

招标文件

项目名称：北科院档案室综合改造项目设备购置

项目编号：11000024210200105116-XM001

项目代理编号：HCZB-2024-ZB1842

采购人：北京市科学技术研究院

采购代理机构：华采招标集团有限公司



目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	4
第三章	资格审查	7
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	23
第五章	采购需求	32
第六章	拟签订的合同文本	55
第七章	投标文件格式	76

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11000024210200105116-XM001

项目代理编号：HCZB-2024-ZB1842

2.项目名称：北科院档案室综合改造项目设备购置

3.项目预算金额：171.3185 万元、项目最高限价：171.3185 万元

4.采购需求：

（具体详见招标文件第五章采购需求）。

5.合同履行期限：自合同签订之日起一个月内完成供货安装。

6.本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）： / 。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，

不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

1、投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人

和重大税收违法失信主体、未被列入被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

2、本项目不接受进口产品。

三、获取招标文件

时间：2024年11月22日至2024年11月29日，每天9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：北京市政府采购电子交易平台

<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>

(1) 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理

(2) 供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”→“操作指南”→“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

(3) 招标文件获取方式: 供应商按照规定办理 CA 数字证书或电子营业执照后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件（未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。）。

投标人如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，投标人递交相应包的投标文件无效。

(4) 证书驱动下载: 于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”→“工具下载”→“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

(5) CA 认证证书服务热线 010-58511086；电子营业执照服务热线 400-699-7000；技术支持服务热线 010-86483801。

注意: 请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册。

4. 售价: 0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间: 2024年12月13日14点00分（北京时间）。

地点: 北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼15层1518第二会议室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业发展、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业、支持脱贫等政府采购政策。

2、本项目招标公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>）上同步发布

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：北京市科学技术研究院

地址：北京市海淀区西三环北路27号北科大厦

联系方式：李老师 010-68417110

2.采购代理机构信息

名称：华采招标集团有限公司

地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼1601室

联系方式：010-63509799-8037/8079

3.项目联系方式

项目联系人：崔丽洁、赵娜、刘金秀、金珊

电话：010-63509799-8037/8079

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：积层式平台、不锈钢轨道、恒湿净化一体机
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input type="checkbox"/> 不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： <u>按照采购需求要求提交</u> ； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求： <u>按照招标文件要求进行提交</u> ； (4) 未中标人样品退还： <u>开标结束后退还</u> ； (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u>按采购人要求</u> ； (6) 其他要求（如有）： <u>___/___</u> 。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 工业

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：无 投标保证金收受人信息： 投标保证金汇款账户： 开户行名称：华采招标集团有限公司 开户行：建行北京西客站支行（仅限投标保证金） 账号：1105 0165 5100 0000 0292 行号：1051 0000 9047
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形： （1）投标有效期内投标人撤销投标文件的； （2）中标人不按规定与采购人签订合同的； （3）中标人擅自放弃中标的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
14.1	投标文件的签署、盖章	投标文件资格证明文件：正本：1份，副本：5份，电子版：1份。 投标文件商务技术文件：正本：1份，副本：5份，电子版：1份。 （电子文件应提供可编辑 word 文档和 PDF 盖章扫描件，存储载体为 U 盘）。 若投标文件正本和副本、电子文件不符，以纸质正本为准。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分担保履行的具体内容： <u> / ；</u> （2）允许分包的金额或者比例： <u> / ；</u> （3）其他要求： <u> / 。</u>
26.1.1	询问	询问送达形式：原件送达
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北区招标部； 联系电话： <u>010-63509799-8037/8079</u> ； 通讯地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼1601室。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人

		<p>■中标人 收费标准：</p> <p>(1) 以中标金额作为收费的计算基数。</p> <p>(2) 采购代理机构参照原计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改价格[2011]534号文有关规定向中标人收取中标服务费用。</p> <p>(3) 中标服务费币种与中标志订合同的币种相同或采购代理机构同意的币种。</p> <p>缴纳时间：中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构交纳所有中标服务费。</p> <p>服务费汇款账户：（交纳中标服务费时请备注 ZB1842）</p> <p>开户名：华采招标集团有限公司</p> <p>开户行：建行北京西客站支行</p> <p>账号：1100 1028 0000 5300 6877</p> <p>行号：1051 0000 9047（102800）</p>
--	--	---

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 进口产品

5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已

经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

- 5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 5.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
- 5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- 5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；
- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场

成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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)。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则**投标无效**;

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》(如涉及)。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。

5.5 正版软件

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中,国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品,否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以“无线局域网认证产品政府采购清单”

（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标方法和评标标准》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民

共和国法定计量单位。

- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 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 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标人应按招标文件第二章投标人须知资料表的规定准备投标文件的正本、副本、电子版，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。副本可以为正本的复印件，若正本和副本、电子文件不符，以纸质正本为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写；

14.3 任何对投标文件行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或其授权代表签字或加盖本单位公章后有效；

14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责；

14.5 招标文件中所要求加盖的投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章，否则将被视为无效投标。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 投标文件一律采用 A4 纸（图纸、彩页等除外）左侧装订。装订应牢固可靠，不易散落，不得采用活页式装订，采购人或采购代理机构对因装订不牢造成的文件散失不负责任。

15.2 投标人应将“开标一览表”、“投标文件资格册正本”、“投标文件资格册副本”、“投标文件商务技术册正本”、“投标文件商务技术册副本”“投标保证金复印件”（如适用）、“投标文件电子版”、“样品（如适用）”分开单独密封，并在密封袋/箱上分别注明标明“开标一览表”、“投标文件资格册正本”、“投标文件资格册副本”、“投标保证金”、“投标文件电子版”、“投标文件商务技术册正本”、“投标文件商务技术册副本”、“样品”字样，在投标时单独递交。同时提供“法人代表授权书（加盖本单位公章）”及“授权代表身份证复印件（加盖本单位公章）”。

15.3 所有密封袋/箱上均应：

- 1) 清楚标明投标文件递交地点暨开标地点。
- 2) 注明招标的项目名称、项目代理编号和投标人名称和地址，以及“在（开标时间）之前不得启封”的字样。如果投标人未按上述要求加写标记的，采购代理机构对投标文件的误投概不负责。
- 3) 投标人提供投标文件的密封粘贴处应加盖本单位公章，以便确认密封情况，不符合要求的投标将被拒绝。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将投标文件按投标邀请中规定的投标地点递交。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 开标过程将宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表确认。
- 18.3 开标时，采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表确认。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《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。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

- 22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

23 中标公告与中标通知书

- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。
- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
 - 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
 - 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

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

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、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，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，

应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权 其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件
1-2	投标人资格声明	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声	格式见《投标

序号	审查因素	审查内容	格式要求
	书	明书》。	文件格式》
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业声明函	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。</p> <p>注2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	是否接受联合体	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联	提供《联合协

序号	审查因素	审查内容	格式要求
	投标	<p>合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。</p> <p>3、本表序号3-2项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、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。</p> <p>5、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。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	议》格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	合同履行期限	合同履行期限满足招标文件要求；
6	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
7	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
8	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
9	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
10	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p> <p>5) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。</p>
13	公平竞争	<p>投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；</p>
14	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；</p>
15	附加条件	<p>投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；</p>
16	其他无效情形	<p>投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- 有，具体规定为：_____
 - 无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 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确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于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，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于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，且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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果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，以技术部分得分高者为中标人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐_3_名中标候选人。

5 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

评分标准

序号	评分因素	评分说明	分值
1	投标报价	<p>(1) 综合评分法中的价格分统一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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。</p> <p>此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。</p> <p>注：价格分数保留两位小数。</p>	0-30
2	类似业绩	<p>投标人提供近三年（2021 年 1 月 1 日至开标时间，以合同签订日期为准）独立承担的类似相关项目业绩，每个得 1 分，最高得 5 分。（须提供合同复印件，至少包括合同甲乙双方，合同详细标的和双方签章及生效时间）</p>	0-5
3	企业相关认证	<p>1、投标人提供有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理认证证书的，每有一个得 1 分，本项最多得 3 分。</p> <p>注：投标文件中提供上述证书的扫描件，以上证书须在有效期内。未提供或提供不全的不得分。</p>	0-3
4	技术响应	<p>综合考虑投标人所投产品对技术参数的符合性及对招标文件的响应程度，基本得分 32 分，</p> <p>a. 标记为“▲”的指标是关键技术条款，正偏离不加分，负偏离每条扣 0.5 分；</p> <p>b. 无标记的指标是一般技术条款，正偏离不加分，负偏离每条扣 0.07 分。扣完为止。</p> <p>注：漏报技术条款视为该条不满足。招标文件中要求提供证明资料的以证明材料为准，否则视为负偏离。</p>	0-32
5	样品	<p>1、样品材质稳定可靠、制作工艺良好，便于安装维护、实用，完全满足采购需要，得 3 分。</p> <p>2、样品在材质、结构、制作工艺、安装维护、实用等方面，满足采购需要，得 2 分。</p> <p>3、样品在材质、结构、制作工艺、安装维护等方面基本满足采购需求，得 1 分。</p>	0-3

		未提供相关样品或样品不齐全不得分	
6	供货安装方案	<p>根据投标人提供的整体供货安装方案进行评审：</p> <p>供货安装方案完整，考虑细致周全，可实施性强，合理可行、针对性强，得 6 分；</p> <p>供货安装方案较完整，考虑较细致全面，可实施性较强，可行性和针对性较强，得 4 分；</p> <p>供货安装方案基本完整，考虑基本全面，可实施性较强，具有一定的合理可行性和针对性，得 2 分；</p> <p>供货安装方案基本完整，全面性、可实施性一般得 1 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>	0-6
7	质量保证措施	<p>根据投标人提供的质量保障措施进行评审：</p> <p>实施质量保证措施策划细致、流程及保障措施齐全、规范得 6 分；</p> <p>实施质量保证措施策划较细致、流程及保障措施较齐全、规范得 3 分；</p> <p>实施质量保证措施简单、不规范得 1 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>	0-6
8	验收方案	<p>根据投标人提供的整体验收方案进行评审：</p> <p>方案内容针对性强，全面、合理、完善得 3 分；</p> <p>方案全面、合理、完善但针对性不足得 2 分；</p> <p>方案基本全面、不合理，无针对性得 1 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>	0-3
9	培训方案	<p>根据投标人提供的培训方案进行评审：</p> <p>培训方案具体、有详细的培训内容、合理，针对性强得 3 分；</p> <p>培训内容较全面、合理，有一定的针对性得 2 分；</p> <p>培训内容基本全面、合理，针对性欠缺得 1 分；</p> <p>未提供相关内容不得分</p>	0-3
10	服务计划	<p>根据质保期内服务计划（包括服务内容、售后服务体系、服务团队和故障响应、备品备件供应、应急服务等）进行综合评分：</p> <p>服务计划内容完整详细、合理、可行，响应时间、反应速度及时，备品备件充足，得 8 分；</p> <p>服务计划内容较详细、合理、可行，响应时间、反应速度较及时，备品备件较充足，得 6 分；</p> <p>服务计划的内容完整性、合理性、可行性一般，响应时间、反应速</p>	0-8

		<p>度一般，备品备件一般，得 4 分；</p> <p>服务计划的内容有欠缺、合理性、可行性不足，响应时间、反应速度较差，无备品备件，得 2 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>	
11	环保节能	<p>(1) 投标产品中有品目清单范围内（除强制节能产品外）属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）加 0.5 分，否则不加分。</p> <p>(2) 投标产品中有品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）加 0.5 分，否则不加分。</p>	0-1

第五章 采购需求

一、 采购需求一览表：

序号	设备名称	单位	数量
1	积层式平台（含楼梯）（核心产品）	m ²	133
2	升降梯	台	1
3	防磁柜（7抽型）	套	1
4	门板	块	224
5	离合器	个	23
6	触摸显示屏	个	24
7	电机	个	24
8	不锈钢轨道（核心产品）	米	57
9	切割轨道槽	米	57
10	财务档案层板	块	140
11	静音档案车	辆	3
12	登高梯	辆	2
13	书立	个	195
14	防虫樟木板	块	400
15	防光窗帘	m ²	33
16	三孔电动档案打孔机	台	1
17	防盗门	樘	3
18	防火门	樘	5
19	5寸全彩八合一云测仪	台	5
20	云测仪热插拔物联网卡	张	5
21	恒湿净化一体机（核心产品）	台	5
22	移动扩容水箱	台	5
23	恒湿机热插拔物联网卡	张	5
24	空调控制器	个	4
25	空调热插拔物联网卡	张	4
26	环境温湿度监控管理软件	项	1
27	人脸识别门禁机	套	6

28	电磁锁	把	6
29	智慧档案馆综合运行管理软件（门禁管理软件集成）	项	1
30	探测机	台	1
31	键盘	个	1
32	红外探测器	个	3
33	防入侵预警接口软件	项	1
34	除酸净化一体机	台	4
35	除酸净化机热插拔物联网卡	张	4
36	霉菌净化机	台	4
37	霉菌净化机热插拔物联网卡	张	4
38	环境安全健康防护软件	项	1
39	漏水驱鼠云测仪	台	4
40	云测仪热插拔物联网卡	张	4
41	漏水检测线	条	4
42	轻型防水堰	套	3
43	档案库房十防监控软（漏水驱鼠监测软件）	项	1
44	网络摄像头	台	14
45	人脸识别摄像头	台	6
46	硬盘录像机	台	1
47	硬盘	块	3
48	交换机	台	1
49	智慧档案馆综合运行管理软件（视频监控软件集成）	项	1
50	图形工作站	台	2
51	档案库房区域管控终端软件	套	1
52	国产化智慧档案数据可视化软件	套	1
53	软件显示终端（液晶电视）	台	1
54	智能告警服务模块	个	1
55	档案库房十防监控软件（3D平面图）	张	1
56	交换机	台	1
57	机柜	台	1
58	壁挂式数据汇聚箱	台	1

59	智慧档案数据可视化软件（密集架管理软件集成）	项	1
60	气体灭火控制器	台	1
61	点型光电感烟火灾探测器	个	16
62	点型感温火灾探测器	个	11
63	探测器通用底座	个	27
64	输入/输出模块	个	12
65	火灾声光报警器	个	1
66	气体释放报警器	个	3
67	紧急启停按钮	个	2
68	隔离器	个	3
69	智能电源箱	台	1
70	柜式七氟丙烷气体灭火装置	台	5
71	七氟丙烷灭火剂	公斤	720
72	泄压口	个	2
73	档案库房十防监控软件（消防监测集成）	项	1
74	布线及施工	项	1
75	平时/事故低噪音轴流风机	台	1
76	平时低噪音轴流风机	台	1
77	风机盘管	台	1
78	风机盘管	台	1
79	配电箱	台	1
80	配电箱	台	1
81	A型应急照明配电箱	台	1
82	配电箱	台	1
83	白板灯 300*1200	个	10
84	白板灯 300*1200	台	1
85	白板灯 600*600	个	4
86	白板灯 600*600	个	4
87	安全出口标志灯	个	2
88	疏散出口标志灯	个	4

89	双管 LED, T8 管防爆灯	个	27
90	双向疏散指示灯	个	1
91	壁灯	个	1
92	应急灯	个	6
93	室内消火栓	套	2
94	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	4
95	消防端子箱	台	1
96	消防电源监控信号	台	1
97	电气火灾报警信号	台	1
98	气体灭火声光警报器	个	3
99	报警电话	个	1
100	手动报警按钮	个	1
101	消火栓按钮	个	3
102	放气指示灯	个	3

2、技术参数

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	积层式平台（含楼梯） （提供投标样品。 （仅平台提供样品， 尺寸 300*300mm））	1、积层式平台由镀锌网格板、楼梯、扶手、导向装置组成。 2、平台采用 $\geq 30 \times 3.0\text{mm}$ （网格尺寸 $\leq 100 \times 30$ ）镀锌网格板，采用装配式连接，现场无明火作业。 3、所有端面均封口，无开口截面。积层式平台每平方米承重 $\geq 300\text{kg}$ 。密集架移动列立柱处甲板缝隙 $\leq 60\text{mm}$ 。	m^2	133
2	升降梯	梯内部净尺寸深 1200*宽 1600mm，液压导轨式。 （1）油缸杠杆链条提升，升降梯载重 1 吨，行程 $\geq 2200\text{mm}$ 。 （2）外围配置防护网、软件两侧配置防护围栏。 （3）门面为网格对开门。 （4）配置接触器、继电器、通断开关。 （5）配置限位行程开关。 （6）配置密封圈。 （7）台面进出口配置光幕安全防护装置。 （8）电机：3KW/380V/50Hz。	台	1

3	防磁柜（7抽型）	1、外界施加 6000 高斯的强磁场直接作用与柜壁，柜内感应强度不超过 5 高斯； 2、采用双层 1.2mm 优质冷轧钢板； 3、外形参考尺寸：约 700*500*1800mm； 4、抽屉参考尺寸：约 524*355*75mm。抗震防磁，防潮防静电。 5、用途：存放磁介质资料如：磁盘、磁带、录音带、录像带、胶卷、微缩片、X 光片、U 盘、CDVCD 等信息资料，抵御来自外部的磁场、湿气和尘土的入侵，可真正有效防止资料的退磁、霉变、锈蚀和变质。	套	1
4	门板	1、架体规格长 900*高 2000mm，同架体规格配套。 2、优质冷轧钢板，1.0mm 厚，优质静电粉末喷涂。加装门板，方便各处室自行使用管理。	块	224
5	离合器	1、使智能密集架轮轴分离不带动，减少传动阻力，减轻操作推动力。	个	23
6	触摸显示屏	1、22 个 12 寸，2 个 17 寸。 2、彩色液晶显示屏触摸控制，分辨率大于等于 1280*800，DC12V，内嵌式安装。。	个	24
7	电机	直流无刷电机。 1、DC24V, ≤200W，功率适用积层式档案架 4 米层高。	个	24
8	不锈钢轨道 （提供投标样品，样品规格长度 200mm，宽度同要求）	1、宽 120*高 25mm，3.0mm304 不锈钢轨道座，25*25mm304 不锈钢方钢。	米	57
9	切割轨道槽	1、切割适用于不锈钢轨道的凹槽，确保轨道铺装后单间水平面误差≤2mm。	米	57
10	财务档案层板	1、配套长 900*宽 550 双面架使用，优质冷轧钢板，1.0mm 厚，优质静电粉末喷涂。	块	140
11	静音档案车	1、两层式，万向静音轮，双层式。 2、1.2mm 厚优质冷轧钢板，优质静电粉末喷涂。	辆	3
12	登高梯	1、三层式。1.2mm 厚优质不锈钢，带锁定功能。	辆	2
13	书立	1、大号。 2、1.2mm 厚优质冷轧钢板，优质静电粉末喷涂。	个	195
14	防虫樟木板 （提供投标样品，样品规格长 200*宽 200mm）	1、天然樟木板 12mm 厚，同长 900*宽 550 双面密集架隔板配套。 2、具有防虫驱虫，无醛、防蛀、防霉、防潮作用。	块	400
15	防光窗帘	1、定制，具体根据窗户尺寸。100%遮光，含配套窗帘轨道等配件。	m ²	33

16	三孔电动档案打孔机	<ul style="list-style-type: none"> 1、装订孔间距：83mm 2、装订厚度：≤50mm，适用于任意厚度的纸张 3、钻孔直径：Φ5.0mm 4、钻刀尺寸：Φ5.0mm×50mm 5、机身材质：全金属外壳 6、操控面板：彩色液晶触屏 7、电源：220V±5%、50Hz 	台	1
17	防盗门	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格 1050*2050mm，查询室、整理室使用。 2、100mm 加厚门扇，85mm 隔音填充物，优质静音皮条。由氟碳漆、镀锌钢板、加厚蜂窝板、防火岩棉、镀锌钢板、氟碳漆组成，防锈防腐蚀能力强。 	樘	3
18	防火门	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格 1440*2050mm,采用阻燃材质钢制门面，防火锁具，密封阻燃胶条，防火铰链等材料，防火防水耐腐蚀。 2、子母甲级防火门。 	樘	5
19	5寸全彩八合一云测仪	<ul style="list-style-type: none"> 1、采用不小于 5 寸全彩工业电容触摸屏，实时显示室内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、二氧化碳、烟雾，8 种数值； 2、显示数据刷新频率≤2s，数据轮询频率 2s-60s 可自由设定； 3、采用高精度八合一探头，测量精度高、性能稳定； 4、探头预热时间≤5min，探头使用寿命不低于 26000h； 5、通信：提供 805 金手指总线卡槽，同时支持 430 无线、TCP、RS485 通信协议，支持与本需求清单国产化智慧档案数据可视化软件对接，可实现多台设备集中管控； 6. 壁挂式安装，快速安装挂板、内凹式线路隐藏槽设计。 	台	5
20	云测仪热插拔物联网卡	<ul style="list-style-type: none"> 1. 快速热插拔板卡金手指设计，快速更换，可带电操作； 2、标准 MODBUS 通信协议，与软件无缝对接，即插即用。 	张	5
21	恒湿净化一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 采用 7 寸全彩触控触摸屏，实现人机交互，实时掌控设备运行状态、参数；温度、湿度参数监测；设备工作状态监测；控制参数自由设定,24 小时定时开关机；故障自动巡检并报警； 2. 加湿：采用封闭式不锈钢 T 形槽加湿模块；加湿量：≥9 Kg/h（30℃、10%RH）； 3. 除湿：采用蒸发冷凝一体式高效除湿模块；除湿量：≥120 L/24h（30℃、90%RH）； 4. 空气净化：采用 7 层净化配置，初效过滤器 + 三合一 HEPA 过滤器（银离子抗菌布+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+初效过滤网； 5. 最大风量：2200m³/h；风机采用低噪音多叶片离心风机，送风方式：正面回风，45 度斜上送风方式； 6. 内置水箱：容量 40L；水位检测采用浮球磁簧开关水位探头，支持水箱 7 格水位显示；高、低限水位报警，支持定时自动杀菌功能； 7. 功率（KW）：待机状态≤0.03，加湿状态：≤ 0.20（实测），净化状态：≤ 0.15（实测），除湿状态：≤ 1.50（实测）； 	台	5

		8. 电气防护：具备过载保护、漏电保护、防雷保护功能； 9. 通信：提供 805 金手指总线卡槽，同时支持 430 无线、RTU、TCP 通信协议，支持与库房十防监控软件对接，可实现多台设备集中管控；		
22	移动扩容水箱	1、储水量（L）：100； 2、供电模式：采用恒湿一体机供电； 3、加水模式：手动加水 / 自动加水； 4、电气接口：防水 9P 快速接头； 5、水位显示：蓝光 46 格水位视窗； 6、箱体材质：食品级 304 不锈钢； 7、水泵：2.5m 高扬程潜水泵； 8、自动运行模式下，可根据恒湿一体机水位及运行方式自动加水。	台	5
23	恒湿机热插拔物联网卡	1. 快速热插拔板卡金手指设计，快速更换，可带电操作； 2、标准 MODBUS 通信协议，与软件无缝对接，即插即用。	张	5
24	空调控制器	1. 可以不用电脑来实现按键学习 99.9% 的空调遥控器； 2. 可学习 8 组按键功能； 3. 支持与档案国产化智慧档案数据可视化软件对接，可实现多台设备集中管控； 4. 红外发射头与空调距离最远：不低于 10 米； 5. 带锁探头维护舱设计，电源、信号、探头至于舱内方便管理； 6. 通讯接口包括 430 无线、TCP、RS485； 7. 通讯协议：Modbus。	个	4
25	空调热插拔物联网卡	1. 快速热插拔板卡金手指设计，快速更换，可带电操作； 2、标准 MODBUS 通信协议，与软件无缝对接，即插即用。	张	4
26	环境温湿度监控管理软件	1、实时监测档案库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、CO ₂ 、烟雾浓度等数值，实时监测恒湿净化一体机的工作状态及运行参数、支持恒湿净化一体机及空调的远程控制功能，提供温湿度实时曲线，环境数据长久保存； 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℃。 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。使档案库房内湿度常年保持在 45%RH-60%RH。	项	1

27	人脸识别门禁机	<p>1、设备外观：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假；</p> <p>2、设备容量：支持≥5000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间≤0.2S/人，支持≥5000 枚指纹，≥6000 张卡片，≥50000 条记录；</p> <p>3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号。</p>	套	6
28	电磁锁	<p>1、单门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮、20 张 IC 卡；</p> <p>2、最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力；</p> <p>3、输入电压：DC12V 或 DC24V+10%；</p> <p>4、工作电流：350mA；</p>	把	6
29	智慧档案馆综合运行管理软件（门禁管理软件集成）	<p>1、门禁管理软件与智慧档案馆综合运行管理软件的数据对接接口；</p> <p>2、接口可实现总软件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、可配置通行时段；</p> <p>3、接口为纯网络协议，基于软件后台独立开发，可同时对接多套门禁软件，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；</p> <p>4、门禁软件可通过接口由软件统一发送报警信息，可通过软件 WEB、APP 功能实现对所有门的远程管理、移动管理。</p>	项	1
30	探测机	<p>1、有线防区探测器 8 路，无线防区探测器 8 路。</p> <p>2、适配多至 7 组遥控器进行整体布/撤防，单防区布/撤防。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、可查询历史记录：255 条（含电话、键盘或模块掉线等）。</p>	台	1
31	键盘	1、LHD6001G 键盘（LED 显示）	个	1
32	红外探测器	<p>1、传感器类型：红外+微波；</p> <p>2、探测距离及角度：8m/360°；</p>	个	3
33	防入侵预警接口软件	<p>1、非法入侵报警软件，实时监测档案库房门、窗有无非法入侵。</p> <p>2、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软件。</p>	项	1

34	除酸净化一体机	<p>1、全彩 7 寸工业触控显示屏，实时显示环境温度、湿度、甲醛、TVOC、二氧化碳、PM2.5、PM10 数据，微电脑处理判断空气质量，根据空气质量变化自动运行；</p> <p>2、除酸净化：PM2.5 净化率≥ 99.9%；微生物净化效率≥ 99%；控制范围：甲醛≤ 0.05mg/m³（安全值≤ 0.08mg/m³）；TVOC ≤ 0.1mg/m³（安全值≤ 0.5mg/m³）</p> <p>3、工作电压：220V 50HZ；</p> <p>4、整机功率（KW）：待机模式：0.03；除酸模式：0.4；</p> <p>5、工作环境：温度 -5~45℃，湿度≤ 90%RH；</p> <p>6、外形尺寸（mm）：600*505*1870（宽 * 深 * 高）；</p> <p>7、采用十层空气处理：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）+五层高强度 UV 光解离子净化器+100mm 强力吸附蜂窝活性炭层；</p> <p>8、采用大风量、低噪音多叶片轴流风机，最大风量：2200m³/h；适用空间：≤200 m²；</p> <p>9、送风方式：正面进风、45 度斜上送风方式，避免直吹与空调、恒湿机等送风设备产生对流，损失送风风压，影响工作效率；</p> <p>10、通信：提供 805 金手指总线卡槽，同时支持 430 无线、RTU、TCP 通信协议，支持与档案国产化智慧档案数据可视化软件软件对接，可实现多台设备集中管控；</p> <p>11、采用上中下前开门检修方式，进风、出风、电控独立开门；</p> <p>12、触摸屏操作、软件远程管控功能，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>	台	4
35	除酸净化机热插拔物联网卡	<p>1. 快速热插拔板卡金手指设计，快速更换，可带电操作；</p> <p>2、标准 MODBUS 通信协议，与档案国产化智慧档案数据可视化软件无缝对接，即插即用。</p>	张	4

36	霉菌净化机	<p>1. 采用≥5寸全彩工业电容触摸屏，实时显示室内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、二氧化碳浓度；</p> <p>2. 采用涡旋式多翼离心风机，风量（m³/h）：600；</p> <p>3. 电源（V/Hz）：AC220V 50Hz；输入功率（W）：380；</p> <p>4. 低阻高效初级过滤器+多层HEPA复合过滤器，净化效率：白色葡萄球菌杀灭率：≥99%；空气中自然菌消亡率：≥99%；PM2.5净化率：≥99%；</p> <p>5. 噪音：≤45dB；</p> <p>6. 设备参考尺寸：1080*628*250（长*宽*深）；</p> <p>7. 壁挂式安装，箱体采用符合防火要求的钣金外壳，表面喷塑，防腐、防锈；</p> <p>8. 工作模式：支持自动、手动、定时多种工作模式，高低风速调节、过滤器更换提醒功能；</p> <p>9. 具备120W无臭氧消杀装置，紫外线发生器使用寿命大于5000小时；</p> <p>10. 采用自动翻板式消杀装置，支持遥控、定时自动升降，具备人体感应功能，感应到有人后自动关闭；</p> <p>11. 采用双侧进风，双侧多层HEPA复合过滤器；</p> <p>12. 通信：提供805金手指总线卡槽，同时支持430无线、RTU、TCP通信协议，支持与国产化智慧档案数据可视化软件对接，可实现多台设备集中管控；</p> <p>13. ▲设备符合国标GB4706.1-2005家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测（验）报告复印件加盖原制造商公章）。</p>	台	4
37	霉菌净化机热插拔物联网卡	<p>1. 快速热插拔板卡金手指设计，快速更换，可带电操作；</p> <p>2. 标准MODBUS通信协议，与软件无缝对接，即插即用。</p>	张	4
38	环境安全健康防护软件	<p>1、软件界面实时显示PM2.5、PM10、CO2、甲醛、TOVC等数值，数值超标发出报警信息通知管理员，数据接入档案国产化智慧档案数据可视化软件。</p> <p>2、通过档案库房十防监控软件与新风机/除酸净化一体机/霉菌净化机联动控制，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/霉菌净化机进行调控。</p>	项	1

39	漏水驱鼠云测仪	<p>1. 采用≥ 5寸全彩工业电容触摸屏, 实时显示漏水报警信息、驱鼠声波频率、幅度、声音变化电平;</p> <p>2. 超声波发生器: 4路; 采用 90dB、2.5KHz-60KHz 高强度超声波发生器, 360° 无死角发射驱鼠声波;</p> <p>3. 漏水检测: 支持 2 路漏水绳接入;</p> <p>4. 工作模式: 支持自动、定时两种工作模式, 可手动调节驱鼠声波频率范围、声波强度、变化规律、工作周期等;</p> <p>5. 采用微电脑控制器, 可以同时间歇交替地产生高低变化的驱鼠声波, 作用于老鼠等小型动物的听觉和神经软件, 使其产生不适和不安, 而逃离现场;</p> <p>6. 支持 2 路漏水检测绳接入, 具备声光报警功能;</p> <p>7. 通信: 提供 805 金手指总线卡槽, 同时支持 430 无线、RTU、TCP 通信协议, 支持与国产化智慧档案数据可视化软件对接, 可实现多台设备集中管控。</p>	台	4
40	云测仪热插拔物联网卡	<p>1. 快速热插拔板卡金手指设计, 快速更换, 可带电操作;</p> <p>2. 标准 MODBUS 通信协议, 与软件无缝对接, 即插即用。</p>	张	4
41	漏水检测线	<p>1、线缆直径: 5.0mm;</p> <p>2、监测导线外阻: 20Ω/100m;</p> <p>3、长度: 5 米</p>	条	4
42	轻型防水堰	<p>1、阻燃型 PVC 材料, 坚固、美观;</p> <p>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;</p> <p>3、弧面凹槽设计, 将检测绳隐藏于防水堰内, 避免误报警;</p> <p>4、围绕设备和管道敷设, 作为设备的定位标记;</p>	套	3
43	档案库房十防监控软件(漏水驱鼠监测软件)	漏水驱鼠监测软件, 实时监测恒湿机、移动扩容水箱及窗户周围有无漏水隐患。实时监测有害生物驱控主机工作状态及运行参数, 通过设定不同频率对虫鼠进行驱赶, 并统一接入国产化智慧档案数据可视化软件。	项	1
44	网络摄像头	<p>1、分辨率: 200 万;</p> <p>2、传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS;</p> <p>3、图像大小: 1920*1080;</p> <p>4、调整角度: 水平 0-360°; 垂直 0-75°; 旋转 0-360°;</p> <p>5、支持背光补偿;</p>	台	14
45	人脸识别摄像头	<p>1、处理器: 采用高性能 CPU。</p> <p>2、摄像头: 支持宽动态低照度 CMOS, 分辨率 1920x1080。</p> <p>3、存储: 内置存储空间, 4GB Flash。</p>	台	6
46	硬盘录像机	<p>1、接入宽带: 80Mbps;</p> <p>2、视频输入路数: 8 路;</p> <p>3、HDMI 输出: 1 路, 4K;</p> <p>4、VGA 输出: 1 路, 与 HDMI 同源。音频输出: 1 路, RCA 接口。</p> <p>5、支持容量: 每个接口支持容量 8TB 的硬盘;</p>	台	1

47	硬盘	8TB, 3.5 英寸, 接口: SATA, 硬盘转速: 7200 转, 容量: 8TB, 缓存: 256MB	块	3
48	交换机	1、16 口千兆电口+2 个千兆光口; 2、支持 PoE 供电; 单个端口最大 30W, 整机最大供电功率达 255W; 3、传输速度: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps;	台	1
49	智慧档案馆综合运行管理软件(视频监控软件集成)	1、视频监控软件对与总软件的数据接接口, 支持多种主流摄像机品牌对接; 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; 3、接口为纯网络协议, 基于软件后台独立开发, 可同时对接多套视频监控软件, 接入多个摄像机画面; 4、视频监控软件可通过软件 WEB 功能实现对所有摄像机画面的远程浏览和管理。	项	1
50	图形工作站	1、板载单口千兆 RJ45 网卡*2,CPU8 核心 16 线程/散热片 /DDR4 3200 16G /1TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 /512G M.2 -E3x4 R SSD /GT1010 2GB E3x4 20W 单宽 显卡 /600W 单电源 /键盘 /鼠标 /150cm 国标电源线 /KKA 23.8 吋 1080p, 显示器 23.8;	台	2
51	档案库房区域管控终端软件 V3.0	1. 软件采用 B/S 架构模式, 纯嵌入式软件开发, 针对档案库房环境进行集中的监测、管理与控制, 软件涵盖库房“十防”: “防温度超限、防湿度超限、防有害气体、防粉尘、防霉菌、防水、防火、防鼠、防盗、防强光直射”。 2. 软件主界面支持 6 个数据展示窗口, 并支持窗口在线编辑、设备数量增减功能, 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及数据; 3. 软件主界面支持 3D 地图展示功能, 可根据实际环境导入实景 3D 模型, 并在库房实景模型上显示检测点位实时数据、报警信息。 4. 软件支持设备详细数据展示、数据报警权限设置、数据报警功能开启以及数据名称编辑等功能。 5. 软件软件支持设备数据曲线记录功能, 可编辑设备单项数据的记录特性, 记录数据的实时曲线, 最大支持 10000 条数据的存储功能。 6. 软件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。 7. 软件支持不少于 20 个报警联系人的信息存储功能, 支持报警信息记录、查询功能, 报警信息记录数量不少于 10000 条。 8. 软件界面支持一键换肤功能, 可根据需求切换不少于 7 种界面风格, 适用不同的应用环境。 9. 软件软件具备数据备份导入导出功能, 可实现一键备份/还原软件信息。 10. 软件具备 WAN\LAN 网口的 IP 地址配置功能, 可根据不同的	套	1

		<p>使用场景自主设置 IP 地址，任意配置。</p> <p>11. 软件支持软件名称修改功能，可方便修改软件所属应用单位名称。</p> <p>12. 软件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>13. 软件支持不少于 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>		
52	国产化智慧档案数据可视化软件	<p>一. 软件功能要求</p> <p>1.1、软件采用先进的 B/S、C/S 相融合的整体架构，兼容 B/S 架构跨软件自适应、WEB 浏览便捷性和 C/S 架构响应速度块、安全性强的优点，确保软件整体运行稳定、流畅，数据安全、可靠，展示丰富、灵活；</p> <p>1.2、档案馆（库）管理软件可实现对档案库房及技术、功能用房的综合管理，软件涵盖档案馆（库）大数据展示、库房十防监控、设备管理、视频监控、门禁管理、RFID 数据展示、智能密集架管理、设备及参数告警管理、数据历史记录及查询等功能，对全面了解档案馆（库）的运行状况，提供可靠、详细、可视化的数据展示；</p> <p>1.3、软件采用多线程并行推送数据交互处理模式，采用纯网络通信协议和接口加密模式，确保数据传输的安全性和可靠性，多个数据通道并行工作互不干扰，数据采集频率≤2S；</p> <p>1.4、软件采用模块化的界面和功能搭建理念，支持根据实际需求自由搭配界面功能模块，自由设置界面色彩风格，自由搭建库房、区域、装具、设备和功能模块，自由分配部门、权限和隶属关系；</p> <p>1.5、软件支持标准南北向接口功能，北向支持上一级软件数据转发和同步，南向支持 RFID、智能密集架管理等软件的数据交互。</p> <p>二. 软件技术要求</p> <p>2.1、软件展示主页划分为名称栏、概要展示、环境大数据展示、子软件展示四个区域，支持权限登录、主体风格切换、主页切换、子软件查看等快捷切换按钮功能。整体采用“深色背景，亮色数据”的配色方案，数据展示采用仪表盘、柱状图、饼形图、曲线、列表、雷达图等多种数据可视化元素，分辨率支持 4K 高清画面；</p> <p>2.2、软件设置支持对项目名称、建设单位、LOGO 图片、版权信息、部署方式、子软件配置、RFID 终端设备类型、档案装具类型、视频播放方式等配置功能；</p> <p>2.3、档案库房十防管理功能包括软件设置、库房管理、设备管理、大屏管理、告警管理、软件拓扑查看等功能模块；</p> <p>2.4、库房管理支持在软件中建立档案库房、技术和功能用房，设定房间名称、面积和房间地址，可以对已添加房间属性进行编辑；</p> <p>2.5、设备类型管理支持对接入软件的的各类型设备权限的管理功能，可开启或关闭软件是否允许某一类设备的接入；</p> <p>2.6、设备管理支持在软件下添加支持的设备，可定义设备所</p>	套	1

		<p>在房间、设置设备名称、配置设备 IP、管理设备关系、录入设备密码等操作，并可对已添加的设备属性进行编辑；</p> <p>2.7、大屏管理支持对大屏展示主页的环境大数据展示和子软件展示区域进行配置，可根据实际需求任意配置两个区域显示的内容、位置、顺序，支持 3D 地图在线更换，支持 3D 地图在线标识设备点位并关联设备告警，支持设备点位任意拖动和在线修改字体大小；</p> <p>2.8、告警设置支持配置短信和邮件告警设备 IP 地址，支持添加和修改告警接收人员信息、配置接收人员接收权限的功能，支持查询设备告警历史记录、查询十防历史数据、查询门禁通行和告警记录的功能；</p> <p>2.9、▲软件拓扑支持自动获取并显示各区域十防设备拓扑结构、显示设备在线和离线情况、统计设备在线和离线数量的功能（投标时需提供软件截图或产品样本或技术白皮书或检测报告或实物照片等证明材料，加盖投标人公章）；</p> <p>2.10、大屏展示主页的环境大数据展示和子软件展示两个区域支持 12 种环境大数据卡片和 5 种子软件卡片的任意选择和自由搭配；</p> <p>2.11、区域温度卡片支持计算并展示多个区域平均温度和探头数量的功能，采用汽车仪表盘模式直观的显示区域平均温度，根据库房对温度的要求自动评定当前温度处于正常、过高、过低的状态，实时在线监测温度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>2.12、区域湿度卡片支持计算并展示多个区域平均湿度和探头数量的功能，采用汽车仪表盘模式显示区域平均湿度，根据库房对湿度的要求自动评定当前湿度处于正常、过高、过低的状态，实时在线监测湿度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>2.13、区域温湿度卡片支持计算并展示多个区域平均温度、湿度和探头数量的功能，采用数字和图形模式显示区域平均温湿度，实时在线监测温湿度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>2.14、▲区域空气洁净度卡片支持计算并展示多个区域二氧化碳、TVOC、甲醛、PM2.5、PM10 平均浓度和探头数量的功能，采用进度条模式直观的显示区各项空气洁净度参数平均值，根据库房对空气洁净度的要求自动评定当前空气质量处于优、良、一般的状态等级，实时在线监测空气质量探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域（投标时需提供软件截图或产品样本或技术白皮书或检测报告或实物照片等证明材料，加盖投标人公章）；</p> <p>2.15、区域温湿度双曲线卡片支持展示多个区域温湿度实时曲线功能，采用双曲线坐标轴模式显示区域实时温湿度曲线，支持单独显示温度、湿度，或同时显示温湿度曲线的设定，根据库房对温湿度的要求自动评定当前温湿度状态，通过不同颜色变化表示处于正常、过高、过低的变化，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p>	
--	--	--	--

		<p>2.16、▲软件运行监测卡片支持在线监测软件服务器运行情况，支持实时显示服务器运行的CPU瞬时占用比例、内存容量、内存瞬时使用比例、磁盘容量、磁盘使用比例信息；支持实时在线监测软件下所有网络链路的总数量和连接情况，统计在线、离线设备的数量；支持通过卡片按钮快速查看完整网络链路、查看软件网络拓扑结构和异常设备网络连接情况的功能（投标时需提供需提供软件截图或产品样本或技术白皮书或检测报告或实物照片等证明材料，加盖投标人公章）；</p> <p>2.17、▲告警雷达卡片支持动态雷达的方式实时在线扫描软件、链路、设备和各项参数的告警状态，分别统计并显示设备告警数量、设备在线和离线数量等信息（投标时需提供需提供软件截图或产品样本或技术白皮书或检测报告或实物照片等证明材料，加盖投标人公章）；</p> <p>2.18、告警列表卡片支持以循环滚动列表的方式，实时显示各区域设备和参数的告警状态，显示区域名称、告警设备、告警时间和告警内容；支持统计和显示告警总数；支持通过卡片按钮快速进入十防告警历史查询界面，可通过设置起止时间、库房、设备名称等字段，快速查找历史告警记录；</p> <p>2.19、▲门禁监测卡片支持以列表的方式，实时显示最新门禁通行记录，显示门禁名称、通行人员名称、通行时间、开门方式等信息；支持统计和显示所有门禁的数量、建立用户的数量信息；支持通过卡片按钮快速进入门禁通行历史记录查询界面，可通过设置起止时间、门禁名称、库房名称等字段，快速检索门禁历史通行记录；支持查看开门瞬间人脸抓拍画面门禁管理软件与智慧档案数据可视化软件的数据对接接口；（投标时需需提供软件截图或产品样本或技术白皮书或检测报告或实物照片等证明材料，加盖投标人公章）；</p> <p>2.20、库房管理卡片支持3D电子地图的方式实时监测各区域十防软件的整体运行状态，通过区域标识卡颜色变化直观显示区域告警提示；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加区域标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应区域设备；支持点击区域标识卡快速进入区域十防监控管理界面，查看区域环境数据、管理区域环境设备、监测区域告警详情、远程控制设备工作状态等功能；</p> <p>2.21、视频监控卡片支持以3D电子地图的方式实时显示各区域视频监控摄像机的点位；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加摄像机点位标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应的摄像机；支持点击摄像机点位标识卡快速打开摄像机实时画面；</p> <p>2.22、门禁管理卡片支持以3D电子地图的方式实时显示各门禁通道的点位；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加门禁点位标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应的门禁主机；支持点击门禁点位标识卡快速切换至门禁主机关联界面，可实现通道开门、关门等远程控制操作；支持从任意一台门禁主机上采集人员指纹、人脸、卡号信息，并将信息下发至其他主机的功能；支持按门禁</p>	
--	--	---	--

		<p>主机分配不同人员的不同通行权限、按人配置不同开门方式和权限的功能；</p> <p>2. 23、RFID 数据监控卡片支持档案数量统计、档案位置信息查询、RFID 安全通道门监控功能；档案数量统计功能支持以图形方式直观的统计和显示实体档案在库数量、异常数量、出库数量等信息；档案位置信息查询功能支持通过档案名称、档号等字段检索，快速找到对应档案，查看档案位置信息和在位情况；RFID 安全通道门监控功能支持显示 RFID 安全通道门的通行记录和异常通行信息，实时显示通道进出人员数量，通过检索时间和名称等字段快速查询通行记录，可通过卡片按钮快速切换通道门；</p> <p>2. 24、智能密集架监控卡片支持密集架环境及状态监测、远程控制、架内档案信息列表展示和档案位置检索功能；密集架环境及状态检测支持密集架内温度、湿度在线监测功能；密集架远程控制功能支持远程控制密集架选列、开架、合架、通风、锁定、解锁等功能；卡片支持以列表的方式显示每一列密集架内档案基本信息的功能，支持通过档案名称、档号等字段快速检索档案位置，并支持直接远程控制打开档案所在密集架的位置；</p> <p>2. 25、▲需提供智慧档案数据可视化相关软件测试报告复印件并加盖投标人公章；</p>		
53	软件显示终端(液晶电视)	<p>1. 显示屏幕旋转技术，投屏功能 HDR 高动态影像；</p> <p>2. 电视不含底座 尺寸(宽 * 高 * 深) mm: 1227×712×79mm;</p>	台	1
54	智能告警服务模块	1. 具备全网通（联通、移动、电信）短信报警功能，软件第一时间通过短信形式第一时间告知管理人员。	个	1
55	档案库房十防监控软件 V3.0（3D 平面图）	根据档案库房实际场景绘制软件首页的实景 3D 平面图。	张	1
56	交换机	<p>1、16 口百兆交换机，支持最大传输距离 100 米。</p> <p>2、供电电源：AC100-240V。</p> <p>3、工作温度 0-40℃，功耗≤2.2W。</p>	台	1
57	机柜	柜体尺寸：600*600*2000，前玻璃门后钢制网孔门；	台	1
58	壁挂式数据汇聚箱	壁挂式安装，尺寸：600*800*100mm, 内置 220V 电源插座、12V/10A 工业电源, 理线槽及导轨；	台	1

59	智慧档案数据可视化软件 V6.0 (密集架管理软件集成)	<p>1、密集架管理软件与总软件的数据对接接口，接口支持多种主流密集架管理软件品牌对接；</p> <p>2、接口可实现国产化智慧档案数据可视化软件与密集架管理软件的数据同步、交互，可实现对密集架的监测、控制、管理，可实现对密集架存储档案信息的多条件查询，根据查询结构打开所在位置，可实现对密集架定时通风、关闭等功能；</p> <p>3、接口为纯网络协议，基于软件后台独立开发，可同时对接多组密集架管理软件，并生成各自独立的监控界面，在 3D 界面标注位置，生成密集架打开动画效果；</p> <p>4、密集架管理软件可通过接口由软件统一发送报警信息，可通过软件 WEB、APP 功能实现对所有智能密集架的远程管理、移动管理。</p>	项	1
60	气体灭火控制器	<p>1、工作电压：交流 AC220V 50/60Hz，允许电压变化范围 AC176V~AC264V；</p> <p>2、功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤150W；</p> <p>3、备用电源：2 个 DC12V/7Ah 密封铅电池；</p> <p>4、气体喷洒输出：DC24V/3A，脉冲方式/持续方式，可调；</p> <p>5、辅助 24V 电源输出：最大 0.6A；</p> <p>6、电池充电电流：0.6A~0.8A；</p> <p>7、液晶屏规格：128×64 点，可同屏显示 32 个汉字信息；</p> <p>8、容量可带 1 个区的气体灭火设备，实现对 1 个防护区的保护。</p>	台	1
61	点型光电感烟火灾探测器	<p>1、电子编码，唯一 ID，在线编址，自动登录</p> <p>2、安装调试极为先进方便；</p> <p>3、超薄设计，流体造型，不易吸附灰尘；</p> <p>4、顶置导光柱，火警指示灯 360° 可视；</p> <p>5、防工程水渗设计；</p>	个	16
62	点型感温火灾探测器	<p>1、电子编码，唯一 ID，在线编址，自动登录，</p> <p>2、安装调试极为先进方便；</p> <p>3、超薄设计，流体造型，不易吸附灰尘；</p> <p>4、顶置导光柱，火警指示灯 360° 可视；</p> <p>5、防工程水渗设计；</p> <p>6、CCC 强制认证证书</p>	个	11
63	探测器通用底座	1、与点型光电感烟、点型感温火灾探测器配套	个	27
64	输入/输出模块	<p>1、电子编码，唯一 ID，在线编址，安装调试方便；</p> <p>2、输入、输出端口可单独编程，分别使用，亦可组合使用；</p> <p>3、可检测设备侧信号输入线短路、断路故障；</p>	个	12
65	火灾声光报警器	满足 GB 26851-2011《火灾声和/或光报警器》的要求，声光报警器启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声，以提醒现场人员注意。	个	1
66	气体释放报警器	可通过输出模块火灾报警控制器相连，由火灾报警控制器使其工作，表示气体喷洒状态，提醒人员不得进入气体灭火区域。	个	3

67	紧急启停按钮	手动紧急控制气体灭火设备和报警、指示装置，按钮带有指示灯，可清楚地表示按钮状态。	个	2
68	隔离器	1、串接于总线中，能将短路部位与总线相隔离，保证软件其余部分正常工作，提高软件的可靠性；	个	3
69	智能电源箱	1、输入电压：AC220V (AC185V~245V)，50Hz±1% 2、直流备电：DC24V 17Ah，全密封免维护蓄电池 3、输出电压：DC24V±3%；输出电流：10A、20A 4、纹波：≤0.5%；电流调整率：≤1.5% 5、绝缘强度：输入对机壳 AC1500V；输出对机壳 AC500V	台	1
70	柜式七氟丙烷气体灭火装置	1、七氟丙烷充装密度：≤950 kg/m ³ ； 2、驱动气体充装压力(20℃时)：2.5MPa/4.2MPa 3、灭火剂喷射时间：≤8s； 4、七氟丙烷贮存容器容积：不低于 150L； 5、灭火软件工作电源：AC 220V/50Hz，备用电源：DC 24V； 6、功率消耗：警戒时≤15W，报警时≤30W； 7、最大单区保护容积：不低于 200m ³ 8、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作	台	5
71	七氟丙烷灭火剂	1、纯度 ≥99.6%，酸度 ≤3ppm，水含量 ≤10ppm，不挥残留物 ≤0.01% 2、悬浮或沉淀物不可见	公斤	720
72	泄压口	400*400，泄压口 0.12m ²	个	2
73	档案库房十防监控软件 V3.0 (消防监测集成)	1、将消防主机报警信息集成档案库房十防监控软件进行统一监控管理，一旦发生火灾报警信息，立即以短信、电话或声光的方式告知管理员。	项	1
74	布线及施工	超五类、RVV2*1.5mm ² 、Φ20 穿线管、ZR-RVS2X1.5mm ² 、设备安装调试	项	1
75	平时/事故低噪音轴流风机	1、风量：≥8000 m ³ /h 2、全压≥249pa， 3、功率:5.5KW 380V 4、转速:960(r/min) 5、噪声：≤77dB(A) 6、重量：≤76kg Ws=0.11<0.216, 7、风机效率≥75% 8、平时低噪音轴流风机	台	1
76	平时低噪音轴流风机	1、风量：≥5000 m ³ /h 2、全压≥270pa 3、功率:5.5KW 380V 4、转速:2900(r/min)， 5、噪声：≤72dB(A) 6、重量：≤21kg	台	1

		<p>$W_s=0.12 < 0.216$,</p> <p>7、风机效率 $\geq 75\%$</p> <p>8、平时低噪音轴流风机</p>		
77	风机盘管	<p>1、全热冷量 $Q \geq 1.78\text{KW}$</p> <p>2、风量: $270 \geq \text{m}^3/\text{h}$</p> <p>3、功率 $N = \geq 41\text{W}$, 220V</p> <p>4、制热量 $\geq 3.06\text{kW}$</p> <p>5、水流量 0.083L/s</p> <p>6、水压降 8.2kPa</p> <p>7、机外静压 30Pa</p> <p>8、噪音 $\leq 37\text{dB (A)}$</p> <p>9、机组净重: 22kg</p>	台	1
78	风机盘管	<p>1、全热冷量 $Q \geq 7.00\text{KW}$,</p> <p>2、风量: $\geq 1030 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>3、功率 $N \geq 154\text{W}$, 220V,</p> <p>4、制热量 $\geq 12.22\text{kW}$</p> <p>5、水流量 0.343L/s</p> <p>6、水压降 17.9kPa,</p> <p>7、机外静压 30Pa</p> <p>8、噪音 $\leq 37\text{dB (A)}$</p> <p>9、机组净重: 43kg</p>	台	1
79	配电箱	<p>1、规格 $700 \times 800 \times 160\text{mm}$,</p> <p>2、额定工作电压: 为 $220/380\text{V}$。</p> <p>3、额定绝缘电压: 为 $\text{AC}250/690\text{V}$。</p> <p>4、额定冲击耐受电压: $6\text{kV}/8\text{kV}$。</p> <p>5、额定频率: 标准的额定频率为 50Hz。</p> <p>6、额定电流: 16A 到 630A。</p>	台	1
80	配电箱	<p>1、规格 $500 \times 700 \times 150\text{mm}$,</p> <p>2、额定工作电压: 为 $220/380\text{V}$。</p> <p>3、额定绝缘电压: 为 $\text{AC}250/690\text{V}$。</p> <p>4、额定冲击耐受电压: $6\text{kV}/8\text{kV}$。</p> <p>5、额定频率: 标准的额定频率为 50Hz。</p> <p>6、额定电流: 16A 到 630A。</p>	台	1
81	A型应急照明配电箱	<p>1、规格 $400 \times 650 \times 150\text{mm}$,</p> <p>2、额定工作电压: 为 $220/380\text{V}$。</p> <p>3、额定绝缘电压: 为 $\text{AC}250/690\text{V}$。</p> <p>4、额定冲击耐受电压: $6\text{kV}/8\text{kV}$。</p> <p>5、额定频率: 标准的额定频率为 50Hz。</p> <p>6、额定电流: 16A 到 630A。</p>	台	1
82	配电箱	<p>1、规格 $400 \times 650 \times 150\text{mm}$,</p> <p>2、额定工作电压: 为 $220/380\text{V}$。</p> <p>3、额定绝缘电压: 为 $\text{AC}250/690\text{V}$。</p> <p>4、额定冲击耐受电压: $6\text{kV}/8\text{kV}$。</p> <p>5、额定频率: 标准的额定频率为 50Hz。</p> <p>6、额定电流: 16A 到 630A。</p>	台	1

83	白板灯 300*1200	18W, 光源类型为 LED 型。	个	10
84	白板灯 300*1200	42W, 光源类型为 LED 型。	个	7
85	白板灯 600*600	20W, 光源类型为 LED 型。	个	4
86	白板灯 600*600	42W, 光源类型为 LED 型。	个	4
87	安全出口标志灯	1、36V, 1×1W。 2、采用 LED 光源, 具有低功耗、长寿命和免维护特点, 防护等级为 IP65, 采用铝合金材料。	个	2
88	疏散出口标志灯	1、36V, 1×1W。 2、采用 LED 光源, 具有低功耗、长寿命和免维护特点, 防护等级为 IP65, 采用铝合金材料。	个	4
89	双管 LED, T8 管防爆灯	1. 防爆标志: Exed II CT5 2. 额定电压: AC220V/50Hz 3. 防护等级: WF1 4. 引入口规格: G3/4" 5. 电缆规格: 9mm~14mm 6. 配装光源及功率: 2X40W 7. 执行标准: GB3836. 1-2000、GB3836. 2-2000、GB3836. 3-2000	个	27
90	双向疏散指示灯	1. 采用无极性二总线连接, 工作电压范围在 DC16V 至 DC24V 之间。 2. 使用 LED 作为光源, 具有不小于 90 分钟的应急时间。 3. 当光源出现短路或断路时, 双向疏散指示灯能够发送故障信号, 以便及时发现和处理问题。 4. 闪光频率通常设置为 1Hz±10%, 以确保在紧急情况下, 疏散指示 5. 标志能够持续且清晰地被识别。 6. 采用电子编码方式, 占用一个地址, 便于集中管理和识别。环境温度应在 0℃至+55℃之间, 相对湿度应不大于 95%, 且不凝露。 7. 采用压铸铝材料, 颜色为灰色, 以确保灯具的耐用性和安全性。 8. 尺寸为长 276mm×宽 168mm×厚 73mm。	个	1

91	壁灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电压为 DC36V。 2. 主电功耗为 5W。 3. 应急工作时间为 90 分钟。 4. 光源采用超高亮白色 2835LED，光通量为 60lm。 5. 外壳防护等级为 IP41。 6. 使用环境温度范围为 0° C 至 55° C。使用周围空气相对湿度应小于 95% rh。 7. 通信方式为两总线。 8. 安装方式为吸壁式。 	个	1
92	应急灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主电源为 AC220V，50Hz。 2. 应急电源为镍镉蓄电池组，5krh15/51 0.8ah 6V。 3. 光源与发光时间：使用超高亮度 LED 发光二极管，$\Phi 5$ R504 1WC。应急转换时间不大于 5 秒。应急工作时间不小于 90 分钟。 4. 指示灯与状态显示：应急灯设有绿、红、黄三色指示灯，分别显示主电供电、充电、故障（蓄电池开路）三种状态。 5. 安装与环境适应性：工作温度范围为 0° C ~ +50° C，相对湿度不超过 95%。 	个	6
93	室内消火栓	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜， <ol style="list-style-type: none"> 1、材质：钢铝合金： 2、箱体尺寸：1800×700×160 内含：消火栓 SN765-一个（旋转型 $\Phi 19$ 铝合金水枪支、DN65 衬胶水物条（25m 长）、消防软管卷盘（软管长度 30m）、全铜阀门一个 DN25、成品消防按钮 1 个 	套	2
94	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	<ol style="list-style-type: none"> 1、MF/ABC5。 2、由瓶体、灭火器阀门组件、压力指示器、虹吸管、喷射软管和喷嘴等组成。 	具	4
95	消防端子箱	消防控制室。 <ol style="list-style-type: none"> 1、防爆标志：ExdIICT6、ExdIIBT6、ExedIICT6 2、额定电压：AC380/50Hz、 3、DC12V/24V/36V/127V/220V/380V/660V 4、开关电流：5A—800A 5、防护等级：IP54、IP55、IP65 6、螺纹规格：DN15-DN100/G1/2-G4 寸 7、引入线规格：直径 6mm-80mm 8、引出线规格：直径 6mm-80mm 	台	1
96	消防电源监控信号	消防控制室。 <ol style="list-style-type: none"> 1、输入电源：AC220V，50HZ； 2、输入功率：≤150W； 3、通讯容量：≤200 个传感器模块； 4、通信端口：1（4 组）路二总线通讯，2 路 CAN 通信，通信速率 20kbps； 5、通讯距离：≤1000m； 6、备电电源：主电源欠压或者停电时启动，正常监视 8h；7、整机机耗：监控状态 <5W，报警状态 <15W； 8、外形尺寸：450mm×350mm×120mm； 9、防护等级：IP30；海拔高度：< 4500m； 	台	1

		10、安装方式：壁挂式。		
97	电气火灾报警信号	<p>1、额定工作电压：AC220V/12V，50Hz。</p> <p>2、剩余电流报警设定值：报警设定值范围为 20mA 至 1000mA。</p> <p>3、调节精度：调节精度为 1mA。</p> <p>4、通讯模式：支持 RS485 总线通讯、GPRS 网络通讯和 LoRa 无线通讯。</p> <p>5、声光报警：支持声光报警功能。</p> <p>6、过线孔尺寸：Φ 65mm。</p>	台	1
98	气体灭火声光报警器	<p>1、工作电压：DC24V±50%</p> <p>2、电流：<200mA</p> <p>3、光强：1800±200mcd</p> <p>4、声音强度：≥85dB</p> <p>5、使用寿命：连续报警 5 小时以上，使用寿命大于 3 年</p> <p>6、工作温度范围：-40℃至 70℃</p> <p>7、相对湿度：<95%</p> <p>8、材质：铝合金</p> <p>9、防护等级：IP65</p> <p>10、防爆等级：Exdib II CT6</p> <p>11、外型尺寸：82mm（宽，丝扣部分 32mm）×100mm 高</p>	个	3
99	报警电话	<p>1、外置警笛，音量≤110 分贝，鸣笛时间约 15 秒钟。</p> <p>2、内置电池，市电断电 48 小时内亦能监控报警。</p> <p>3、按下遥控器的“警钟”键可手动紧急报警。</p> <p>4、电话线没有连接好或被人剪断时会鸣笛报警。</p> <p>5、市电断电或电话线断线后，已存的电话号码和录音不丢失。</p> <p>6、系统功能必须通过密码才能设置，保密性强。</p>	个	1
100	手动报警按钮	<p>1、工作电压：额定工作电压 24V。</p> <p>2、电流参数：监视电流应小于或等于 0.8mA。报警电流应小于或等于 2mA。</p> <p>3、输出容量：常开无源输出，触点容量为 1A，可直接与 DC24V 连接。</p> <p>4、启动和复位方式：启动方式为人工按下按片。复位方式通常需要使用专用钥匙手动复位。</p> <p>5、指示灯和编码方式：火警指示灯为红色，正常巡检时闪亮，报警后常亮。编码方式为电子编码，编码范围通常在 1 至 242 之间。</p>	个	1
101	消火栓按钮	<p>1、工作电压：DC19V。</p> <p>2、工作电流：监视电流≤45 μ A，报警电流≤460 μ A。</p> <p>3、输出容量：额定 DC30V/100MA 无源输出触点信号，接触电阻≤100mΩ。</p> <p>3、线制：消火栓按钮与控制器回路采用两总线连接。</p> <p>4、环境温度：-35℃至 55℃。</p> <p>5、相对湿度：≤95%RH，无凝水。</p>	个	3

102	放气指示灯	1、工作电压：DC 24V（无极性连接） 2、动作电流：≤130mA 3、闪光频率：1.3Hz~2.2Hz	个	3
-----	-------	---	---	---

二、采购项目商务要求：

1、所供货物的规格、数量、技术参数等均需符合招标文件、供应商投标承诺及采购合同约定的要求。

2、货物需求清单中所有项均包含供货、安装及调试，直至验收合格。

3、所供货物均需经过承重测算，结构牢固，无安全隐患。

4、供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

5、本项目所有产品原辅材料须满足相关国标，若不同标准要求出现冲突时，以最严格的标准为准。

6、采购人将对产品生产情况进行监督检查，有权在中标人生产、安装、验收等阶段委托国家权威检测机构对本项目原辅材料和成品进行抽样检测，检测费用由中标人承担。不符合招标文件、投标文件、采购合同和相关标准要求的将不予验收，检测不合格的，采购人将拒绝验收，且全部做返厂处理，所发生费用由中标人承担并赔偿采购人的所有损失。

7、服务要求：

(1) 免费质保期 5 年，电子产品类保修 1 年。

(2) 项目验收合格后全面进入质保期，质保期内除人为因素外，均由供应商对产品施行免费维修。

(3) 接到采购人任何形式的报修请求后，2 小时内电话响应、12 小时内现场响应，24 小时内维修到位。

(4) 交货期：自合同签订之日起一个月内完成供货安装。

(5) 交货地点：北京市海淀区西三环北路 27 号北科大厦。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市科学技术研究院（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是
否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者
投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____
国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2024 年____月____日

合同订立地点： _____

附件： 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 （公章）		单位名称 （公章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同约定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同约定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同约定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中约定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前

向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的

履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同约定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】约定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同约定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】约定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】约定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，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15.1条约定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。

甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未约定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】约定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】约定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】约定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同约定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同约定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款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【政府采购合同专用条款】约定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在无正当理由迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】约定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】约定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充

协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中约定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中约定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>乙方承担的其他义务：</p> <p>1 乙方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。</p> <p>2 乙方保证其所提供的货物及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。</p> <p>3 乙方保证其对货物的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。</p> <p>4 乙方保证货物符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用。</p> <p>5 乙方保证，乙方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足甲方使用的需要。</p> <p>6 乙方保证，在货物使用寿命期内，如果乙方发现合同材料存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方将及时通知甲方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。由此给甲方带来的一切损失由乙方承担赔偿责任。</p> <p>乙方承担的责任</p>

		<p>1 乙方未按约定履行义务给甲方造成直接损失的,应当承担赔偿责任。</p> <p>2 乙方无法继续履行合同的,应当及时通知甲方,并由乙方承担因合同解除而造成的损失。</p> <p>3 乙方在合同履行过程中,因乙方原因影响整体项目质量和进度,乙方应当承担违约责任,并赔偿实际造成的损失。</p> <p>4 乙方在合同履行过程中导致人身伤亡或设备损坏、丢失的,由乙方承担全部责任。</p>
<p>第二节 第 6.1 款</p>	<p>履行合同义务的顺序</p>	<p>(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议</p> <p>(2) 政府采购合同专用条款</p> <p>(3) 政府采购合同通用条款</p> <p>(4) 中标(成交)通知书</p> <p>(5) 投标(响应)文件</p> <p>(6) 采购文件</p> <p>(7) 有关技术文件,图纸</p> <p>(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件</p>
<p>第二节 第 7.1 款</p>	<p>包装特殊要求</p>	<p>包装物的处置权归甲方所有。</p>
	<p>指定现场</p>	<p>北京市科学技术研究院科技交流展示中心</p>
<p>第二节 第 7.2 款</p>	<p>运输特殊要求</p>	<p>乙方提供的全部货物,均应采用国家或专业标准保护措施进行包装,使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损运抵现场。设备在移交甲方之前因包装不善造成的锈蚀、破损、丢失等均由乙方承担责任。</p>
<p>第二节 第 7.3 款</p>	<p>保险要求</p>	<p>1、被保险人要提前说明实际情况,不能谎报或故意隐瞒。</p> <p>2、运输的货物要符合国家法律相关规定,不能运输违禁物品。</p> <p>3、符合货运保险合同的其他要求。</p>
<p>第二节 第 8.2 (1) 项</p>	<p>质量保证期</p>	<p>项目验收合格之日起开始2年</p>

<p>第二节 第 8.2 (3) 项</p>	<p>货物质量缺陷 响应时间</p>	<p>24 小时内替换新产品</p>
<p>第二节 第11.1款</p>	<p>其他应当保密的信息</p>	<p>/</p>
<p>第二节 第 12.2 款</p>	<p>合同价款支付时间</p>	<p>本合同总金额为人民币 元（人民币大写：元），包含设备定制费、运输费、安装调试费、培训费、质保期内修复费及相关保险费、税费等，除此之外，甲方无需给乙方支付任何其他费用。本合同有关的一切税费均由乙方承担。具体结算方式如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 合同签订生效后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 70% 首款，即 元（人民币大写：元）； 2. 甲方收到货物后，向乙方支付合同总价款的 20% 进度款，即 元（人民币大写：元）； 3. 乙方完成设备安装调试并通过甲方验收合格后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 7% 的尾款，即 元（人民币大写：元）； 4. 项目运转正常且乙方无违约的前提下，过质保期后，甲方向乙方支付剩余 3% 质保金。 <p>每次甲方付款前，乙方应向甲方出具合法等额的增值税普通发票（甲方开票信息见合同文末），否则甲方有权拒绝付款且不承担任何责任。乙方不得以此为由拒绝履行本合同项下的义务，如乙方向甲方提供的发票不符合甲方或国家规定，除因按甲方要求予以更换外，因此给甲方造成的一切损失，由乙方承担（包括但不限于损害赔偿等）。</p> <p>乙方的银行账号信息见合同文末，乙方银行账户信息变更时，应及时书面通知甲方，否则甲方按照上述银行账户付款的，视为甲方已履行付款义务，由此造成的损失由乙方自行承担，如在合同期限内，该账号注销或其他因乙方原因导</p>

		<p>致甲方无法支付的，不视为甲方违约，由此造成的损失由乙方承担。</p> <p>甲方付款时如遇财政国库结算等特殊原因，最终付款按照财政有关规定执行，乙方应予以理解和配合。此时出现付款延迟的情况，不视为甲方违约。</p>
第二节 第 13.2 款	履约保证金 不予退还的 情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金 退还时间及 逾期退还的 违约金	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维 修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的 约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的 其他服务	售后服务:乙方应按公开招标文件、投标文件及乙方在投标过程中作出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具 体规定	如因乙方所交付产品不合格、不能正常使用，且乙方未能在甲方提出修理、更换后的 30 日内进行修理、更换，则甲方有权选择退货。甲方选择退货的，乙方应在【】日内退还甲方相应金额的货款，并对甲方的所有损失(包括直接、间接损失及可得利益的损失)承担赔偿责任。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔 偿费	乙方延迟交付违约金计算方法的约定： 每延迟一日，需支付合同价款 0.02%的违约金。

第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	乙方应先进行催告, 在乙方催告后 10 个工作日内甲方无正当理由仍未付款的, 每天按应付未付货款的 0.2% 作为违约金。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1、乙方逾期 30 日仍未交付合格货物并安装的, 甲方有权选择解除本合同, 乙方应向甲方支付合同金额 10% 的违约金, 并赔偿由此对甲方造成的损失(包括直接、间接损失及可得利益的损失)承担赔偿责任。2、本合同生效后, 各方均应全面履行本合同约定的义务。任何一方不履行或不完全履行本合同约定义务的, 应当承担相应的违约责任, 并赔偿由此给守约方造成的损失, 包括守约方为实现债权而支付的律师费、保全费、诉讼收费、公证费、鉴定费等。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 (2) 种方式解决: (1) 向 <u>北京</u> 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 _____; (2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件

(资格证明文件)

项目名称：
项目代理编号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：投标人承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函（如有）

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算面向中小企业采购，要求投标人以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的投标人将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。投标人应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式（如有）

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¹，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：_____

¹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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。

二、_____为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。

四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

(1) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；

(2) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；

(...) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。

九、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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____ 盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

3-2 其他特定资格要求

二、商务技术文件格式

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：
项目代理编号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目代理编号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人及委托代理人有效期内有效期的身份证电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人(单位负责人)处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人(单位负责人)本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人)及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目代理编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价		供货周期	备注
		大写	小写		

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表除在投标文件中，还应按照投标人须知的规定另外制作一份，并密封标记且单独递交。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目代理编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

号	分 项名称	制造商/生产 厂家	产 地	产 品 牌 号	规格、型	量	单 价(元)	合 价(元)
1								
2								
3								
4								
...								
							总价（元）	

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目代理编号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目代理编号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式（如有）

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¹，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：_____

¹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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：

8 技术部分
(格式自拟)

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料