菌应无死角、无二次污染，无辐射、不腐蚀；</p> <p>7、应采用超静音风机高、中、低三档风量，需支持红外线遥控；</p> <p>8、超大风量，空气消毒每小时可循环 3-5 次；</p> <p>9、须具备中文触摸式 LCD 液晶显示屏；</p> <p>10、净化须具有多重过滤，至少由初效、中效、高效、HEPa、负离子、紫外线净化；</p> <p>11、须具备除尘、除异味、除甲醛、降解 TVOC 及有害气体，有效地净化室内空气的功能；</p> <p>12、须具备微生物净化功能：黑曲霉除菌率≥99.99%，白色葡萄球菌除菌率≥99.99%，自然菌落消亡率≥98%</p> <p>技术要求：</p> <p>1、最大风量：≥450m³ /h；</p> <p>2、适用面积：≥30 m²；</p> <p>3、风机配置：≥450m/h 蜗壳式大风量风机；</p> <p>4、供电：AC220V50Hz；</p> <p>5、功率：0.6kW；</p> <p>6、噪音：≤60dB；</p> <p>7、消杀配置：手动翻转式 6W 紫外灯；</p> <p>8、净化配置：三合一 HEPA 复合过滤器+纳米光氢离子净化器；</p> <p>9、触摸屏：≥7 英寸全彩触摸屏；</p> <p>10、通信：SYS 标准 EIA/TIA4852 线制 RS485 串行总线；</p> <p>11、空气质量显示：温度、湿度、PM2.5；</p>

			12、运行模式：手动、自动、定时、遥控、远程； 13、粉尘净化：PM2.5净化率≥99.9%；； 14、工作环境：温度：-20° C~60°C 湿度：5%RH~95%RH 15、外形尺寸：800*450*250mm (宽*高*深)，误差±10mm； 16、安装方式：壁挂； 17、产品重量：≤30kg。
8	新风换气机	1 台	<p>壁挂式安装，颗粒物洁净空气量 CADR：400m³ /h。 功能要求： 1、净化采用多重过滤，由初效，中效，高效，负离子； 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； 3、微电脑智能控制，远程和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、产品采用壁挂式安装，不占地方。风管直径 110mm 后面进风； 6、静音风机； 7、采用≥7 英寸触摸屏+有机玻璃面板设计，背面进风，顶部出风，远程控制。</p> <p>技术参数要求：</p> <p>1、新风量：最低不小于 450m³ /h； 2、适用面积：30m~50m； 3、供电：AC220V50Hz； 4、功率≤0.6kW； 5、噪音<60dB； 6、风机配置：≥480m/h 蜗壳式大风量风机； 7、净化配置：低阻高效初级过滤器+多层 HEPA 复合过滤器； 8、触摸屏：≥7 英寸全彩触摸屏； 9、通信：SYS 标准 EIA/TIA4852 线制 RS485 串行总线； 10、空气质量显示：温度、湿度、PM2.5； 11、运行模式：手动、自动、定时、遥控、远程； 12、粉尘净化：PM2.5净化率≥99.9%； 13、工作环境：温度：-20° C~60°C 湿度：5%RH~95%RH； 14、外形尺寸 (mm)：400*700*200 (宽*高*深)，误差±10mm； 15、安装方式：壁挂； 16、产品重量：≤30kg。</p>
9	电线	1 批	六类网线约 500 米 2.5 平方电线约 100 米
10	气体灭火设施	1 套	立式安装，七氟丙烷贮存容器容积：150L；含 100kg 七氟丙烷药剂 (HFC-227ea) 纯度≥99.6%；海湾控制器
11	RFID 盒定位固定架	44 立方	<p>1、功能要求：</p> <p>3) 须具备档案精准定位：档案架每层设置存储格位，单格位放置一份档案，实现储位与档案的精准定位； 4) 须具备自动上架：档案上架时，系统可自动分配档案存储格位，用户按照灯光指引放入档案架格内，RFID 组件读取档案标签信息，并与格位关联，完成</p>

			<p>上架并上报服务器。如果上架时用户放错位置，系统将自动声光告警提醒；</p> <p>5) 须具备自动下架：档案下架时，系统灯光指示待下架的档案，并监测档案的在架状态，用户一旦取出档案，系统自动取消档案与格位的关联，完成下架并上报服务器；</p> <p>6) 须具备实时监控：可精确读取架内的档案数量、信息，以及精确的位置，用户未授权取放时，系统告警提醒；</p> <p>7) 须具备自动盘点：通过固定架触摸屏或后台发起盘点任务，或制定盘点计划，系统自动读取储位与档案信息后，完成数据上报；</p> <p>8) 须具备灯光指引：每个存储格位上，有独立的 LED 灯指示，提供红、绿两种颜色；</p> <p>2、架体部分技术要求：</p> <p>1) 架体由底座、架体、门板（选配）、侧面板与 RFID 定位控制系统组成</p> <p>2) 底座：采用$\geq 1.5\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>3) 架体：立柱采用$\geq 1.5\text{mm}$冷轧钢板；搁板采用$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，厚度 20mm 以上，承重$\geq 80\text{KG}$；挂板采用$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板；</p> <p>4) 门板：采用$\geq 1.0\text{mm}$优质冷轧钢板，门平面采用整体嵌入玻璃工艺，架体门为上下对开玻璃门。门栓$\phi \geq 8\text{mm}$，门栓门孔采用塑料栓套和孔套起到消声防护作用，每副门安装优质电控锁，在侧面板查找档案后，所在柜的玻璃门可自动开锁并弹开。</p> <p>5) 人机交互：架体采用 15.6 英寸及以上电容触摸屏；</p> <p>6) 侧面板采用优质冷轧钢板，为三段式设计，由上下两部分钣金材质与中间的一体式触摸玻璃屏组成，最下段表面采用波浪式白点丝印图案。侧面板颜色为黑色，架体颜色为流星灰色。边角为直角型，立体感强、线条流畅，更显豪华高档。</p> <p>3、RFID 组件技术要求：</p> <p>1) 工作频率：13.56MHz</p> <p>2) 符合标准：ISO18000-3、ISO/IEC15693</p> <p>3) 检测成功率：$\geq 99.9\%$</p> <p>4) 通讯接口：层控制板：≥ 2路 485 接口；列控制板：≥ 8路 485 接口，≥ 2路 100/1000M 网口。</p> <p>5) 供电方式：12-24VDC；</p> <p>6) 工作电流：$\leq 100\text{mA}$；</p> <p>7) LED 灯：红绿双色指示灯。</p> <p>8) 层板厚度：不超过 25mm。</p> <p>9) 盘点速度：全库盘点不超过 30 秒。</p> <p>10) 单层存储格数：单层净宽度 900mm 可存储 4cm 档案盒不少于 18 个或 5cm 档案盒不少于 15 个。 单层净宽度 850mm 可存储 4cm 档案盒不少于 17 个或 5cm 档案盒不少于 14 个。</p> <p>11) 工作温度：$-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$；</p> <p>12) 工作湿度：30%~90%RH (40°C)；</p> <p>4、产品资质证书要求：</p> <p>1) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T 9254.1-2021、GB 17625.1-2022 通过电磁兼容(EMC)试验并附检验报</p>
--	--	--	--

				<p>告复印件, 且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证, 并附网站页面查询截图。</p> <p>2) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB4943. 1-2022 通过安全检测并附检验报告复印件, 且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证, 并附网站页面查询截图。</p> <p>3) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T 2423. 10-2019 通过振动试验并附检验报告复印件, 且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证, 并附网站页面查询截图。</p> <p>4) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T 2423. 2-2008 通过高温试验并附检验报告复印件, 且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证, 并附网站页面查询截图。</p> <p>5) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T 2423. 1-2008 通过低温试验并附检验报告复印件, 且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证, 并附网站页面查询截图。</p>
1F 档案设备间	1	空调控制器	3 个	具备红外学习功能, 实现对空调的控制
	2	HDMI 信号放大装置	1 条	定制 HDMI 信号收发装置
	3	16 口千兆交换机	1 台	16 个千兆 PoE 电口 交换容量: 16 Gbps 桌面式;
	4	400W 网络摄像机	1 台	<p>最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps;</p> <p>1、最高分辨率可达 ≥2560×1440@25fps;</p> <p>2、支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示;</p> <p>3、支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝;</p> <p>4、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境;</p> <p>5、支持 ROI 感兴趣区域增强编码;</p> <p>6、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议;</p> <p>7、智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30m, 暖光最远可达 20m;</p> <p>8、符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高;</p> <p>9、传感器类型: 1/2.7"Progressive Scan CMOS;</p> <p>10、最低照度: 彩色: 0.005Lux@ (F1.2,AGCON), 0 Lux with IR;</p> <p>11、最大图像尺寸: ≥2560×1440;</p> <p>12、宽动态: 数字宽动态;</p> <p>13、调节角度: 水平: 0° ~360° , 垂直: 0° ~75° , 旋转: 0° ~360° ;</p> <p>14、焦距&视场角: 2.8mm: 水平视场角: 94° , 垂直视场角: 49° , 对角视场角: 114° ; 4mm, 水平视场角: 70° , 垂直视场角: 35° , 对角视场角: 85° ; 6mm, 水平视场角: 46° , 垂直视场角: 24° , 对角视场角: 54° ; 8mm, 水平视场角: 43° , 垂直视场角: 24° , 对角视场角: 50° ;</p>

			<p>15、红外波长范围: 850nm;</p> <p>16、防补光过曝: 支持;</p> <p>17、补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯;</p> <p>18、补光距离: 红外光最远可达 30m, 白光最远可达 20m;</p> <p>19、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264;</p> <p>20、子码流: H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>21、音频: ≥ 1 个内置麦克风;</p> <p>22、网络: ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口;</p> <p>23、存储温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结); 启动及工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结);</p> <p>24、恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复;</p> <p>25、供电方式: DC: $12\text{V} \pm 25\%$, 支持防反接保护;</p> <p>26、PoE: IEEE802.3af, CLASS3;</p> <p>27、电流及功耗: DC: $12\text{V}, 0.42\text{A}$, 最大功耗: 5W; PoE: IEEE 802.3af, CLASS3, 最大功耗: 6.5W;</p> <p>28、电源接口类型: $\geq \varnothing 5.5\text{mm}$ 圆口;</p> <p>29、产品尺寸: $\geq \varnothing 110 \times 93\text{mm}$, 误差$\pm 5\text{mm}$; 包装尺寸: $145 \times 145 \times 128\text{mm}$, 误差$\pm 5\text{mm}$;</p> <p>30、设备重量: 不大于 300g; 带包装重量: 不大于 440g。</p>
5	16 路硬盘录像机	1 台	硬盘 8T*2, 256M 缓存, 机架
6	27U 机柜 (服务器柜)	1 台	G36027/600*1000*1388mm, 黑色, 8 位 10A PDU 一个, 固定板 3 块
7	配电箱(设备间)	1 台	35 个 mm^2 的进线, 3 相 5 线制
8	监控管理一体机	1 台	<p>1、参数要求:</p> <p>7) 操作系统: windows 操作系统;</p> <p>8) 处理器: 性能不低于 Intel 酷睿 i5;</p> <p>9) 内存: DDR4$\geq 8\text{G}$;</p> <p>10) 硬盘: $\geq 500\text{GSSD}$;</p> <p>11) 网卡: 不少于 2*1Gbps;</p> <p>12) 显示接口: 至少具备 1*DVI1*VGA1*HDMI;</p> <p>13) 前面板接口: $\geq 2*\text{USB2.0}$、1*开/关机键、1*重启键、1*硬盘指示灯、1*电源指示灯;</p> <p>14) 后面板 I/O 接口: $\geq 4*\text{USB2.0}$、1*DVI、2*COM. 2*485、1*Mic1*HDAudio、2*LAN;</p> <p>15) GPIO 接口: 不少于 4DI, 4DO;</p> <p>16) 供电方式: AC220V60hz/50hz;</p> <p>17) 须内置独立短信、电话报警接口;</p> <p>18) 须具备 SIM 卡卡槽: 支持全网通;</p> <p>19) 支持机架式按安装;</p> <p>20) 应集成环控中间件软件, 须具备设备操控与数据采集、信息记录、上位机连接三大功能;</p> <p>21) 要求设备操控与数据采集软件须支持添加温湿度传感器、云测仪、空调、新风机、恒湿机等环控设备, 支持对添加的设备进行数据采集与控制;</p> <p>22) 要求信息记录软件须支持自动采集设备的状态数据、操作记录, 并保存在数据库中;</p> <p>23) 要求上位机连接软件须支持通过 TCP 通讯连接上位机系统, 支持远程控制和查看环控设备状态的功能;</p> <p>24) 须支持环控设备管理功能。可以同时管理 255 台以上的环控设备, 并可自由添加、删除、控制、查询各个环控设备;</p>

			<p>25) 须支持添加温湿度传感器、云测仪、空调控制器、新风机、恒湿机、臭氧发生器、灯光控制器、漏水探测器、红外探测器等环控设备；</p> <p>26) 须支持环控数据采集数据保存功能，保存时间不少于 6 个月，数据保存间隔不大于 1 小时；</p> <p>27) 须支持环控设备操作数据保存功能，保存时间不少于 6 个月；</p> <p>28) 须支持环控设备报警数据保存功能，保存时间不少于 6 个月；</p> <p>29) 须支持不少于两种（TCP、HTTP）通讯方式连接上位机系统，支持远程实时控制和查看环控设备状态的功能；</p> <p>30) 须支持门禁管理功能，支持采集门禁开关门数据，采集用户数据，下发用户数据，远程开门等操作；</p> <p>31) 须支持监控视频转码功能，支持同时至少 9 路转码，码流支持网页端无控件播放；</p> <p>32) 须支持短信猫，可通过短信猫发送报警短信和电话；</p> <p>33) 产品尺寸要求：不大于 430mm*500mm*100mm。</p> <p>2、产品资质证书要求：</p> <p>1) ▲投标人或制造商须提供具有 CMA 和 CNAS 资质的第三方质检机构出具的符合 GB/T17626. 2-2018 通过静电放电抗扰度试验；符合 GB/T17626. 4-2018 通过电快速瞬变脉冲群抗扰度试验；符合 GB/T17626. 5-2019 通过浪涌（冲击）抗扰度试验的监控管理一体机相关检测报告复印件，可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”（cx. cnca. cn）查询验证，并附网站页面查询截图。</p>
9	智慧档案馆库房综合管理平台（盒定位版）	1 套	<p>1、环境监控：</p> <p>2) 应具备库房实景 2.5D 地图，显示全部环境设备在库房的实际位置，点击设备能够图形化查看该设备采集到的参数以及实时状态；</p> <p>3) 应具备库房设备统一管理功能；</p> <p>4) 应具备空气质量、温湿度监控功能，通过空气质量检测设备和温湿度模块实时监测库房温湿度、CO₂、PM2.5、TVOC、HCHO 等空气质量参数，当其中某项参数超出设置阈值时，发出报警提示管理人员；</p> <p>5) 应支持环控设备联动功能，需能够根据需要自动设置联动相关设备（空调、恒湿空气净化设备等）；</p> <p>6) 应支持空调监控控制功能，需实时监测库房内空调的状态，要求能够根据需要随时对空调进行操作；</p> <p>7) 应支持查看、控制恒湿净化、空气健康洁净、除酸净化等环境控制设备功能。要求能实时监测库房内这些设备的状态，应能够根据需要随时对设备进行操作，附带报警记录、操作记录；</p> <p>8) 应支持漏水设备实时监控，应支持报警记录查看；</p> <p>9) 应支持红外布防报警功能，应支持设备布防时间设置，自动布防报警；</p> <p>10) 应支持烟感、温感监控功能，当其中设备被触发时，应能发出报警提示管理人员，并可根据需要设置报警模块（短信报警等）进行远程报警；</p> <p>11) 应支持记录库房内环境的变化数据，可通过列表、</p>

			<p>曲线方式展示，直观地对库房环境进行监控与管理，为库房管理工作提供数据支持。</p> <p>12) 应支持灯光控制功能，可单独控制各个灯光模式。</p> <p>2、门禁管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 应支持增加、修改、删除人员； 2) 应支持数据查询，且具有历史操作日志和访客日志； 3) 应支持远程操作门禁开门。 <p>3、档案管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 应支持实体档案信息管理功能：支持档案的增删改查。同时可进行组盒、RFID 注册、批量导入、导出等操作； 2) 支持档案查找功能：可通过关键词、RFID 标签等方式快速查找所需的档案信息，并根据搜索结果，对档案进行位置开架、编辑、阅览详情、写入标签、EPC 等； 3) 应具有档案借阅归还功能：支持借阅审批流程、待借管理、已借档案管理，支持短信催还； 4) 应支持档案存（还）、取（借）状态更新，可通过检索档案进行密集架联动功能； 5) 应支持档案盒和文件的二级管理； 6) 应具备档案回收站功能：显示在档案信息中删除的档案，可进行彻底删除以及恢复操作，防止误删文档； 7) 应支持层架标签写入功能：根据架体位置，选择架体详细位置，确定已选位置，写入标签，以标记档案所在层位置； 8) 应具有档案盘点功能：具有盘点划、盘点任务管理，对档案是否在库、错位、丢失进行盘点。掌握档案数据的流动情况（入库、在库、出库、错位、丢失的流动状况）； 9) 应具有档案操作历史信息查询功能； 10) 应具有批量打印注册 RFID 标签功能； 11) 应具备管理 RFID 通道门功能，当档案通过安全通道门时，如该档案为非授权态，需要通道门能够发起声光报警，同时软件应对报警信息进行记录，能够以短消息的方式通知给档案管理员。 <p>4、消息中心：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 应具备实时消息提醒机制，进行系统消息实时推送； 2) 短信消息：软件应支持将消息以短信的方式发送到管理者手机，管理者能够及时收到系统消息及处理； 3) 邮件消息：软件应支持将消息通过指定的管理员邮箱，以邮件的方式发送到管理者邮箱，以方便管理者能及时收到系统消息及处理。
10	智慧档案馆 3D 导航系统	1 套	<p>功能要求</p> <p>1、要求软件能够以 3D 形式还原库房布局和设备实景，支持使用第一人称浏览库房，能够通过鼠标控制方向，在 3D 库房中漫游；</p> <p>2、要求可以对库房内的引导设备、密集架、各类传感器直接进行操作，支持查看设备状态、历史数据，支持对设备发送控制指令；</p> <p>3、要求具备温湿度监测展示功能：需能够通过数据和</p>

				曲线图展示库房的环境指数; 4、要求具备空气质量监测功能：需能够查看实时采集的库房环境指标数据。
1F 文档库房	1	恒湿净化一体机 -120L	1 台	<p>加湿除湿功能, 立式安装, 除湿量 (L/24h) : ≥ 120 加湿量 (Kg/h) : $1^{\sim}3$</p> <p>1、除湿量 (L/24h): ≥ 120 加湿量 (Kg/h): 5~7;</p> <p>2、除湿风量 (m³/h): ≥ 1100;</p> <p>3、加湿风量 (m³/h): ≥ 1100;</p> <p>4、设备需采用干湿分离技术, 支持提供高效、均匀和舒适的湿度控制, 需支持过滤空气中的颗粒物和有害物质, 保持室内空气干燥与清洁;</p> <p>5、功率 (KW) 净化消毒模式: ≤ 0.15 (实测) 持续除湿模式: ≤ 1.30 (实测);</p> <p>6、微生物净化效率 $\geq 99.95\%$;</p> <p>7、水箱内置 $\geq 1.6m$ 扬程潜水泵; 内置水箱 $\geq 40L$;</p> <p>8、须支持外置设备联动: 移动扩容水箱;</p> <p>9、需具备水位检测功能: 采用浮球阀开关 3 段水位探头, 精准显示水箱水位, 高、中、低限水位;</p> <p>10、需具备 CABLE 检测线缆接入端口, 通过外接漏水检测绳, 可精准实现漏水实时监测与异常报警功能;</p> <p>11、设备要具有集加湿、除湿、空气净化、纳米光氢离子消杀等功能于一体;</p> <p>12、需采用低温冷冻除湿技术, 需采用环保冷媒, 能效比高、除湿效果好、性能稳定;</p> <p>13、具有自动除霜功能, 适应低温 (零下 5°C) 环境工作;</p> <p>14、需具备全彩 ≥ 10.1 英寸工业触摸显示屏+钢化玻璃面板实现人机交互, 实时掌控设备运行状态、运行参数;</p> <p>15、至少具有七层空气净化: 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+负离子净化装置;</p> <p>16、采用封闭式涡旋压缩机, 高效、静音、节能, 采用大风量离心风机, 风量 $\geq 2000m^3/h$;</p> <p>17、送风方式: 前进风、45 度斜上送风方式;</p> <p>18、应避免湿气直吹设备而产生凝露, 应避免对吸潮物体产生直吹影响;</p> <p>19、支持通过触摸屏操作、平台远程管控功能, 支持节能运行模式, 每天可设置不同运行时段, 每周可设置不同运行方案;</p> <p>20、支持多模式排水控制方式: 手动排水、按水位自动排水、按时间自动排水三种排水方式;</p> <p>21、支持全维度异常状态监测和记录: 需具备至少 10 种异常状态检测与报警功能, 如水位过高 / 过低、漏水、外水箱水满 / 缺水、盘管传感器故障、温湿度传感器故障、主机 / 外水箱通讯失败、盘管温度过高, 每种异常需同步显示提示信息并记录在二级界面, 记录至少保存 3 个月以上;</p> <p>22、支持设备运行时长记录功能, 包括除湿/ 加湿/净化总时间, 除湿/加湿风机工作时间, 压缩机/水泵工作时间以及设备运行总时长等八种以上时长记录;</p> <p>23、支持在联网模式下可通过平台远程下发空气质量数据, 并且根据空气质量优良差评级, 自动联动运行模式 (除湿 / 加湿 / 净化 / 智能);</p>

			<p>24、滤网维护智能提醒：通过记录滤网累计使用时间，到达设定更换周期时触发声光报警，主界面显示红色提醒图标；可通过运行时长界面“完成更换”按钮重置提醒时间，且平台可远程解除提醒；</p> <p>25、材质：钢化玻璃面板+钣金；</p> <p>26、外形尺寸：500mm*650mm*1835mm，误差±10mm。</p> <p>27、▲投标人或制造商须提供具有CMA和CNAS资质的第三方质检机构出具的符合GB/T5169.16-2017标准，通过V-0级垂直燃烧试验的恒湿净化一体机防火外壳检验报告复印件，且可在“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”(cx.cnca.cn)查询验证，并附网站页面查询截图。</p>
2	空气健康洁净机	1台	<p>壁挂式安装，最大颗粒物洁净空气量：600m³/h，采用消毒灯</p> <p>功能要求：</p> <p>1、应采用光电结合物理消毒净化方式，对人体无伤害，可人机共存；</p> <p>2、应采用纳米波长紫外线消毒，应无臭氧排放；</p> <p>3、全钢制外壳，坚固耐用、应隔离紫外线泄露；</p> <p>4、应采用大功率紫外线灯管，连续使用寿命大于10000小时；</p> <p>5、应能杀灭空气中的细菌、病毒、尘螨，应能消除异味；</p> <p>6、消毒杀菌应无死角、无二次污染，无辐射、不腐蚀；</p> <p>7、应采用超静音风机高、中、低三档风量，需支持红外线遥控；</p> <p>8、超大风量，空气消毒每小时可循环3-5次；</p> <p>9、须具备中文触摸式LCD液晶显示屏；</p> <p>10、净化须具有多重过滤，至少由初效、中效、高效、HEPa、负离子、紫外线净化；</p> <p>11、须具备除尘、除异味、除甲醛、降解TVOC及有害气体，有效地净化室内空气的功能；</p> <p>12、须具备微生物净化功能：黑曲霉除菌率≥99.99%，白色葡萄球菌除菌率≥99.99%，自然菌落消亡率≥98%</p> <p>技术要求：</p> <p>1、最大风量：≥450m³/h；</p> <p>2、适用面积：≥30 m²；</p> <p>3、风机配置：≥450m/h 蜗壳式大风量风机；</p> <p>4、供电：AC220V50Hz；</p> <p>5、功率：0.6kW；</p> <p>6、噪音：<60dB；</p> <p>7、消杀配置：手动翻转式6W紫外灯；</p> <p>8、净化配置：三合一HEPA复合过滤器+纳米光氢离子净化器；</p> <p>9、触摸屏：≥7英寸全彩触摸屏；</p> <p>10、通信：SYS标准EIA/TIA4852线制RS485串行总线；</p> <p>11、空气质量显示：温度、湿度、PM2.5；</p> <p>12、运行模式：手动、自动、定时、遥控、远程；</p> <p>13、粉尘净化：PM2.5净化率≥99.9%；</p> <p>14、工作环境：温度：-20° C~60°C 湿度：5%RH~95%RH</p> <p>15、外形尺寸：800*450*250mm（宽*高*深），误差±10mm；</p>

			16、安装方式: 壁挂; 17、产品重量: ≤30kg。
3	新风换气机	1 台	<p>壁挂式安装, 颗粒物洁净空气量 CADR: 400m³ /h。 功能要求:</p> <p>1、净化采用多重过滤, 由初效, 中效, 高效, 负离子; 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; 3、微电脑智能控制, 远程和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、产品采用壁挂式安装, 不占地方。风管直径 110mm 后面进风; 6、静音风机; 7、采用≥7 英寸触摸屏+有机玻璃面板设计, 背面进风, 顶部出风, 远程控制。</p> <p>技术参数要求:</p> <p>1、新风量: 最低不小于 450m³ /h; 2、适用面积: 30m~50m; 3、供电: AC220V50Hz; 4、功率≤0.6kW; 5、噪音<60dB; 6、风机配置: ≥480m/h 蜗壳式大风量风机; 7、净化配置: 低阻高效初级过滤器+多层 HEPA 复合过滤器; 8、触摸屏: ≥7 英寸全彩触摸屏; 9、通信: SYS 标准 EIA/TIA4852 线制 RS485 串行总线; 10、空气质量显示: 温度、湿度、PM2.5; 11、运行模式: 手动、自动、定时、遥控、远程; 12、粉尘净化: PM2.5 净化率≥99.9%; 13、工作环境: 温度: -20° C~60°C 湿度: 5%RH~95%RH; 14、外形尺寸 (mm): 400*700*200 (宽*高*深), 误差±10mm; 15、安装方式: 壁挂; 16、产品重量: ≤30kg。</p>
4	400W 网络摄像机	3 台	<p>最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps; 1、最高分辨率可达≥2560×1440@25fps; 2、支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示; 3、支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝; 4、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境; 5、支持 ROI 感兴趣区域增强编码; 6、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议; 7、智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30m, 暖光最远可达 20m; 8、符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高; 9、传感器类型: 1/2.7"Progressive Scan CMOS; 10、最低照度: 彩色: 0.005Lux@(F1.2,AGCON), 0 Lux with IR; 11、最大图像尺寸: ≥2560×1440; 12、宽动态: 数字宽动态;</p>

			<p>13、调节角度: 水平: 0° ~360° , 垂直: 0° ~75° , 旋转: 0° ~360° ;</p> <p>14、焦距&视场角: 2.8mm: 水平视场角: 94° , 垂直视场角: 49° , 对角视场角: 114° ; 4mm, 水平视场角: 70° , 垂直视场角: 35° , 对角视场角: 85° ; 6mm, 水平视场角: 46° , 垂直视场角: 24° , 对角视场角: 54° ; 8mm, 水平视场角: 43° , 垂直视场角: 24° , 对角视场角: 50° ;</p> <p>15、红外波长范围: 850nm;</p> <p>16、防补光过曝: 支持;</p> <p>17、补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯;</p> <p>18、补光距离: 红外光最远可达 30m, 白光最远可达 20m;</p> <p>19、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264;</p> <p>20、子码流: H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>21、音频: ≥1 个内置麦克风;</p> <p>22、网络: ≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口;</p> <p>23、存储温湿度: -30°C~60°C, 湿度小于 95% (无凝结); 启动及工作温湿度: -30°C~60°C, 湿度小于 95% (无凝结);</p> <p>24、恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复;</p> <p>25、供电方式: DC: 12V±25%, 支持防反接保护;</p> <p>26、PoE: IEEE802.3af, CLASS3;</p> <p>27、电流及功耗: DC: 12V, 0.42A, 最大功耗: 5W; PoE: IEEE 802.3af, CLASS3, 最大功耗: 6.5W;</p> <p>28、电源接口类型: ≥Ø5.5mm 圆口;</p> <p>29、产品尺寸: ≥Ø110×93mm, 误差±5mm; 包装尺寸: 145×145×128mm, 误差±5mm;</p>
5	电线	1 批	六类网线约 800 米 2.5 平方电线约 150 米
6	气体灭火设施	1 套	立式安装, 七氟丙烷贮存容器容积: 100L; 含 100kg 七氟丙烷药剂 (HFC-227ea) 纯度≥99.6%; 海湾控制器
7	档案固定架	21 立方	<p>档案专用柜, 带门板</p> <p>1、架体技术要求: (双柱双面、带门板)。</p> <p>4) 固定档案架主要由底座、架体 (包括立柱、挂板、搁板、顶板、及侧护板) 等零 (部) 件组成。</p> <p>5) 底座采用≥1.5mm 钢板分段焊接后整体组装式, 连接牢固、运输、安装方便, 底盘各段连接采用 M10 螺栓紧固。</p> <p>6) 立柱: 采用≥1.5mm 优质冷轧钢板一次性成型制作工艺, 七道弯边工艺, 立柱正面≥50mm, 侧面≥38mm。正面压印凹槽, 凹槽成型尺寸≥20mm, 深度≥2mm。侧面压印凹槽, 凹槽成型尺寸≥18mm, 深度≥1.2mm。凹槽底面为平面, 增强立柱承重能力。</p> <p>7) 压筋搁板: 采用≥1.0mm 优质冷轧钢板, 每层搁板采用双面组合结构, 搁板采用六道弯边工艺, 要求搁板折弯高度不小于 35mm, 增加承载能力。同时搁板需要预留导向分隔片安装孔, 每层搁板承重≥100kg, 最大挠度为 4mm, 最大负荷载重 24 小时卸载后不得出现裂痕和钢性变形, 同时层板应与立柱尽量处于同一竖直平面, 第一层搁板安装高度与地面净高度不小于 250mm; 每层搁板净高度不小于 335mm。</p> <p>8) 挂板: 采≥1.0mm 优质冷轧钢板, 挂板与立柱之间</p>

				<p>的连接方式采用三扣勾挂板，挂板与搁板之间采用双扣勾，挂板与立柱连接的扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差$<1\text{mm}$；为了方便安装导向分隔片，挂板应与挡棒配合，挂板不冲常规挡棒孔，冲专用挡棒定位卡槽。</p> <p>9) 档棒：采$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，挡棒成型尺寸$\geq 60\text{mm} \times 25\text{mm}$，采用四向一体折弯成型，挡棒两端应有定位卡扣，用于与挂板定位卡槽相匹配，同时，挡棒两边应预留导向分隔片固定孔，固定孔间距应和搁板导向分隔片安装孔一致。</p> <p>10) 侧板：采$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，侧板正面为豪华凹凸型或者上中下三段造型，边角为圆弧型，立体感强、线条流畅，更显豪华高档。侧面对接处间隙小于1.5mm；</p> <p>11) 顶板：采$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板。两头采用重叠回折压死边工艺，回折$\geq 27\text{mm}$，再折两道边$\geq 28 \times 10\text{mm}$，整板成型无需拼装焊接。顶板与立柱上端搭接截面$1/2$，形成嵌入连接组装结构，</p> <p>12) 防鼠板：采用优质冷轧钢板。</p> <p>3、制造要求</p> <p>13) 凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度$\leq 1\text{mm}$，焊点间距应控制在100mm以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象；</p> <p>14) 冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在$\pm 2.0\text{mm}$之内；</p> <p>15) 折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在$\leq 1.5\text{mm}$内；</p> <p>16) 各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化处理；</p> <p>4、表面处理标准</p> <p>1) 光泽测定：$>85\%$，</p> <p>2) 耐冲击力：$\geq 4\text{N} \cdot \text{M}$，</p> <p>3) 涂膜厚度：$60-70$ 微米；</p> <p>4) 涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，不低于2级标准，塑层防锈能力在30年以上，在温度$-40^{\circ}\text{C} - 250^{\circ}\text{C}$，相对湿度40%-90%，海拔高度不大于6000米，地震烈度不大于6级时，产品不生锈、不变形；</p> <p>5) 耐水性：将涂层试片浸泡于90°C热水中，8小时无变化，</p> <p>6) 柔韧性：$\leq 2\text{mm}$，杯突试验76mm，</p> <p>7) 稳定性：按 GB/T10357、4-2013 标准进行。</p>
其他	1	档案箱	300 个	瓦楞材质，尺寸 $45 \times 35 \times 25\text{cm}$ 用于档案搬迁中的装箱。

包 2

1	人事档案管理信息系统	7 套	<p>支持国产化部署，支持龙芯、海光、兆芯、飞腾等 CPU，支持麒麟、统信等多款操作系统，同时也支持 Windows 系统。</p> <p>系统功能</p> <p>1. 数据采集：基本信息、目录信息、档案扫描、图像处理、高清处理、整卷浏览、数据处理（数据导入、数据导出）</p> <p>2. 日常管理：档案接收、档案审核、档案入库、档案转递</p>
---	------------	-----	--

			3. 材料管理:材料接收、材料转递 4. 查借阅:档案查阅管理、档案借阅管理 5. 查询统计:业务统计、产量统计、库存统计、操作日专 6. 系统设置:机构管理、字典管理、代码维护、参数设置、密码 更改 软件著作权: 需具有干部人事档案管理信息系统著作权适配证书; 兆芯芯片, 统信、银河麒麟操作系统, 需具有龙芯、达梦、人大金仓数据库, 东方通、中创、宝兰德中间件的认证证书
2	技术实施和培训	2 项	系统初始化配置; 干部人事档案基本信息、目录信息、原始图像信息、优化图像信息迁移至系统; 系统使用培训; 系统使用其他技术支持。

四、其它要求

1. 本招标项目核心产品有: 包 1: RFID 盒定位固定架, 包 2: 人事档案管理信息系统。
2. 交货期: 2025 年 12 月 15 日前完成交付工作并通过验收。投标供应商须在文件中对此条进行承诺, 否则将被视为未实质性响应招标文件要求。
3. 售后服务期限: 合同签订后提供不少于一年免费质量保证及售后服务。(若采购人对设备、运行上有任何问题, 在工作日期间中标供应商需立即处理 (5×8), 节假日需在接到通知后 2 小时内响应, 4 小时内上门服务)。
4. 本项目预算为 111.595 万, 其中包 1 预算金额为 81.795 万、包 2 预算金额为 29.8 万, 供应商的报价不得超过预算价格, 否则将被视作未实质性响应采购文件要求。
- 供应商的报价应包含完成本项目所需的一切费用。供应商在报价时必须充分考虑本项目所需求, 如果在报价中有缺项和漏项, 则将被认为该项的价格已经包含在其他项中, 一经成交, 单价不得变更。采购方在签订合同的时候, 不会对响应单位缺漏项的金额给予额外补偿。供应商如有漏报, 视为对采购人的优惠, 今后一律不补。
5. 供应商应提供服务机构的名称、人员配备、联系地址、电话等详细资料。
6. 供应商须提供不少于 6 人的项目服务团队。
7. 付款方式: 合同签订后分三次支付, 比例为合同签订后支付 60%, 交付后支付 20%, 所有项目完成及验收通过后, 支付剩余的 20% 款项。
8. 供应商成交后一律不得将服务内容转包, 一经发现, 采购人有权终止协议, 而由此造成的一切经济损失, 由成交供应商负责赔偿。
9. 在报价以及实施管理过程中, 遇国家政策、法规对行业有特殊管理规定, 并与采购要求不一致时, 以国家规定为准。成交单位在严格遵守国家有关政策、法规的基础上, 提供服务。
10. 在合同服务期限内, 项目组人员应保持稳定, 以保证服务工作的正常进行。

第五部分 附件格式

投标格式一

投 标 函

致: 采购人名称

上海上曼正采招标服务有限公司

根据贵方为_____项目招标采购货物的投标邀请_____（项目编号）签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交纸质投标文件正本壹份，副本贰份。电子投标文件按照云采交易平台规定提交。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话），我们已完全理解并接受招标文的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
2. 我方对所附投标一览表中规定的应提供和交付的货物投标总价为：
(大写) 人民币_____ (元) 整，(小写) 人民币_____ (元) 整。
3. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
4. 我方投标自开标日起有效期为_____个日历天。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方提交的投标保证金将无异议被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与本投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。
8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人全称：_____

地 址: _____ 邮 编: _____

电 话: _____ 传 真: _____

投标人代表签字_____

投标人名称 _____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

投标格式二

法定代表人证明

投 标 人: _____

地 址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

姓 名: _____ 性 别: _____

年 龄: _____ 职 务: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____ (盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人身份证复印件粘贴处

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____的_____公司的下面签字的_____（法定代表人）代表本公司授权下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法和全权代表人，就_____项目投标、开标、评标、合同谈判和执行、完成的全过程，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字有效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

投标人名称：_____（公章）

代理人（被授权人）签字：_____

被授权人身份证件
(复印件)粘贴处

开标一览表

投标人名称: _____ 项目编号: _____

军休干部档案库房包 1

项目负责人	项目名称	备注	报价(总价、元)

军休干部档案库房包 2

项目负责人	项目名称	备注	报价(总价、元)

投标人代表签字 _____

投标人公章 _____

投标人签署日期 _____

投标格式四

投标分项报价表

投标人名称: _____

项目编号: _____

单位: 人民币元

序号	产品名称	品牌、型号和规格	数量	单价	总价	备注

注: 投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有内容的报价, 投标人未按要求填报导致评审时受到影响的, 由投标人承担相应责任。

投标人代表签字 _____

投标人公章 _____

投标人签署日期 _____

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：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。投标人为新成立企业的，应参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。认为本企业属于中小企业的，可按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（以下简称《办法》）的规定出具《中小企业声明函》，如实填报中型企业或小型企业或微型企业，享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：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》要求，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当满足规定条件，如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

投标格式七

投标人的声明

填写须知

1. 制造商作为投标人可填写和提交下述规定的格式 7-1，贸易公司作为投标人可填写和提交下述规定的格式 7-2、7-3。
2. 所附格式中要求填写的全部问题和信息都必须填写。
3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
4. 买方将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性和能力。
5. 投标人提交的材料将被保密，但不退还。

7-1 制造商资格声明

1. 名称及概况:

(1) 制造商名称: _____

(2) 地址: _____

电话/传真号码: _____

(3) 成立和/或注册日期: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表 (到____年____月____日止)

固定资产: _____

流动资产: _____

长期负债: _____

流动负债: _____

净资产: _____

(6) 法定代表人姓名_____

(7) 授权代表的姓名和职务_____

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其他情况:

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(2) 本制造商不生产, 而需从其它制造商购买的主要零部件:

制造商名称和地址	主要零部件名称
_____	_____
_____	_____

3. 本制造商生产投标货物的经验 (包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等): _____

4. 上年度营业收入: _____

5. 企业从业人员 (人): _____

6. 基本账户开户银行的名称和账号: _____

7. 制造商所属的集团公司 (如果有): _____

8. 其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能够提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称_____

(签章)

签字人姓名和职务_____

签字人签字_____

签字日期_____

传 真_____

电 话_____

电子邮件_____

7-2 贸易公司（作为代理）的资格声明

1. 名称及概况:

(1) 投标人名称: _____

(2) 地址: _____

电话/传真号码: _____

(3) 成立和注册日期: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表（截止_____年____月____日）

固定资产: _____

流动资产: _____

长期负债: _____

流动负债: _____

净资产: _____

(6) 法定代表人姓名: _____

(7) 授权代表的姓名和职务: _____

2. 上年度营业收入: _____

3. 企业从业人员（人）: _____

4. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址: _____

5. 由其他制造商提供和制造的货物部件（如果有）: _____

6. 基本账户开户银行的名称、地址、账号: _____

7. 所属集团公司（如果有）: _____

8. 其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照
贵方要求出示有关证明文件。

签字人姓名和职务_____签字人签字 _____

签 字 日 期 _____ 传 真 _____

电 话 _____ 电子 邮 件 _____

贸易公司盖章

7-3 制造商出具的授权函

致: 采购人名称

上海上曼正采招标服务有限公司

我们(制造商名称)是按中华人民共和国法律成立的一家制造商, 主要营业地点设在(制造商地址)。兹指派主要营业地址设在(贸易公司地址)的(贸易公司名称)作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动:

(1) 代表我方办理贵方(项目名称及项目编号)招标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜, 并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商, 我方保证以投标合作者来约束自己, 并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授权予(贸易公司名称)全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜, 具有替换和撤消的全权。兹确认(贸易公司名称)或其正式授权代表依次合法的办理一切事宜。

我方于_____年____月____日签署本文件, (贸易公司名称)于_____年____月日接受此件, 特此为证。

贸易公司名称_____

制造商名称_____

(盖章)

(盖章)

签字人职务和部门_____

签字人职务和部门_____

签字人姓名_____

签字人姓名_____

接受代表签字: _____

财务状况及税收、社会保障资金 缴纳情况声明函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(二)项、第(四)项规定条件,具体包括:

1. 具有健全的财务会计制度;
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商名称(公章)

日期:

无重大违法记录的声明

致: 采购人名称

上海上旻正采招标服务有限公司

本单位郑重声明: 参加此次政府采购活动前 3 年内, 在经营活动中, 没有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。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称 (盖章):

日期:

投标格式十

近三年类似项目实施情况一览表

投标人名称: _____

项目编号: _____

注：如在本表格不能全部填写完，可按此表格格式自行制表填写。

须提供项目的证明文件（中标通知书或合同复印件）。

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期

货物说明一览表

投标人名称 : _____

项目编号: _____

投标人代表签字

投标人公章

投标人签署日期

技术规格偏离表

投标人名称: _____

项目编号: _____

序号	货物名称	采购规格	投标规格	正偏离/负偏离	说明

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

商务条款偏离表

投标人名称: _____

项目编号: _____

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	正偏离/负偏离	说明

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

投标格式十三

履行合同所配备的管理、技术人员清单

注：

- 1、在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格格式自行制表。
 - 2、须提供项目组人员身份证及相关资格证书等证明材料。
 - 3、此表作为中标（成交）后服务承诺书的组成部分，项目人员应保持稳定。

投标人代表签字_____

投标人（公章） _____

日期: _____年____月____日

质量保证书

_____ (采购人):

本质量保证书作为 (投标人名称) 参与 (采购代理机构名称) 组织的
“_____ 项目”的货物及服务采购, 对所提供的货物设备的质量保证的证明。
现郑重承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任:

- 1、提供的投标货物均是全新、具有生产厂家质量合格证和国家有关质量检测部门检测合格、手续齐全且合法的产品;
- 2、提供的投标货物均是符合招标文件规定的质量、规格和要求的;
- 3、提供《售后服务承诺书》所承诺的全部服务项目;
- 4、若产品质量不合格或缺陷, 作为货物的提供方, 我方愿接受采购人及相关部门的处罚, 一切费用和损失由我方承担。

投标人全称(公章)

基本账户开户银行:

账号:

法定代表人 (签字):

被授权人 (签字):

日期: 年 月 日

节能产品承诺书

致：采购人名称

上海上曼正采招标服务有限公司

我方参加本项目投标所采用产品中涉及政府强制节能的产品全部为节能产品，我方承诺所提供材料的真实性和完整性，如有必要我方将无条件按你方要求交验原件。

如我方所提供材料经查实属于虚假材料，我方将承担相应法律责任，并同意你方作不良诚信记录，同时接受政府采购监管部门的处罚。

附件：《中国政府采购网》（网址：www.ccgp.gov.cn）“业务查询”栏目公布的产品目录中的详细目录打印件，并对所选用相关产品以“▲”作为标识标注（在打印件加盖投标人公章）。

法定代表人或法定代表授权人签字_____

投标人名称_____

公 章_____

日 期 _____年____月____日

节能产品一览表

序号	产品名称	型号	制造商名称	原产地	备注

注：表式不够可另附

联合投标协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____ 组织实施的 _____ 项目（项目编号： _____ ）的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为牵头人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，牵头人的（法定代表人或授权代理人姓名）根据招标文件规定及投标内容而对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购人所负有的全部义务，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对牵头人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的合同份额为____元，占比____%，乙方承担的合同份额为____元，占比____%。

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交采购人后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议作为投标文件的组成部分提交采购人及采购代理机构。

甲方： (公章)

法定代表人：(签字或盖章)

日期： 年 月 日

乙方： (公章)

法定代表人：(签字或盖章)

日期： 年 月 日

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据_____与_____签订的《联合投标协议书》
的内容，牵头人_____的法定代表人_____现授权
为联合体代理人，代理人就_____项目投标、开标、评标、合同谈判和执行、完成的全
过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合体各方均予以认可并遵守。
特此委托。

授权人（签字）：

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证
(复印件)粘贴处

被授权人身份证
(复印件)粘贴处

第六部分 合同条款

包 1 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方: [合同中心-采购单位名称]

乙方: [合同中心-供应商名称]

地址: [合同中心-采购单位所在地]

地址: [合同中心-供应商所在地]

邮政编码: [合同中心-采购人单位邮编]

邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]

电话: [合同中心-采购单位联系人电话]

电话: [合同中心-供应商联系人电话]

传真: [合同中心-采购人单位传真]

传真: [合同中心-供应商单位传真]

联系人: [合同中心-采购单位联系人]

联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定,本合同当事人在平等、自愿的基础上,经协商一致,同意按下述条款和条件签署本合同:

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物及伴随服务:

1. 1 乙方所提供的货物及伴随服务来源应符合国家的有关规定, 货物清单、参数及服务要求等详见详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整 ([合同中心-合同总价大写])。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中, 甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点: 甲方指定地点

2. 3 交货期：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的货物及伴随服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的货物及伴随服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 知识产权

4. 1 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。

4. 2 因乙方提供的货物存在前条知识产权瑕疵或纠纷的，乙方应支付买方违约金并赔偿由此给甲方造成的一切损失，承担所有法律责任和后果。

5. 验收

5. 1 项目根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行项目验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成项目验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使未能通过验收，乙方应当立即进行整改，直至完全符合验收标准。期间发生的费用由乙方自行承担。

5. 3 如果属于甲方原因致使未能通过验收，甲方应在合理时间内解决问题，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对项目验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：合同签订后分三次支付，比例为合同签订后支付 60%，交付后支付 20%，所有项目完成及验收通过后，支付剩余的 20% 款项。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权要求乙方对没有达到合同规定的货物质量或标准的事项，在规定的时间内加急整改，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的內容、或者无法达到合同规定的质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供，由此发生的费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方的原因，造成甲方设备损坏的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的项目实施期间内有义务为乙方创造工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成工作。

8. 5 当设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同内容和要求及时提供相应的货物及伴随服务，如果甲方在合同范围外增加或扩大内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 为了更好满足甲方对质量及供货期的要求，乙方有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行紧急故障处理时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成延误或不能达到质量要求的，乙方不承担违约

责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的工作内容的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证所提供的货物及更换的部件是全新的、未使用过的。如果证实是货物缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在合同期限内，如果乙方对提供货物的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低合同的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点完成供货、安装调试及验收工作。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时供货的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间供货，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至完成恭候提供验收为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币____的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行负担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15. 1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同

有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内完成供货义务的。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18. 1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同为上海政府采购网云平台电子合同。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 2 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购人单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购人单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物及伴随服务：

1. 1 乙方所提供的货物及伴随服务来源应符合国家的有关规定，货物清单、参数及服务要求等详见详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点：甲方指定地点

2. 3 交货期：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的货物及伴随服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的货物及伴随服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 知识产权

4. 1 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。

4. 2 因乙方提供的货物存在前条知识产权瑕疵或纠纷的，乙方应支付买方违约金并赔偿由此给甲方造成的一切损失，承担所有法律责任和后果。

5. 验收

5. 1 项目根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行项目验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成项目验收。甲方

有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使未能通过验收，乙方应当立即进行整改，直至完全符合验收标准。期间发生的费用由乙方自行承担。

5. 3 如果属于甲方原因致使未能通过验收，甲方应在合理时间内解决问题，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对项目验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：合同签订后分三次支付，比例为合同签订后支付 60%，交付后支付 20%，所有项目完成及验收通过后，支付剩余的 20% 款项。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权要求乙方对没有达到合同规定的货物质量或标准的事项，在规定的时间内加急整改，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的内容、或者无法达到合同规定的质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供，由此发生的费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方的原因，造成甲方设备损坏的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的项目实施期间内有义务为乙方创造工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成工作。

8. 5 当设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同内容和要求及时提供相应的货物及伴随服务，如果甲方在合同范围外增加或扩大内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 为了更好满足甲方对质量及供货期的要求，乙方有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行紧急故障处理时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成延误或不能达到质量要求的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的工作内容的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证所提供的货物及更换的部件是全新的、未使用过的。如果证实是货物缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在合同期限内，如果乙方对提供货物的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低合同的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点完成供货、安装调试及验收工作。
11. 2 如乙方无正当理由而拖延，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。
11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时供货的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间供货，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至完成恭候提供验收为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。
13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。
13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币____的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证

金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行负担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15. 1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1)如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内完成供货义务的。
- (2)如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18. 1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。
19. 2 本合同为上海政府采购网云平台电子合同。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标(响应)文件
20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。
20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：
法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）：
日期：[合同中心-签订时间] 日期：[合同中心-签订时间]

2025年10月13日

合同签订点：网上签约