

江苏省国画院典藏库房设备更新采购
及改造升级项目

招标文件

项目编号：ZB066022214514

江苏省国画院
江苏省设备成套股份有限公司
2022年9月

目录

第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知	8
第三章 评标标准	21
第四章 采购需求	25
第五章 主要条款及格式	49
第六章 附件	55

第一章招标公告

项目概况

江苏省国画院典藏库房设备更新采购及改造升级项目的潜在供应商应在南京市鼓楼区清江南路 18 号鼓楼创新广场 D 栋 10 楼 1003 室获取采购文件，并于 2022 年 10 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.1 项目编号：ZB066022214514

1.2 项目名称：江苏省国画院典藏库房设备更新采购及改造升级项目。

1.3 预算金额：434 万元人民币；

1.4 最高限价：库房专用设备设施：162 万元人民币；

环境调控系统：160 万元人民币；

环境监测系统：13 万元人民币

弱电系统：12 万元人民币；

改造升级部分：87 万元人民币；

合计：434 万元。

1.5 采购需求：江苏省国画院典藏库房由原西展厅改造而成，改造初期由于当时工艺及建筑本身墙体原因，致库房环境密闭性较差，现阶段库房内恒温恒湿系统功效失能，电器设备陈旧老化，难以达到现代库房典藏规范要求，库房需全面改造升级。本次采购内容主要包括库房专用设备设施、环境调控系统、环境监测系统、弱电系统及库房区域的改造升级等。

1.6 合同履行期限：至合同内容全部履行完毕。

1.7 行业划分：制造业。

1.8 本项目非专门面向中小企业（或监狱企业或残疾人福利性单位）采购。

1.9 本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照；供应商为自然人的，提供其身份证）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度的财务报表，或投标截止时间前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（供应商根据履行采购项目合同需要，提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前半年内至少一个月缴纳增值税，或企业所得税的凭据；并提供缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单））；

(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（提供承诺书）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：无。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件，并提供符合特殊要求的证明材料或者情况说明：无。

2.4 第 2.1（5）条所称重大违法记录，是指供应商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。

2.5 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

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

2.7 拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参与政府采购活动。采购代理机构将在开标结束后，通过“中国政府采购网”、“信用中国”网站、“信用江苏”网站等渠道查询供应商信用记录并保存。

三、获取招标文件

3.1 时间：2022 年 9 月 26 日 17 时至 2022 年 10 月 8 日 17 时。（北京时间，法定节假日除外）

3.2 地点：南京市鼓楼区清江南路 18 号鼓楼创新广场 D 栋 10 楼 1003 室。

具体方式：

(1) 供应商获取招标文件前须前往中招联合招标采购平台 <http://www.365trade.com.cn/>（以下简称平台）免费注册，平台将对供应商注册信息与其提供扫描件信息进行一致性检查。注册为一次性工作，以后若有需要可变更及完善相关信息；同一单位不同的经办人可各自建立不同账户。

(2) 供应商应充分考虑平台注册、信息检查、资料上传、费用支付所需时间，务必在本公告规定的招标文件获取时间前完成招标文件服务费支付，否则将无法保证获取招标文件。支付方式：登录平台（网址：<http://www.365trade.com.cn/>）

(3) 供应商可通过平台下载招标文件电子档（招标文件电子档与纸质文件不一致的，以纸质文件为准）及获取招标文件服务费发票，发票由采购代理机构出具。供应商通过平台“发票管理”模块进行操作。供应商选择出具增值税普通发票的，可在支付后 3 日内登录前述模块下载增值税电子普通发票；选择出具增值税专用发票的，可在开标时在开标现场领取；非因招标代理机构或平台公司原因，发票一经开具不予退换。

(4) 平台网站首页“帮助中心”提供操作手册，供应商可以下载并根据操作手册提示进行注册、登录、支付、发票开具领取等操作。平台咨询电话为：010-86397110，服务时间为工作日上午 9 时至 12 时，下午 1 时到 6 时。平台会通过短信提醒下载者进行注册、支付、下载等操作。

(5) 联合体投标（如允许）的，联合体各方应当指定牵头人，并授权其以自身名义在平台办理注册、招标文件服务费支付等手续，其在平台的办理行为，对联合体各方均具有约束力。

3.3 纸质采购文件服务费每套 500 元，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

4.1 2022 年 10 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）

4.2 递交投标文件地点：南京市鼓楼区清江南路 18 号鼓楼创新广场 D 栋 11 楼 1 号开标室；

开标地点：南京市鼓楼区清江南路 18 号鼓楼创新广场 D 栋 11 楼 1 号开标室。

因疫情原因，为避免人员聚集，供应商代表须携带本人身份证及当日项目授权委托书（介绍信）进入开标区，供应商代表原则上不超过 2 人。

为响应新冠肺炎疫情常态化防控要求，供应商可采用邮寄标书的形式递交标书，需现场递交标书的，供应商应提前掌握南京市疫情防控（最新）要求，预留充足的递交标书时间。供应商进入开标现场前应自觉佩戴口罩，主动出示“健康码”、“行程码”。在核验健康码绿码、行程码绿码且测温正常的情况下，经招标代理工作人员现场登记、引导后方可进入。供应商“苏康码”、“行程码”为绿码且测温正常，但近 21 天内有过中高风险地区所在地的其他低风险地区旅居史的，应持 48 小时以内的核酸检测阴性证明。对 21 天内有过中高风险地区旅居史的供应商建议暂缓来宁。不符合上述要求的供应商，严禁进入我司大楼。因供应商不配合查验、隐瞒行程或者提供不实证明材料的，由此引起的无法递交标书、投标失败等后果由供应商自行承担。

供应商因疫情影响无法在投标文件接收截止时间之前将投标文件亲自送达的，可采用邮寄的方式（邮寄地址：南京市鼓楼区清江南路 18 号鼓楼创新广场 D 栋 10 楼 1003 室 褚晶晶收 13776604684）送达。采取邮寄方式的，须保证投标文件在投标截止时间之前送达，供应商须自行承担邮寄标书丢失、破损等突发情况造成的投标失败。供应商需单独另附一份法定代表人或授权代表人姓名、电话（手机号码）表，以便

登记供应商及联系供应商使用。如有其它不解投标事宜请及时与招标代理联系。

供应商因疫情影响可不出席开标会，供应商无法参加开标会的，视同同意本项目开标结果。本项目开标过程由供应商代表（如有）、采购人现场监督。

采购人或采购代理机构因疫情影响无法组织线下开标的，在公平公正的条件下有权改为线上开标，线上开标将邀请所有供应商参与。

4.3 供应商应提供投标文件一式伍份（正本壹份、副本肆份），所有投标文件均应密封后递交，同时应提供电子版投标文件壹份（电子版须为投标文件正本加盖公章、签字后形成 PDF 扫描件，扫描件内容应与纸质投标文件正本完全一致、U 盘形式（单独封装）、随纸质正本文件一并提交）。当电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于辅助评标和平台存档，供应商需承担前述不一致造成的不利后果。

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

6.1 本项目在 [江苏政府采购网](#) 网站发布公告。

6.2 本次招标请按“项目”购买招标文件，编制、提交投标文件，并按“项目”开标、评标。

6.3 供应商应当从招标代理机构合法获得招标项目的招标文件。

6.4 勘察现场或答疑：采购人统一组织现场勘察，统一勘察时间:2022 年 10 月 9 日 10:00-10:30，（早上 10:00 集合）关于现场勘察投标单位所产生的一切费用均由供应商负责。请务必对项目现场和周围环境进行仔细认真的勘察，在随后的投标中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责，勘察现场时，应携带投标单位营业执照复印件（加盖单位公章）、法定代表人身份证或法定代表人委托书、委托代理人身份证。（未现场勘察和未提出疑义的供应商将被视为已勘察，认同采购项目要求的内容，因未勘察现场或勘察工作不详细的供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

7.1 采购人信息

名称：江苏省国画院

联系人：周磊

联系电话：025-58956278

地址：南京市鼓楼区虎踞路 175-1 号

7.2 采购代理机构信息

名称：江苏省设备成套股份有限公司

地址：南京市鼓楼区清江南路 18 号鼓楼创新广场 D 栋 10 楼 1003 室

联系人：褚晶晶 唐大维

联系方式：025-83314167 025-86639285

邮箱：chujj@jcec.cn

7.3 项目联系方式

项目联系人：褚晶晶 唐大维

电话：025-83314167 025-86639285

第二章 供应商须知

一、总则

1、适用法律

1.1 本次招标适用《中华人民共和国政府采购法》（以下简称政府采购法）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（以下简称政府采购法实施条例）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件。

2、定义

2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“供应商”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.3“招标代理机构（采购代理机构）”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构，集中采购机构以外的招标（采购）代理机构，是从事招标（采购）代理业务的社会中介机构。

2.4“货物和服务”指本招标文件中所述产品及相关服务。

2.5“用户或使用单位”是指使用货物，接受服务的单位。

3、政策功能

3.1 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定的，享受中小企业扶持政策。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。（“中小企业划型标准”详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号及《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字〔2017〕213号）。

3.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，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，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见《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）。

3.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3.4 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。拟采购产品属于节能产品品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。拟采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单规定优先采购的，在性能、

技术、服务等指标同等条件下，实行优先采购，优先采购的评审标准详见本招标文件第三章。参加政府采购活动的节能产品、环境标志产品供应商应当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、环境标志产品认证证书。

3.5 强制采购信息安全产品。参加政府采购活动的信息安全产品供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由国家信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

3.6 进口产品政策

(1) 除招标公告载明接受进口产品参加外，不允许进口产品参加。进口产品认定依照《财政部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）的规定。

(2) 允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。

(3) 允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.7 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

二、招标文件构成

4、招标文件组成

4.1 招标文件包括以下主要内容：招标公告；供应商须知；供应商应当提交的资格、资信证明文件；为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料；投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；招标项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；招标项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；拟签订的合同文本；货物、服务提供的时间、地点、方式；采购资金的支付方式、时间、条件；评标方法、评标标准和投标无效情形；投标有效期；投标截止时间、开标时间及地点；招标代理机构代理费用的收取标准和方式；供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；省级以上财政部门规定的其他事项。

4.2 招标的最小单位是包。招标货物数量及技术要求中未分包的，供应商对要求提供的货物和服务不得部分投标；招标货物数量及技术要求中已经分包的，可以以包为单位投标。

4.3 招标代理机构如果要求供应商按照招标文件规定提交备选供应商案的，供应商可以提交备选方案；否则，备选方案将被拒绝。

4.4 招标文件中要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能推荐的 品牌或型号，仅供供应商参考，并不是限制条件。

5、招标文件的澄清或者修改

5.1 采购人或者招标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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者招标代理机构应当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供应商；不足 15 日的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

6、投标文件的语言、计量单位、货币和编制

6.1 供应商提交的投标文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及供应商与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.2 供应商所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

6.3 供应商应用人民币报价。投标产品如果是进口产品的，应提供人民币与外币之间的汇率；**报价单位为“元”。**

6.4 投标文件应按照招标文件规定的顺序，统一用 A4 规格幅面打印、装订成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由供应商承担。

6.5 供应商应在投标文件中写清相应的项目编号、项目名称、供应商全称、地址、电话、传真等。

6.6 供应商根据招标文件载明的标的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

7、联合体投标（本项目不适用）

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

7.2 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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

7.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一同提交。

7.4 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。

8、投标文件的组成

8.1 供应商应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术规格偏离表》等处逐条标明满足与否。对带星号（“*”）的技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等），未提供技术支持资料的，视为未对招标文件实质性要求作出响应，评审时不予认可。

8.2 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。

9、投标文件的商务部分

9.1 商务部分是证明供应商有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，这些文件应能满足招标的要求，包括但不限于下列文件（（1）-（4）所述材料不得有缺失或提供不全或不满足招标文件的实质性要求）：

- （1）投标函（投标申请及声明）（格式见附件）；
- （2）法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件（格式见附件）；
- （3）供应商资格资信证明文件：
 - 1) 第一章招标公告中 2.1 《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件证明文件；
 - 2) 第一章招标公告中 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；
 - 3) 第一章招标公告中 2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件证明文件。
- （4）开标一览表（格式见附件）；
- （5）供应商缴纳投标保证金凭证（如需要）；
- （6）《商务条款偏离表》；
- （7）分项报价表（格式见附件）；
- （8）第三章评标标准中对应的其它所需证明材料（如有自行添加）；
- （9）要求采购人提供的配合（如有自拟并自行添加）；
- （10）其它（供应商认为有必要提供的声明和文件，如有，自行拟定并添加）。

10、投标文件的技术部分

技术部分是证明供应商提供的货物和服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对货物和服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。提供的货物和服务如与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在。包括但不限于下列文件：

- （1）技术说明或服务方案；
- （2）《技术条款偏离表》；
- （3）服务承诺；
- （4）供应商拟投入本项目的设备、人员情况一览表；

(5) 供应商认为需要提供的其他技术资料。

11、投标文件的价格部分

11.1 价格部分是对采购标的价格构成的说明，招标文件如无特别说明，每一项货物及服务仅接受一个价格。

11.2 报价应包含本次招标项目有关的所有费用，包括项目的成本、利润、间接费、税金、措施费、风险费、保险费用等所有费用，以及供应商认为需要的其他费用等，如有疑问，在规定时间内提出。

11.3 供应商的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

11.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，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；供应商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**。

11.5 供应商应在《开标一览表》、《分项报价》等标明投标货物和服务等的单价、总价以及分项报价。供应商符合本须知 3.1 条所述情形的，须在《开标一览表》、《分项报价》中注明。

11.6 《开标一览表》一式两份，一份装订在投标文件中，一份单独封装，并标明“开标一览表”字样，随投标文件一并递交，以便唱标时使用。

11.7 本项目预算为：详见第一章。

12、投标文件的其他部分

12.1 其他部分由供应商根据编制投标文件需要提供的其他相关文件组成。

13、投标保证金（无需缴纳）

14、投标有效期

14.1 自开标之日起 **90** 天内投标有效，**投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。**

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构可要求供应商同意延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝这种要求，并且不影响投标保证金的退还。接受延长投标有效期的供应商将不会要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还规定在延长了的有效期内继续有效。

15、投标文件签署

15.1 投标文件的正本和副本均应由供应商法定代表人或经正式授权并对供应商有约束力的委托代理人签字，如果它们之间内容有差异，则以正本为准。

16、投标费用

16.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论招标结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

16.2 招标代理服务费：本次招标，中标人根据参照《招标代理服务费管理暂行办法》（国家发展计划委员会计价格[2002]1980号）货物代理招标收费基准费率计算，在领取中标通知书前向招标代理机构支付招标服务费。本项费用无需在投标报价表中单列。

16.3 开标公证费

中标人在领取中标通知书前,向南京市南京公证处支付开标公证费,开标公证费按下列标准支付:

中标金额≤200 万元人民币，开标公证费 500 元人民币；

200 万元人民币<中标金额≤600 万元人民币，开标公证费 600 元人民币；

600 万元人民币<中标金额≤1000 万元人民币，开标公证费 800 元人民币；

中标金额>1000 万元人民币，开标公证费按中标金额的万分之一收取，但最高不超过 3000 元人民币。

开标公证费一次付清,由公证处出具收费发票。

四、投标文件的递交

17、投标文件的密封和递交

17.1 供应商的投标文件一式伍份（正本壹份、副本肆份），所有投标文件均应密封后递交，同时应提供电子版投标文件壹份（电子版须为投标文件正本加盖公章、签字后形成 PDF 扫描件，扫描件内容应与纸质投标文件正本完全一致、U 盘形式（单独封装）、随纸质正本文件一并提交）。当电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。每套投标文件须清楚标明“正本”、“副本”。如果它们之间内容有差异，以正本为准。

17.2 投标文件正本和所有副本均需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或授权代表签字并在招标文件中注明须加盖公章的地方加盖公章，如为授权代表签字的应附“法定代表人授权委托书”，正本必须为原件，但供应商的相关证明文件可采用复印件，采用复印件的，评标委员会认为需要时，供应商应提供原件供核对。

17.3 投标文件不应有涂改、增删之处，如必须修改时，修改处必须有供应商法定代表人或授权代表签字，同时加盖供应商公章。

17.4 投标文件提倡按照 A4 幅面打印或复印并进行装订，如有资料超过 A4 幅面折叠成 A4 幅面；投标文件装订提倡采用胶装的形式。

17.5 供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

18、有下列情形的投标文件将被拒收：

18.1 逾期送达的；

18.2 未按照招标文件要求密封的。

19、投标文件的修改和撤回

19.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19.2 投标截止时间之后，投标文件不得撤回；如撤回，投标保证金不予退还。

20、诚实信用

20.1 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

20.2 在评标过程中发现供应商有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

五、开标、评标与定标

21、开标

21.1 招标代理机构将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。供应商应委派代表准时参加，参加开标的代表须签名报到以证明其出席。

21.2 开标时，应当由供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者招标代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 供应商不足 3 家的，不得开标。

21.4 开标过程由招标代理机构负责记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、招标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、招标代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请及时处理。

21.5 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

21.6 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、招标代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人依法报财政部门批准，经批准后，可变更其他采购方式采购。本次招标文件中对供应商资格条件要求、技术要求和商务等要求，将作为其他采购方式采购的基本要求和谈判依据。

22、评标

22.1 评标委员会

22.1.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (一) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (二) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (三) 对投标文件进行比较和评价；
- (四) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (五) 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

22.1.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，独立开展评审工作。

22.2 评标程序

22.2.1 投标文件的资格性检查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或者招标代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

22.2.2 投标文件的符合性审查。评标委员会对通过资格性检查的供应商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。投标文件有下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按投标邀请规定的数额和办法交纳投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 投标文件内容不全或不符合招标文件中规定的其它实质性要求的；
- (7) 现行法律、法规、规章和招标文件规定的其他无效情形。

22.2.2.1 实质性要求是指本招标文件中用带星号（“*”）、“必须”或“应（应当）”等其他文字说明的商务和技术要求。

22.2.2.2 有下列情形之一的予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

22.2.3 澄清有关问题。

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

22.2.3.2 供应商的澄清、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。供应商的澄清、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。

22.2.3.3 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：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。**修正后的报价按照前款规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。**

22.2.3.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将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；**供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

22.2.4 比较与评价。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。

22.2.5 相同品牌产品的投标

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商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，由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，确定核心产品的方法在招标文件技术需求中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

22.3 评标方法和标准

22.3.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。本次招标的评标方法和标准，详见本招标文件第三章。

22.3.2 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的投标价格进行任何调整。

22.3.3 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

评审因素，包括价格、技术、商务等。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2.....Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

23、确定中标人

23.1 采用最低评标价法的，评标结果按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供应商为排名第一的中标候选人。

23.2 采用综合评分法的，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的并列。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供应商为排名第一的中标候选人。

23.3 中标人确定后，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期为 1 个工作日，公告的同时向中标人发出中标通知书。

23.4 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

23.5 中标通知书发出后，采购人或中标人拒绝签订合同的，拒绝签订合同的一方应至少向另一方支付与投标保证金相等的补偿金，以及为招标、投标所发生的有关费用和双方商定的其他补偿。

23.6 中标通知书发出后，中标人无正当理由不与采购人签订合同的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

23.7 所有投标文件不论中标与否，均不退回。

24、编写评标报告

24.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

25、评标过程的保密性

25.1 采购人和招标代理机构将采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

25.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

25.3 凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不向供应商及与评标无关的其他人员透露。

六、签订合同

26、签订合同

26.1 采购人与中标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。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

26.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

26.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

26.5 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

七、质疑和投诉

27、质疑

27.1 供应商对招标活动事项有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

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

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供应商共同提出。

27.3 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件送达采购人或采购代理机构。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商必须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。

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

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

质疑函应当使用中文。相关当事人提供外文书证或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

27.5 质疑函应当现场提交至采购代理机构联系人处，提交时应出示有效身份证明。未按上述要求提交质疑函的，质疑不予受理。

27.6 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

27.7 采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在**七个工作日内**作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

任何单位和个人对代理机构在招标采购活动中的违法行为，有权控告和检举，联系电话：**025-86636139**（招标代理机构质量管理部门）、**025-86636853**（招标代理机构纪检监察部门）。

28、投诉

28.1 质疑供应商对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

28.2 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

28.3 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

28.4 投诉人有下列行为之一的，属于严重失信行为，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

(1) 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的；

(2) 采用捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料等方式进行虚假、恶意投诉。

证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

第三章 评标标准

本项目采用综合评分法，评分统计方法采用百分制（满分 100 分），将全部评委评分直接进行算术平均，小数点后保留 2 位。按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，由评标委员会确定中标人。

序号	评分因素	评审标准	分值
1	价格 (30 分)	<p>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，即为满分，其它供应商的价格分按照下列公式计算（小数点后保留两位）：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。</p> <p>评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，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；供应商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。</p>	30
2	技术参数响应情况 (30 分)	<p>满足招标文件技术参数要求的得 30 分。</p> <p>打▲号指标为重要指标，有一项负偏离，扣 1 分，非打▲号指标，有一项负偏离，扣 0.5 分，扣完为止。供应商必须提供《技术条款偏离表》（表格中必须详细阐述每一项参数的响应情况，并以醒目方式标注各参数），参数中如需要提供相关证明材料，需要在投标文件中提供相关证明材料，未按要求提供或未完全列出偏离情况的视为负偏离。</p>	30
3	人员配置 (2 分)	<p>项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师资格的得 2 分，没有不得分。</p> <p>注：投标文件中提供项目负责人资格证书复印件加盖公章，同时提供由供应商为其缴纳的近 6 个月中任意一个月的社保证明。</p>	2
4	业绩 (4 分)	<p>供应商自 2018 年 1 月 1 日至今（以合同签订之日起为准）具有类似项目（包括设备采购或设计咨询）的业绩，且同一项目中需包括装饰装修、温湿度控制系统、藏品柜架、消毒设备内容，每提供一份得 2 分，最高得 4 分。</p> <p>（提供合同复印件，合同复印件需载有上述关键信息的内容，原件备查）</p>	4

5	履约能力 (10分)	<p>1、供应商具有有效的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书及信息安全管理体系认证证书，每提供1项的得1分，最多得4分。</p> <p>2、供应商通过《GB/T27922-2011 商品售后服务评价体系》服务认证并且覆盖范围包括文物库房设备、恒温恒湿设备、无线传感监测设备、环境监测系统软件在内的，提供五星级证书得3分、四星级的得2分、三星级1分。</p> <p>3、供应商具备由省级或以上主管单位颁发的业务范围包含“可移动文物预防性保护”的资质证书，得3分。</p> <p>(提供证书复印件并加盖供应商公章，原件备查)</p>	10
6	质保期 (2分)	<p>质量保证期：质量保证期为1年，得0分；质量保证期每增加1年得1分；本项最高得2分。(提供承诺书加盖公章)</p>	2
7	工期安排 (2分)	<p>工期保证：供应商承诺在自合同签订之日起至120个日历日内完成得0分，每承诺提前10天完成的得1分，本项目最高得2分。(提供承诺书加盖公章)</p>	2
8.1	服务方案 (20分)	<p>实施方案：</p> <p>根据供应商对本项目的实施方案(包含：组织架构、进度控制、风险控制管理、质量保障措施、安全管理措施、文档管理措施)综合评分进行综合评分：</p> <p>(a) 实施方案全面，具有合理的进度安排、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施、安全管理措施、文档管理措施，得5分；</p> <p>(b) 实施方案较全面，进度安排、组织架构较为合理，进度控制、风险控制管理、质量保障措施、安全管理措施、文档管理措施基本满足项目需求，得2分；</p> <p>(c) 实施方案片面无针对性，进度安排、组织架构不太合理，进度控制、风险控制管理、质量保障措施、安全管理措施、文档管理措施不太全面的得0分。</p>	5

8.2		<p>施工步骤、计划、验收方案：</p> <p>根据供应商对本项目施工、安装、调试方案，包括但不限于劳动力安排（计划）表、工期进度安排及保证措施、安全生产及文明施工保证措施进行综合评分：</p> <p>（a）方案符合采购要求，劳动力安排合理，施工进度安排计划性强、有序，安装调试操作规范、严谨，文明施工保障性强，全部满足项目实施需求，并能符合项目特点和具体措施，对难点有分析和解决方法的得 5 分；</p> <p>（b）方案符合采购要求并在劳动力安排，施工进度安排计划，安装调试操作，文明施工保障等有具体措施的得 2 分；</p> <p>（c）方案在劳动力安排，施工进度安排计划，安装调试操作，文明施工保障等方面没有具体措施得 0 分。</p>	5
8.3		<p>设备设施安装、摆放图纸：</p> <p>根据供应商对本项目的安装摆放与使用方式示意、电源走线示意图等内容进行综合评分：</p> <p>（a）内容完善，思路清晰，详细全面，科学合理，图纸可行的得 5 分；</p> <p>（b）内容较完善，思路较清晰，较详细全面，较科学合理，图纸较可行的得 2 分；</p> <p>（c）内容片面无针对性，图纸较差的得 0 分。</p>	5
8.4		<p>售后服务方案：</p> <p>根据供应商对本项目的售后服务方案（包括并不限于制定详细的质保期内、外的售后服务方案，服务流程及内容具体，响应时间，服务人员配备等内容）进行综合评分：</p> <p>（a）售后服务方案全面合理，服务流程及内容具体，响应时间迅速，服务人员齐备得 5 分；</p> <p>（b）售后服务方案较片面，服务流程及内容一般，响应时间一般，服务人员匹配一般得 2 分；</p> <p>（c）售后服务方案片面无针对性，服务流程及内容空洞或缺，响应时间缓慢，服务人员匹配欠缺的得 0 分。</p>	5
9	合计		100分

说明：1、所有认证、证明和业绩均以有效清晰的证明文件的复印件为依据，原件备查。

2.小微企业价格扣除

2.1 对于专门面向中小企业或小型、微型企业的项目，只面向中小企业或小型、微型企业采购。对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，如果联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 4%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业给予 10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.监狱和戒毒企业的价格扣除

3.1 本项目对监狱和戒毒企业，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2 监狱企业需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。

3.3 监狱企业标准请参照《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）。

4.残疾人福利性单位的价格扣除

4.1 本项目对残疾人福利性单位，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.2 残疾人福利性单位需提供《残疾人福利性单位声明函》。

4.3 残疾人福利性单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

5. 监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

第四章 采购需求

一、项目名称

江苏省国画院典藏库房设备更新采购及改造升级项目。

二、项目概况

江苏省国画院现有画库（一层，西展厅）的围护结构，现阶段库房内恒温恒湿系统功效失能，电器设备陈旧老化，难以达到现代库房典藏规范要求，库房需全面改造升级。本次改造范围包括现画库（一层）、西展厅（负一层）及附属区域（办公室、楼梯、走廊及部分庭院等），总改造面积约 420 m²。本次采购内容主要包括库房专用设备设施、环境调控系统、环境监测系统、弱电系统及库房区域的改造升级等。具体如下：

三、采购清单

说明：1、本次采购的核心产品是低氧充氮杀虫柜、典藏架、文物库房门、恒温恒湿空调机组、调湿板。

序号	货物名称	技术要求	单位	数量
一、库房专用设备设施（控制价：162 万元人民币）				
1	低氧充氮杀虫柜	<p>1) 采用纯物理法，配置专用低氧充氮恒湿气调系统设备，由主控制氮装置、加湿装置、气密柜、空压机、干燥机、多级净化过滤装置及控制系统组成；</p> <p>2) 杀虫柜体容积：3 立方米；要求采用常压低氧充氮杀虫，柜内压力应控制在±500Pa(表压)以内；柜体外形尺寸：L2100×W790×H1911mm（最大允许偏差±5mm 以内）。工作电压及耗电功率：AC380V/50Hz/≤4.5kW；</p> <p>3) 氧含量控制范围：0.5%~21%；</p> <p>4) 气密柜静态封存状态下（即氧含量达到设定值，且制氮机停止制氮后开始检测）氧含量日均变化<0.5%。降氧置换时间≤5.0h（氧含量由 21%降至 0.5%）；</p> <p>5) 相对湿度控制范围：30%~60%（20℃）；湿度控制稳定性：湿度波动日较差≤5%，为保证湿度调控的均匀性与稳定性，要求采用等焓控湿；</p> <p>6) 系统配备液晶触摸显示屏，采用 200MHz 的 CPU；</p> <p>7) 杀虫柜外表面上的各种文字、图形、符号等应印刷清楚、标记清晰、准确、牢固；紧固件应安装牢固，各控制开关、调节旋钮（按钮）应灵活、可靠，无阻滞现象；外观端正，外表面平整光洁、色泽均匀，无毛刺、锋棱和破裂，无明显划痕或凹凸等缺陷。</p> <p>8) 具体技术要求如下：</p> <p>（a）▲杀虫柜具有良好的气密性，换气率≤0.02d-1；供应商须在响应文件中提供检验机构出具含有杀虫柜设备换气率≤0.02d-1 的检验报告（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），复印件并加盖制造商</p>	套	1

		<p>公章，原件备查。</p> <p>(b) ▲杀虫功能，能杀灭常见类档案古籍类害虫（如窃蠹、黑毛皮蠹、赤拟谷盗等），杀虫时间≤120 小时内，杀虫的死亡率为 100%；供应商须在响应文件中提供检验机构出具的含有杀虫柜设备杀虫时间≤120 小时内，杀虫的死亡率为 100%的检验报告（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），报告并附有虫体死亡显微镜图片，复印件并加盖制造商公章，原件备查。</p> <p>(c) ▲灭菌功能，能杀灭自然界常见的金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、黑曲霉，灭菌时间≤48 小时内，杀灭率≥99%；供应商须在响应文件中提供检验机构出具含有杀虫柜，设备灭菌时间≤48 小时内，金黄色葡萄球菌杀灭率≥99%、大肠杆菌杀灭率≥99%、黑曲霉杀灭率≥99%的检验报告（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），复印件并加盖制造商公章，原件备查。</p> <p>(d) ▲杀虫系统的制氮设备制取氮气纯度≥99.9%；供应商须在响应文件中提供检验机构出具的含有杀虫柜设备的纯氮纯度≥99.9%的检验报告（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），复印件并加盖制造商公章，原件备查。</p> <p>(e) ▲制氮机吸附罐、氮气储气罐须采用 304 不锈钢（06cr19ni10）材料制作；供应商须在响应文件中提供检验机构出具的制氮机吸附罐、氮气储气罐 304 不锈钢（06cr19n i10）材料符合《GBT3280-2015 不锈钢冷轧钢板和钢带》标准的检验报告（检验报告封面须有 CMA 标志），复印件并加盖制造商公章，原件备查。</p>		
2	风淋室	<p>(1) 外径：W1450*L2250*H2350, 内径：W1200*L2150*H1980；</p> <p>(2) 风淋室喷嘴数量 ≥18 个, LED 照明灯 2 盏, 高效过滤器 2 台, 风机 2 台, 电压 380v, 功率 2.2kw；</p> <p>(3) 控制方式：自动红外感应吹淋（语音提示），双门互锁，不吹淋时只能打开其中的一扇门，吹淋时两扇门都打不开，防止工人不经风淋室直接进入车间；</p> <p>(4) 材质：箱体框架采用 304 不锈钢，标厚 1.0 mm，实厚 0.9mm（±0.07）。不锈钢拉丝板，进出门观察窗采用 5 mm 的钢化玻璃，风淋室的喷淋嘴选用不锈钢喷嘴口径为 30 mm，喷淋嘴嵌入式安装，喷淋嘴方向可调 360 度，喷淋嘴出口风速≥25m/s（±5）；</p> <p>(5) 吹淋流程：人员拉开风淋室进门照明灯自动开启，进入风淋室自动感应吹风，吹淋时间风淋室进门和出门都打不开，吹淋完毕从出门出风淋室照明灯自动延时关闭，此时整个吹淋过程完毕；</p> <p>(6) 净化效果：采用高效过滤系统，过滤精度≥0.3 μm 过滤效率≥99.99%；过滤器规格：570*570*69 金属边框无隔板高效过滤器。</p> <p>(7) 风淋控制器：电脑轻触式显示面板设计，数字显示风淋时间，吹淋时间 0-99S 可调。</p>	套	1
3	文物库房门	<p>(1) 等级：3 级 (C)；</p> <p>(2) 规格：门洞尺寸 W1750*H2350*D260, 通道尺寸 W1200*H2000*D260, 门中门；整体采用框架结构；</p> <p>(3) 文物库房门采用 3 把组合机械密码锁 1R 类，配置三锁联动装置；库房门配置内外手轮和锁栓互锁装置；库房门上安装报警装置；</p>	樘	2

		<p>(4) 内栅门锁的型号：配置用 1 把双头控制锁，门锁隐蔽。备用门为 1 把同型号锁；</p> <p>(5) 配套震动报警及重锁装置，锁具开启灯光语音提示；</p> <p>(6) 乱码装置：为防止密码锁假锁或忘锁现象，文物库房门配有自动乱码装置，当库房门关闭 15 秒内；自动乱码装置通过电机控制系统自动将密码锁打乱上锁；</p> <p>(7) 具体技术要求：</p> <p>1) ▲ 文物库房门符合《GB-37481-2019 金库门通用技术技术》要求中 C 级的有关规定及有关规定。并通过相关部门质量认证和公安部安全认证，经国家公安部检验合格。供应商须在响应文件中提供检验机构出具文物库房门符合《GB-37481-2019 金库门通用技术技术》中 C 级单扇平开金库门中门的有关要求的型式检验报告（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），复印件并加盖制造商公章。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离；</p> <p>2) ▲ 锁具符合 GB-37481-2019《金库门通用技术要求》要求。供应商须在响应文件中提供检验机构出具的文物库房门符合《GB-37481-2019 金库门通用技术技术》中 5.3.1、5.3.2 条的有关要求型式检验报告（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），复印件并加盖制造商公章。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。</p>		
4	钢制防火门（甲级）	甲级、钢制、W1200*h2100；主材、安装	樁	1
5	钢制防火门（甲级）	甲级、钢制、W900*H2100；主材、安装	樁	1
6	室外防盗门（甲级）	甲级、钢制、W900*H2100；主材、安装	樁	1
7	窗	85 断桥窗，5+20+5mm 玻璃	m ²	1.5
8	挂网式典藏架	<p>(1) 规格 W3450*D400*H2100，1 层 1 节型；</p> <p>(2) 鉴于该设备外观尺寸既窄又长，对设备运行的稳定性、安全性要求最为重要，供应商须提供投标设备相关运行安全性、稳定性等关键技术方案、图纸及文字说明材料；</p> <p>(3) 架体立柱截面≥50×80mm，单柱结构，立柱间采用不锈钢网片连接；</p> <p>(4) 网框由 5mm 直径不锈钢丝同不锈钢框架焊接成型；每节单面可承受 500KG 受力不变形；</p> <p>(5) 底部搁板为花纹板，使用过程中人可以站立底板上操作；</p> <p>(6) ▲产品检测依据为 GB/T13668-2015《钢制书柜、资料柜通用技术条件》。供应商应提供符合上述标准的检验机构出具的《挂网式典藏架》检测报告，复印件并加盖制造商公章（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志）。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。</p> <p>(7) 密集架通用技术要求：</p> <p>1) ▲密集架不同部件采用不同厚度的冷轧钢板，材质厚度分别为：1.0mm、1.2mm、1.5mm、3.0mm。冷轧钢板需满足：370MPa<抗拉强度<500MPa，断后伸长率≥25%，化学成分（C≤0.20%，S≤0.045%，Mn</p>	列	9

	<p>≤1.40%，Si≤0.35%，P≤0.045%）。（供应商应提供检验机构出具的有效期内冷轧钢板（1.0mm、1.2mm、1.5mm、3.0mm）检测报告复印件并加盖制造商公章（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志）。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离）。</p> <p>2) ▲轨道：预埋型，轨道顶面与室内地坪（装修完成面）平齐，导轨截面尺寸规格不低于 20*25mm 不锈钢实心方钢，导轨座材质不低于 304 不锈钢，厚度≥3.0mm。轨道间距、底座设置间距等参数须满足架体满载时承重、运行要求。</p> <p>（供应商应提供检验机构出具的有效期内导轨、导轨座检测报告复印件并加盖制造商公章（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），检测内容需包含：1、规定塑性延伸强度；2、抗拉强度；3、断后伸长率。检测依据需符合 GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离）。</p> <p>3) 底盘：采用冷轧钢板冲压成形，分段焊接后整体组装式，底盘横档为“”形，竖边大于横边。底盘与立柱连接采用的螺栓为 M8×16mm。底盘高度≥120mm，各段组装时采用螺栓连接，连接牢固，运输、安装方便，结构强度满足全部书画及设备本体重量荷载要求。</p> <p>4) 传动装置：</p> <p>a) 主要由 E 级精密轴承、精铸铁滚轮、传动轴、连接钢管、精密滚子摩托车链条，机械式离合摇手柄、精制链轮等零（部）件组成。</p> <p>b) 链条采用精密滚子摩托车链条，传动齿轮经法蓝处理。保证驱动任何一列均能轻松的使其前方各列整体移动。</p> <p>c) 采用中轴带双轴的传动方式，两根边轴均为主动轴，使密集柜向左、向右两个方向都能轻松平稳驱动。</p> <p>5) ▲摇手：采用静音三叉铝合金（带加强筋及轴承）摇手柄（摇手柄压筋、摇手柄不带爪勾，摇动轻便，使用过程中不会产生响声及噪音）；带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；带动架体运行时，靠内部设计的凸轮运动工作原理，使用圆柱体滚珠非常安全可靠地带动架体运行，在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳，无失灵现象，满负荷时摇力不大于 12N，静态启动性能良好。（供应商应提供检验机构出具的有效期内检测报告复印件，并加盖制造商公章（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），检测内容需符合：1. 力学性能（规定塑性延伸强度≥205 MPa；上屈服强度≥515 MPa；下屈服强度≥420 MPa）。2. 120 小时中性盐雾试验，金属喷涂层抗盐雾不低于 8 级，检测依据需符合 GB/T228.1-2010，QB/T3826-1999，QB/T3832-1999。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。）。</p> <p>6) ▲平装式球面万向滚珠轴承，符合 GB/T3325-2017 标准，金属件外观性能要求符合要求；耐腐蚀≥100h 后，检查划道 3mm 以外，应无锈蚀、剥落、起皱、变色和失光等现象；硬度≥H；附着力不低于 1 级。</p> <p>（供应商应提供检验机构出具的有效期内检测报告复印件，并加盖制造商公章（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。）。</p>		
--	---	--	--

	<p>7) 设备架体必须具有防倾倒、防晃动功能，顶部和底部需要配置相关装置，使架体在移动的过程中不会晃动和倾倒，供应商需提供图文说明；</p> <p>8) ▲设备每排两端须配置侧封板，侧封板金属喷涂层 24 小时中性盐雾试验，抗盐雾等级不低于 7 级，表面涂层的可溶性元素：可溶性铅 ≤5mg/kg，可溶性镉 ≤2mg/kg；可溶性铬 ≤2mg/kg；可溶性汞 ≤2mg/kg。（供应商应提供检验机构出具的有效期内检测报告复印件，并加盖制造商公章（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志）提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。）采用优质冷轧钢板压折成型，两边做圆弧处理。两端侧封板侧立柱内侧须配置封板。为了方便分类管理，每排柜体护板适合位置需设置标签框，标签框款式醒目，容易识别，更换方便。架体需设置防尘、防鼠等安全防护防尘设施。每列之间需采用防撞磁性减震密封装置，该装置应具有防尘、防老化、防腐蚀、更换方便等功能特点。</p> <p>9) 设备表面处理工艺：</p> <p>a) 架体采用优质冷轧钢板剪切、冲裁、折弯、焊接加工制作，钢板表面须经除油、水洗、酸洗、磷化、干燥、喷塑、固化等工序处理。</p> <p>b) 塑粉采用环保原料，亚光静电喷塑。表面光亮，无划伤、流挂、斑纹等缺陷，塑膜厚度为 50-70 μm。</p> <p>10) 设备组件拆装方便，所有部件外观平滑，没有外露尖角、毛刺，各零件均采用模具化生产，产品各零件、组合件之间具有高度互换性。所有五金配件、机加件加工后须打磨毛刺，去掉毛边、锐角、突出物和棱角，不得有裂纹及伤痕。</p> <p>11) 全负载载重：每标准节在全负载（搁板每层分别载重 160KG），经 48 小时后搁板最大挠度不能超过 0.5mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，残余变形量 <0.1mm，实验后各零部件应无损坏，无变形，</p> <p>12) 喷塑涂层抗细菌、耐霉菌性能：</p> <p>a) ▲喷塑涂层抗细菌性能要求至少包括：抗菌效果等级达到 I 级（抗菌率达 99%），抗细菌至少包括：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等（供应商应提供符合 HG/T3950-2007 标准，检验机构出具的有效期内的密集架抗细菌性能分析检测报告检测报告复印件，并加盖制造商公章。（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志）提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。）。</p> <p>b) ▲喷塑涂层耐霉菌性能要求：防霉等级达到 I 级，耐霉性至少包括：黑曲霉、黄曲霉、出芽短梗霉、绿色木霉、宛氏拟青霉、桔青霉、腊叶芽枝霉、链格孢等（供应商应提供符合 HG/T3950-2007 标准，检验机构出具的有效期内的密集架耐霉菌性能分析检测报告检测报告复印件，并加盖制造商公章。（检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志），提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。）。</p>	
--	--	--

9	卷轴字画典藏架 A	<p>(1) 规格尺寸: W3450*D1150*H2100, 竖向分为 7 层。</p> <p>(2) 架体立柱型材截面尺寸$\geq 80 \times 50$mm, 顶板为框梁结构。</p> <p>(3) 层板:</p> <p>1) 层高可调节, 调节完毕后, 层板须有柔性防脱落锁止功能, 防止意外发生层板脱架;</p> <p>2) 每层层板外侧边需有可拆卸、柔性、防滑落、防震、减震装置, 保证书画的安全;</p> <p>3) 每层承重能力≥ 100kg, 层板节与节之间、双面中间可相通。</p> <p>(4) ▲产品应符合 GB/T13669-2015《钢制书柜、资料柜通用技术条件》的要求。供应商需提供卷轴字画典藏架检验机构出具的检测报告复印件, 并加盖制造商公章。(检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志)。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。</p> <p>(5) 密集架通用技术要求同第 8 项挂网式密集架通用技术要求。</p>	列	1
10	卷轴字画典藏架 B	<p>(1) 规格尺寸: W6170*D1150*H2100, 竖向分为 7 层。</p> <p>(2) 其他要求同第 9 项卷轴字画典藏架技术要求一致。</p>	列	7
11	抽屉式典藏架 A	<p>(1) 规格 W6170*D800*H2100 14 层单面抽屉 3 节型。2 节节长 2400, 1 节节长 1200;</p> <p>(2) 架体体立柱型材截面尺寸$\geq 50 \times 40$mm, 单面三柱结构, 顶板为框梁结构;</p> <p>(3) 抽屉</p> <p>1) 抽屉面板采用不定位拉手, 端面需做封闭处理, 抽屉四周均双边六折边, 适当位置加加强板, 保证承重性能;</p> <p>2) 抽屉内空间要求$\geq W2250 \times D700 \times H95$ 和 $\geq W1060 \times D700 \times H95$, 每抽屉承重$\geq 100$kg;</p> <p>3) 抽屉配置三节伸缩式滚珠滑轨, 结构安全可靠, 防止因间隙问题导致滑轨抽拉时内外轨脱轨且上下窜动, 且能满足整体协调性、美观性; 滑轨与抽屉、立柱连接结构要求能防止多次抽拉后抽屉左右晃动、上下窜动、前后摆动等安全隐患; 滑轨具有防滑落、关键部件防老化功能。</p> <p>4) 抽屉具有相互锁止功能, 每节每面每次只能拉出 1 个抽屉;</p> <p>5) 抽屉面板需装配一个或多个目录检索标识牌, 安装方式不允许破坏抽屉面板整体结构, 同时起到方便查询和美观大方作用。</p> <p>(4) 密集架通用技术要求同第 8 项挂网式密集架通用技术要求。</p>	列	2
12	抽屉式典藏架 B	<p>1) 规格 W3450*D800*H2100, 14 层 2 节型, 单面抽屉;</p> <p>2) 其他技术要求同第 11 项抽屉式典藏架 A 相同。</p>	列	3

13	目录柜	<p>W800*D400*H1600。</p> <p>1) 上部抽屉，分7层，每层5抽，下部对开门。</p> <p>2) 文物目录检索柜均带锁。</p> <p>3) 抽屉开关轻便、没有噪声，完全拉出时必须有防脱落装置。柜门即使不上锁，也不会自动开启。</p> <p>4) 每个抽屉均匀载重>10kg，每个抽屉外配有标签框，设备一次加工成型制作。</p> <p>5) 用材：顶板、支撑板、侧面板、门板、门框、抽屉底板、抽屉侧板 $\delta = 1.0\text{mm}$ 一级冷轧钢板。</p>	个	1
14	登高梯	<p>W650*D500*H1300。1) 框架整体焊接结构。2) 踏板加装塑胶防滑垫或软毡，下带万向轮。3) 当人踩上去后，万向轮自动缩进，稳当可靠。4) 用材：踏板框、立柱、扶手 20 不锈钢钢管，阻尼装置 25*100 液压、弹簧组合，脚轮 30 尼龙静音轮。</p>	架	2
15	整理台	<p>W2000*D1600 (800+800) *H760。</p> <p>(1) 全实木框架和嵌板结构。</p> <p>(2) 全部板材种类为优质橡木，整体框架和抽屉面板材质相同。用料规格选无变形无裂痕无结疤及无各种自然缺陷的优质木材制作，含水率 $11.4 \pm 0.2\%$，不良气体排放量符合 GB1854-2001 木货物中有害物质限量标准。</p> <p>(3) 可折叠收藏。</p> <p>(4) 案板油漆要求，阻燃无味无毒环保高标准水性漆，符合国家环保要求。</p> <p>(5) 案板制作前木料必须熏蒸消毒，保证案板长期无虫蛀。</p> <p>(6) 案板框架接头处需采用双榫棕角接。</p> <p>(7) 案板制作完毕后，表面无挂漆，线条明亮整齐。</p>	张	1
16	拆卸及复原费	<p>一层库房原柜架的拆卸、包装、搬运至指定地点、改造完成后在一层库房内重新安装，不包括需要更换的部分。</p>	项	1
17	其他	<p>税、设备运输、二次搬运、安装调试、技术培训、安装机械、辅材、措施费等。</p>	项	1.00

二、室内环境温湿度调控系统（控制价：160 万元人民币）

18	恒温恒湿空调机组 (室内型)	<p>(1) 规格:风量 6000m³/h, 二次回风量 900m³/h,余压 500Pa, 冷量 32.00kw, 制热量 35KW,电加热功率 20KW,加湿量 15kg/h, 室内型。</p> <p>(2) 高精度控制, 回风工况机组可实现温度±0.3℃, 湿度±5%, 全新风机组可实现温度±1℃, 湿度±10%。</p> <p>(3) 彩色触摸屏, 全中文显示; 远程开关机功能; 预留 485 通讯口, 实现上位机功能; 远程在线监控管理, 实现远程观察机组运行状态与故障诊断;</p> <p>(4) ▲空调机组生产厂家的检测中心通过国家 CNAS 认证,提供 CNAS 认证证书并加盖制造商公章。</p> <p>(5) ▲整机产品同时通过 CRAA 认证。供应商需提供相应的有 CNAS 标志的产品认证证书, 并加盖制造商公章。</p> <p>(6) 具体技术要求如下:</p> <p>1) 基本要求</p> <p>a) 机组内配置的风机、冷却盘管、电机、过滤器、减振器以及其他零部件、机组风机、加湿器、电机等所有零部件均符合国家有关标准的规定。</p> <p>b) 机组构件表面作防锈和防腐处理。机组外表面无明显划伤、锈斑和压痕, 表面光洁, 色调一致, 无汽泡和剥落, 机组清洁干净, 箱体内存无杂物。</p> <p>c) 面板机组各功能段有足够的强度, 在运输、启动、运行及停止后不会出现凹凸变形。机组的检修门严密、灵活, 开启及锁紧功能良好。</p> <p>2) 机组结构及部分功能段要求</p> <p>a) 箱体面板保温层采用聚氨脂发泡, 保温厚度 50mm, 密度不低于 50 kg/m³, 不允许采用块状保温材料填充粘结方式。</p> <p>b) ▲箱体结构为防冷桥结构, 热桥因子应达到欧标 EN1886 的 TB1 级以上传热系数低于 0.82, 传热系数应达到欧标 EN1886 的 T1 级以上传热系数低于 0.41。供应商需提供检验机构出具的检测报告复印件, 并加盖制造商公章。(检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志)。</p> <p>c) ▲3 万 m³/h 以下风量机组内静压为 700Pa 时, 漏风率不得大于 0.02%; 机组内静压为 1000Pa 时, 漏风率不得大于 0.03%; 机组内静压为 1500Pa 时, 漏风率不得大于 0.05%。供应商需提供相应的有 CNAS 标志的检验报告, 并加盖制造商公章。</p> <p>d) ▲箱体应有足够的强度, 箱板之间采用螺栓螺母连接, 不得采用自攻钉连接, 供应商须提供箱体结构原理图。箱体变形率在机组内静压 1000Pa 时小于 1.29mm/m。供应商需提供相应的有 CNAS 标志的检验报告, 并加盖制造商公章。</p> <p>e) ▲机组有防冷桥措施, 机组在运行时, 不会出现冷桥和凝露现象。</p> <p>f) 表冷段: 盘管迎面风速应控制在≤2.65m/s, 且风速均匀度大于 80%。表冷器通过专业选型软件选出, 盘管选型软件获得 AHRI 认证, 确保选型冷量与实际运行冷量的一致性。</p> <p>g) 机组设凝结水排水口, 排放应畅通、无溢出和渗漏, 增加防堵塞泄露装置, 同时方便清洁维护。</p>	台	1.00
----	-------------------	--	---	------

		<p>h) ▲配置通过“AMCA”认证风机。采用如科禄格、亿利达、谷科。按设计选用前/后倾式离心风机。轴承配置如 NSK、SKF、PEER，提供加盖制造商公章的证明文件。</p> <p>i) 风机电机选用锥套皮带轮，传动皮带采用进口无尘三角带，皮带轮和传动轴通过自锁衬套连接。</p> <p>j) ▲电动机为三相异步标准电机，采用如：创新、力超、西门子（贝德除外）。防护等级 IP55、绝缘达到 F 级，电源电压为 380V/50Hz，电机便于安装、调整。电动机能满足在温度≤45℃，相对湿度≤95%的环境中存储和连续运行。提供加盖制造商公章的证明文件。</p> <p>k) 风机和电动机装配是固定于一个公用底座，配有制造工厂提供的减振架。加盖制造商公章的证明文件。</p> <p>l) ▲过滤段：采用无纺布过滤器，多滤器采用如新马、康菲尔、AAF。过滤器与框架安装严密，拆卸方便，有先进的过滤器结构技术，过滤器安装框架采用镀锌板材质。加盖制造商公章的证明文件。</p> <p>m) ▲室外机采用全新高压腔直流变频压缩机，实现电机高效，最佳供油，使得压缩机在宽工况下的运行高效。提供盖章证明文件压缩机，采用产地中国大陆地区如：大金、日立、松下。加盖制造商公章的证明文件。</p>		
19	恒温恒湿空调机组（室外型）	<p>（1）规格：规格：风量 6000m³/h，二次回风量 900m³/h，余压 550Pa，冷量 32.00kw，制热量 35KW，电加热功率 20KW，加湿量 15kg/h，室外型；</p> <p>（2）其他技术要求同第 18 项恒温恒湿机组技术要求。</p>	台	1.00
20	空调机组内外机连接管	铜管、电缆、控制线缆及保温，	m	50.00
21	风管管道	1、镀锌薄钢板矩形风管咬口 δ=0.5mm 2、一般钢结构红丹防锈漆二遍	m ²	240.00
22	风管管道	1、镀锌薄钢板矩形风管咬口 δ=0.75mm 2、一般钢结构红丹防锈漆二遍	m ²	280.00
23	室外通风风管铝皮保护	规格 δ=0.5mm	m ²	75.00
24	管道保温	橡塑 20mm	m ²	520.00
25	法兰及支架型钢	各类型钢	T	1.10
26	钢制对开多叶风量调节阀	500×500 喷塑、蜗轮蜗杆调节	只	6.00
27	钢制对开多叶风量调节阀	500×320 喷塑、蜗轮蜗杆调节	只	2.00
28	钢制对开多叶风量调节阀	400×400 喷塑、蜗轮蜗杆调节	只	22.00
29	钢制对开多叶风量调节阀	200×200 喷塑、蜗轮蜗杆调节	只	2.00
30	铝合金散流器	600×600、带滤网、铝材 δ≥1.0mm、喷塑	只	14.00
31	铝合金顶回风口	600×600、带滤网、铝材 δ≥1.0mm、喷塑	只	8.00

32	可开式防雨百叶排风口	300×300、带滤网、可开式	只	2.00
33	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*500	只	4.00
34	消音器		个	4.00
35	消音弯头		个	4.00
36	专用空调机组安装附件		项	1.00
37	事故后送风机	1、事故后送风机 2、规格: 0.25KW 3、型号: SWF-I-N0.3.5 3、风量: 2800m ³ /H	台	2.00
38	事故后排烟风机	1、灾后排废气风机 2、规格: 1.1KW 3、型号: HTF-I-N0.3 4、风量: 3500m ³ /H	台	2.00
39	防雨百叶	1、负一层防雨百叶 2、规格: 500*250 3、材质: 铝合金	个	4.00
40	双层百叶送风口	1、双层百叶百叶风口 2、规格: 400*200 3、材质: 铝合金	个	2.00
41	单层百叶排风口	1、单层百叶排风口 2、规格: 250*400 3、材质: 铝合金	个	2.00
42	碳钢通风管道	1、镀锌铁皮风管	m 2	18.75
43	70°防火阀	1、70°防火阀 2、规格: 320*200	个	2.00
44	280°防火阀	1、280°防火阀 2、规格: 400*160	个	2.00
45	调湿板	1、规格 L600*W600*H5mm; ▲2、中湿状态下, 24小时吸湿量应介于 250g/m ² 至 300 g/m ² 之间, 24小时放湿量≥24小时吸湿量的 70%, 符合 JC/T2082-2011(2017)检测标准; 供应商提供 CMA 认证检测机构出具的检测报告, 提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。 ▲3、调湿板材的防火等级为 A1 级, 符合 GB8624-2012 检测标准; 供应商提供 CMA 认证检测机构出具的检测报告, 提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。 ▲4、不含甲醛、总挥发性有机化合物, 符合 HJ571-2010 环保检测标准; 供应商提供 CMA 认证检测机构出具的“未检出”检测报告, 提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。 5、调湿板材的有效调湿功能层厚度≥5mm。	m ²	300.0 0

46	调湿板安装附件	轻钢龙骨及专用附件	项	1.00
47	其他	税、设备运输、二次搬运、安装调试、技术培训、安装机械、辅材、措施费等。	项	1.00
三、库房环境监测系统（控制价：13万元人民币）				
48	环境监控系统	<p>1) 环境监测系统由监测终端、中继、数据网关、环境监测平台、服务器等部分组成。此系统兼容 ZIGBEE、WIFI 和有线 RJ45 等多种通信方式；</p> <p>2) 基于 M2M (Mochine-to-Mochine) 技术的数据中心可选择公共云、私有云、本地单机版部署系统可实时采集、监测各展柜微环境数据，也可远程控制相关恒湿设备；系统软件已获取得国家计算机软件著作权登记证书；</p> <p>3) 系统采用无线传感技术实时采集、监测各展柜微环境及展厅、库房等环境温湿度数据，并可在系统界面中实时查看各项监测数据及变化曲线；</p> <p>4) 系统兼容 ZigBee、Wi-Fi、4G 和有线 RJ45 等多种通信方式的传感器和执行器接入系统提供强大的业务集成和扩展接口，极大的方便了第三方设备接入；</p> <p>5) 系统可单独使用也可配合专用恒湿设备及各类专业传感器使用系统具有登录管理功能，可根据需要添加设定不同管理权限的用户登录；</p> <p>6) 监测数据的范围可自行远程设置，阈值超限可提示报警系统可筛选查看和导出各项历史数据，并可显示曲线图及异常数据；</p> <p>7) 系统界面可显示设备运行状态，并可显示设备故障类型系统可以表格、2D 或 3D 等形式虚拟展厅及库房布局，按照各种传感器和设备的实际位置实时显示各类监测、运行数据；</p> <p>8) 系统可选配移动端 APP，实现随时随地远程监控；</p> <p>9) 系统数据可自动备份，防止数据丢失。</p>	套	1
49	显示终端	品牌显示器，32 寸	台	1
50	主服务器	品牌服务器，内存：16G，硬盘：1T	台	1
51	边缘网关（嵌入式服务器+网关）	<p>1) 64 位 1.5GHz 四核 ARM V8 Cortex-A72 RAM: 2G DDR3, 8G eMMC</p> <p>2) 1 路独立 RJ45, 1000M 自适应</p> <p>3) 支持 4G 全网通，可选</p> <p>4) 支持双频 (2.4G 和 5G) WiFi b/g/n/ac</p> <p>5) 支持 ZigBee 可选</p> <p>6) 支持 TF 卡扩展</p> <p>7) 带实时 RTC 时钟</p> <p>8) 1*RS232 串口通信</p> <p>9) DC9-36V 宽电压设计</p> <p>10) 工作温度：工业级宽温-20~85℃ 工作湿度：10%-90%RH</p> <p>11) 支持系统 WEB 配置和 uMonitoring 监控系统</p> <p>12) 支持用户 Python 扩展编程</p> <p>13) 内置设备云支持</p>	台	3

		14) 内置 MQTT, HTTPS Python 库		
52	温湿度计	1) 2.4 GHz 免费频段 Zigbee® 3.0 模块; 2) 湿度范围 0 ~ 100% RH, 精度±1.5% RH; 3) 尺寸: 600 *420*90 mm; 4) 3.6V 5#专用锂电池供电; 5) 睡眠功耗 6uA, 发射功耗 150mA。	个	10
53	其他	税、设备运输、二次搬运、安装调试、技术培训、安装机械、辅材、措施费等。	项	1.00
四、弱电系统（控制价：12 万元人民币）				
54	汇聚层交换机	1. 接入画院原网络系统中，实现统一管理； 2. 配置： 可用千兆电接口数量≥24，可用千兆光接口数量≥4 支持独立的 console 管理串口 交换容量≥256Gbps 转发性能≥42Mpps 支持最大 32 台设备混合堆叠 产品在 1500V AC 下应无火花，飞弧现象，漏电流<10mA 支持 802.3ad 规定的链路聚合功能 支持 MAC 地址绑定功能 支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF 支持广播风暴抑制 支持 IGMP Snooping 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、接口的 ACL 支持端口镜像 支持 STP/RSTP root Guard, BPDU Guard 功能 支持流量限速（CAR）功能，且限制流量的速率误差小于 10% 支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 支持通过 TELNET 对设备进行管理	台	2
55	单口信息面板	单口、86 型	个	4
56	RJ45 非屏蔽插座模块	产品外观：标准 RJ45 型，独特的外观设计 产品材质：高强度 PC 材料；耐冲压、阻燃可达 UL94V-0 金针：镀金 50u”，防氧化性强 标示系统：华丽清晰的彩色打线标示，方便打线 插拔次数：≥1000 次 IDC 压接：≥250 次 打线方式：分 90°、180°、Dual Type 和免打线方式 适合线径：22~26AWG 线材 产品性能：性能优越，远超国际性能指标 产品类别：提供 Cat. 3/Cat. 5e/Cat. 6/Cat. 6A 系列模块	个	4
57	网络跳线	CAT. 6 非屏蔽 4 对 PVC 跳线，2M	根	4
58	网络线缆	UTP6、非屏蔽	米	45

59	电源线缆	RVV2*1.0mm ²	米	45
60	配线架	24口非屏蔽RJ45配线架,齐平式	套	1
61	机柜	600mm宽*600mm高*500mm深,容积(U):9	套	2
62	机柜PDU	8位10A、防浪涌、含工业插头	个	2
63	管材线槽	DN2.0mm	米	50
64	报警管理平台	实现对画院报警系统的管理、与安防平台实现联动、统一管理。	项	1
65	报警主机	<p>1、纯硬件嵌入式系统设计,32位ARM7处理器,16K RAM,64K FLASH;</p> <p>▲2、板载2条独立的RS485标准物理总线,可通过每条RS485总线分别连接63个总线编制模块(供应商提供证明文件如产品彩页、检测报告、认证证书、资质证书等,加盖制造商章);</p> <p>3、主机板载PSTN、LAN通信接口,可扩展LAN/4G(GPRS)网络通讯,实现PSTN、LAN、4G(GPRS)等多种通信方式同步报告、分类报告或备份报告,支持6个网络接警中心、2个电话线接警中心、3个短信中心、4个电话线语音报告中心;</p> <p>4、自带16个防区,通过总线编址模块扩充,单机最大支持2032个报警防区;</p> <p>5、具备64个子系统划分功能,支持防区归属指定子系统设置,每个子系统独立显示工作状态、独立撤布防、独立自动撤布防工作;</p> <p>6、种总线扩充模块类型可选,支持总线通信不间断稳压电源进行报警系统全局备电;</p> <p>7、主机主板及1/2/8/16防区模块中的任一防区均具备倍增模式,实现探测器外壳24小时拆卸报警及触发报警的明确区分;</p> <p>8、主机报警响应时间<2s;</p> <p>9、支持快速布防、强制布防、事件布防、自动定时布防、GSM短信布防;</p> <p>10、支持中文LCD键盘全功能控制,以及包含网络参数在内的全部系统工作参数设置;</p> <p>▲11、板载4路可编程输出接口,支持64个联动输出模块总线扩充,总线联动输出模块可与防区扩展模块公用同一设备总线,且继电器输出支持管理软件远程开启及关闭(供应商提供证明文件如产品彩页、检测报告、认证证书、资质证书等,加盖制造商章);</p> <p>12、具有断电正常工作的万年历实时时钟,支持本机自我校时设置,具备5000条事件记录能力(包含设防、撤防、报警等事件),可通过键盘或管理软件读取查阅;</p> <p>13、支持按系统/子系统/防区分别独立控制;</p> <p>14、支持控制键盘与IP网络同时独立控制;</p> <p>15、PSTN/GSM(CDMA)/LAN/4G(GPRS)可编程多重冗余传输、互为备份上传;</p> <p>16、PSTN/LAN/4G(GPRS)工作状态多重检测机制,故障报告互为备份上传;</p> <p>17、支持手机APP、PC编程工具,通过适配的报警主机WIFI热点模块智联报警主机,进行全参数快速编程、在线控制,支持远程升级。</p>	台	1

66	报警控制模块	<p>16 个线末电阻标准接线防区</p> <p>工作电源：10V-28V 直流，具备反极性保护，工作电流：40mA；</p> <p>▲防区模块中的任一防区均具备倍增模式，实现探测器外壳 24 小时拆卸报警及触发报警的明确区分（供应商提供证明文件如产品彩页、检测报告、认证证书、资质证书等，加盖制造商章）</p> <p>▲可编程对应自身输入防区实现报警联动输出（供应商提供证明文件如产品彩页、检测报告、认证证书、资质证书等，加盖制造商章）</p> <p>防区监控保护：2KΩ ± 30%线末监控电阻</p> <p>报警输出/接点容量：1 路常开输出/直流 24V/3A，交流 120V/3A</p>	台	2
67	报警键盘	<p>嵌入式系统设计，32 位 ARM7 处理器，16K RAM, 64K FLASH</p> <p>直流 10-18V 供电，具备反接保护，50mA 工作电流</p> <p>▲中文 LCD 带文字信息和系统时间日期显示屏（供应商提供证明文件如产品彩页、检测报告、认证证书、资质证书等，加盖制造商章）</p> <p>灵巧的 4 个快捷功能键和 5 个导航操作键设计，各项操作灵活便捷</p> <p>每台主机允许设置一个主控键盘和最多 31 个分控键盘</p> <p>分控键盘采用用户登陆机制，通过登录不同的用户，分别控制相应的子系</p> <p>可分别按系统/子系统/防区查看运行状态，并可分别按系统/子系统/防区独立操作控制</p> <p>系统报警信息显示与报警音频提示，系统内各设备运行状态显示与状态查询</p> <p>系统设备故障状态显示与提示，对系统各种设备进行参数设置，系统各项事件记录信息查询</p>	台	1
68	门磁	钴合金嵌入式	个	6
69	报警按钮	<p>自锁功能、钥匙解除报警</p> <p>防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>连接方式：常开，常闭</p> <p>额定电压 (VDC)：250</p>	个	6
70	86 型底盒	钢制、86*86*50mm、国标	个	6
71	双鉴探测器	<p>微波与被动红外技术融合，提高信号处理能力</p> <p>具有防宠物功能，有效预防 20KG 以下宠物的活动报警</p> <p>▲支持微波、被动红外“与”、“或”探测模式选择（供应商提供证明文件如产品彩页、检测报告、认证证书、资质证书等，加盖制造商章）</p> <p>支持微波、被动红外探测灵敏度独立设置</p> <p>支持微波、被动红外步行测试</p> <p>采用新型滤光片，提升室内抗干扰能力</p> <p>下视窗设计，消除探测死角</p> <p>全密闭防虫结构设计</p> <p>探测距离：15m</p> <p>探测角度：≥90°</p> <p>微波频率：10.525GHz</p> <p>安装方式 高度：1.8m~2.4m（支持壁挂/吸顶安装）</p> <p>标配壁挂/吸顶安装支架</p>	个	4

		工作电压：9~16VDC 工作电流：8mA~25mA（约 20mA 12VDC） 工作环境：温度：-10℃~+50℃； 相对湿度：5%~95%RH 抗白光干扰：>9000LUX 抗电磁干扰：>30V/M（10MHz~1000MHz）		
72	报警电源	DC12V10A	个	5
73	报警控制线	RVV4*1.0mm ²	米	850
74	报警信号线	RVV2*1.0mm ²	米	850
75	管材线槽	DN2.0mm	米	50
76	对讲管理平台	实现对画院对讲系统的管理、与安防平台实现联动、统一管理。	项	1
77	对讲分机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，美观大方，嵌入式安装。含 ABS 防火安装底盒、支撑杆及内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能； 2. 单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件，实现全双工对讲；双键对讲终端，系统设定对讲键呼叫（分控室），报警键呼叫监控中心； 3. 呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒忙时，可转移呼叫该话筒的上级中心； 4. 内置扬声器，可免提通话和接收广播；采用先进的回音消除技术，内置高灵敏度话筒及喇叭。自主知识产权的数字音视频技术，采用 PCM/SILK 音频编解码方式，广播级音质，声音逼真、清晰、宏亮。 ▲5. 通话录音录像功能：系统能对设备间的通话自动录音录像，数据自动保存至对讲主机的存储器中，并上传至管理服务器或系统录音录像的硬盘内存储；（供应商提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告） 6. 设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断； 7. 联动控制：提供 TCP 指令、UDP 指令、RS485 接口、开关量接口； 8. 有广播功能，可播放主机发出的 MP3 文件广播或喊话 9. 带音频输出口，可外接有源音柱； 10. 带有 4 路短路输入、2 路短路输出，可以接入和控制警灯、门锁等外围设备； 11. 有局域网的地方即可接入，跨网段。 12. 有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全。 13. 接口方式：RJ45 网络接口。安装简捷，配有 RJ45 标准网线，插入路由器 LAN 端(或交换机)任一端口即可工作。 14. 供电方式：外接 12v 直流电源。单独供电、集中供电、POE 供电(可增加 POE 模块或外接 POE 电源分离器使用，由 POE 交换机通过网线供电)。 15. 电源 DC12V，功耗 ≤5W1； 16. 网路通信协议 TCPUDPSIP RTP； 17. 网路通信速率 10/100Mbps； 18. 音频采样 8K, 16bit； 19. 位传输率 8K-128Kbps 20. 接口音频输出，4 路短路输入，2 路短路 	台	2

		输出, RJ45。		
78	对讲主机	<p>1. 10 寸智能触摸电容屏, 数字高清彩色摄像头嵌入式操作系统, 界面美观大方, 操作灵活, 便捷; 工业级芯片, 启动速度很快;</p> <p>2. 可对所有的主机和分机进行呼叫、监听/监视、广播喊话;</p> <p>3. 主机和分机是全双工双向可视对讲, 主机和分机也是全双工单向可视对讲;</p> <p>4. 主机具有两个通话功能: 软管话筒免提通话功能, 通话手柄对讲功能;</p> <p>5. 可在屏幕界面上直接点击主机或分机的图标进行快速呼叫, 也可根据主机和分机的 ID 号进行拨号呼叫;</p> <p>6. 状态显示: 分机报警、对讲状态可由红、蓝色提示, 每路按键均有显示设备 ID 号和名称;</p> <p>7. 监听监视: 可对主机和分机进行监听监视, 监听监视功能还分为单机监视和循环监视两种模式, 循环监听可设定四个广播分区, 也可设定四组定时广播时间及广播内容;</p> <p>8. 转移功能、托管功能、报警功能、记录查询、开锁功能、开门提示功能;</p> <p>9. 带有 1 路短路输出口、2 路开关量输入口、RS485 通信接口;</p> <p>10. 可外接大屏幕显示功能;</p> <p>11. 支持 USB 鼠标操控功能;</p> <p>12. 有局域网及公安司法专网任意接入传输。</p> <p>13. 电源 DC12V, 功耗 $\leq 5W$;</p> <p>14. 网路通信协议 TCPUDPSIP RTP;</p> <p>15. 网路通信速率 10/100Mbps;</p> <p>16. 音频采样 8K, 16bit;</p> <p>17. 位传输率 8K-128Kbps;</p> <p>18. 接口音频输入/输出, 2 路短路输出, SD 卡槽, RJ45, USB 接口</p>	台	1
79	对讲电源	DC12V10A、配套使用	台	3
80	摄像机	改造区域内摄像机拆除及重新安装	台	14
81	信号线缆	UTP5E	米	880
82	电源线缆	RVV2*1.0mm ²	米	880
83	电源线缆	BVR3*2.5mm ²	米	40
84	音频线	3.5mm 音频线	米	15
85	管材线槽	DN2.0mm	米	200
86	其他	税、设备运输、二次搬运、安装调试、技术培训、安装机械、辅材、措施费等。	项	1.00
五、基础装修（控制价：87 万元人民币）				
87	原墙面装饰板拆除	人工	M ²	610.96
88	原顶面吊顶拆除	人工	M ²	280.42

89	原地面地砖拆除	人工	M ²	286.2
90	库房老窗及门拆除	人工	M ²	58.87
91	原墙面墙砖拆除	人工	M ²	101.36
92	原有柜架拆除	人工 一层画库原有柜架拆解、搬运至指定位置	项	1
93	原墙面墙砖拆除后找平粉刷（3.5cm以内）	工艺说明：1、1:2.5 水泥砂浆找平 2、表面平整，无明显缺陷 3、特殊情况另计	M ²	101.36
94	原地面地板拆除	人工	M ²	17.39
95	墙体拆除（双墙）	人工	M ²	20.95
96	院内铺设电缆局部破拆及恢复（一层库房外楼梯处）	主材、人工、辅材	项	1
97	240 新隔墙制作(钢瓶间))	材料说明：60*40*2 镀锌矩管加固，18mm 木工板，9.5 石膏板	M ²	11.53
98	240 新隔墙制作(负一层楼梯间))	材料说明：60*40*2 镀锌矩管加固，18mm 木工板，9.5 石膏板	M ²	2.76
99	库房窗及门洞封死	材料说明：红砖墙体，绷网找平（双面）	M ²	58.87
100	空调设备机组混凝土基层	材料说明：钢筋，辅料、人工	M ²	12.16
101	空调设备机组排水沟	材料说明：模板、钢筋，水泥、黄沙、辅料、人工	M	48
102	库房门洞混凝土植筋浇筑	材料说明：钢筋，辅料、人工	M ²	10.28
103	库房门安装后二次灌浆	材料说明：模板、水泥、黄沙、辅料、人工	个	6
104	库房封门窗后外墙腻子修复	材料说明：外墙腻子，辅料、人工	项	1
105	负一层门窗封堵、开门后外墙挂贴石板	封堵门窗后及开门洞对外墙面有损坏. 修补好挂贴石板损坏的部分（石材应与原外墙石板相近或相似）	项	1
106	负一层库房地面找平（3.5cm 以内）	工艺说明：1、1:2.5 水泥砂浆找平 2、表面平整，无明显缺陷 3、特殊情况另计	M ²	103.4
107	负一层库房地面防水处理	材料说明：1、1.5 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 工艺说明：遇侧墙板上翻 300, 门口处向外延展长度不小于 500mm 且向两侧延展宽度不小于 200mm)； 2、按展开面积计算 3、具体详见图纸。	M ²	103.4

108	库房及楼梯间墙面防水基层找平粉刷	工艺说明：1、1:2.5 水泥砂浆找平 2、表面平整，无明显缺陷 3、特殊情况另计	M ²	104.18
109	库房及楼梯间墙面防水处理	材料说明：1、1.5 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 工艺说明：1、清理基层，涂膜无漏刷和鼓泡。2、负一层库房及楼梯间北面墙面满刷，一层库房墙面涂刷高度不低于 1000mm 高； 2、按展开面积计算 3、具体详见图纸。	M ²	104.18
110	内墙墙面找平处理 2mm 厚（设备间, 左右楼梯间）	工艺说明：1、1:2.5 水泥砂浆找平 2、表面平整，无明显缺陷 3、特殊情况另计	M ²	499.36
111	内墙无机机涂料基层处理（设备间, 左右楼梯间）	工艺说明：1、清理和修补基层，墙面满刮耐水腻子分遍找平(3 遍)，干燥后打磨，墙面平整清洁，边角顺直	M ²	499.36
112	内墙无机涂料两遍（设备间, 左右楼梯间）	材料说明：（1）设计要求的无机涂料和配套的底漆。（2）不含基层处理、包含无机涂料调色。 工艺说明：1、封底漆一道(干燥后在做面涂)； 2、喷(刷、辊)PT-01 白色无机涂料(每道间隔两小时)(燃烧等级 A 级)(2 遍)； 3、具体详见图纸。	M ²	499.36
113	顶面无机涂料基层处理（负一层顶面, 设备间, 左右楼梯间）	工艺说明：1、清理和修补基层，墙面满刮耐水腻子分遍找平(3 遍)，干燥后打磨，墙面平整清洁，边角顺直	M ²	175.07
114	顶面无机涂料两遍（负一层顶面, 设备间, 左右楼梯间）	材料说明：（1）设计要求的无机涂料和配套的底漆。（2）不含基层处理、包含无机涂料调色。 工艺说明：1、封底漆一道(干燥后在做面涂)； 2、喷(刷、辊)PT-01 白色无机涂料(每道间隔两小时)(燃烧等级 A 级)(2 遍)； 3、具体详见图纸。	M ²	175.07
115	库房内墙面基层处理（负一层, 一层库房）	工艺说明：1、品牌界面剂滚涂 2 遍，墙面满刮耐水腻子分遍找平(3 遍)，干燥后打磨，墙面平整清洁，边角顺直	M ²	362.4

116	库房内做墙面保温材料喷涂(负一层,一层库房)	<p>1、保温涂料 2mm, 喷涂 2 遍, 具体详见图纸;</p> <p>▲2、隔热温差$\geq 18^{\circ} \text{C}$ (GB/T 31389-2015);</p> <p>▲3、材料导热系数$\leq 0.035 \text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (GB/T10294-2008);</p> <p>▲4、垂直发射率$\geq 98.0\%$ (GB/T 2680-1994)</p> <p>▲5、不透水性 (0.3MPa, 30min) (JC/T 864-2008)。</p> <p>▲6、有害物质限量: (GB18582-2020)</p> <p>1) 甲醛$< 5 \text{mg}/\text{Kg}$</p> <p>2) 苯系物总和含量$< 50 \text{mg}/\text{kg}$ (限苯、甲苯、二甲苯、乙苯)</p> <p>3) VOC 含量$\leq 15.1 \text{g}/\text{L}$</p> <p>4) 总铅 (Pb) 含量$< 5 \text{mg}/\text{kg}$</p> <p>5) 可溶性重金属镉 (Cd) $< 0.5 \text{mg}/\text{kg}$</p> <p>6) 可溶性重金属汞 (Hg) $< 0.1 \text{mg}/\text{kg}$</p> <p>7) 可溶性重金属铬 (Cr) $\leq 1.6 \text{mg}/\text{Kg}$。</p> <p>7、2mm 涂层热阻$\geq 0.83 (\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}$ (GB/T 13475-2008)</p> <p>8、比重$\leq 0.6 \text{kg}/\text{L}$;</p> <p>9、干密度$\leq 200 \text{kg}/\text{m}^3$;</p> <p>10、施工温度 $5^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$;</p> <p>11、使用温度$\leq 120^{\circ} \text{C}$;</p> <p>12、供应商应对上述 2~7 项提供符合相应标准的检测报告复印件, 并加盖制造商公章。(检验报告封面须有 CMA 和 CNAS 标志)。提供的检测报告与本项无关、不达标或不提供将评定为负偏离。</p>	M ²	362.4
117	库房内墙面保温材料面层(负一层,一层库房)	<p>材料说明: (1) 设计要求的无机涂料。(2) 不含基层处理、包含无机涂料调色。</p> <p>工艺说明:</p> <p>1、喷(刷、辊)PT-01 白色无机涂料(燃烧等级 A 级) (1 遍);</p> <p>2、具体详见图纸。</p>	M ²	362.4
118	库房内做顶面基层处理(一层库房顶面)	工艺说明: 1、品牌界面剂滚涂 2 遍	M ²	103.4
119	库房内做顶面保温材料喷涂(一层库房顶面)	同 116 项技术要求	M ²	103.4
120	库房内做顶面保温材料面层(一层库房顶面)	<p>材料说明: (1) 设计要求的无机涂料。(2) 不含基层处理、包含无机涂料调色。</p> <p>工艺说明:</p> <p>1、喷(刷、辊)PT-01 白色无机涂料(燃烧等级 A 级) (1 遍);</p> <p>2、具体详见图纸。</p>	M ²	103.4
121	地面铺贴 800*800 大地砖(负一层、一层库房、空调设备间)	<p>材料说明: 1、水泥砂浆。2、800*800 砖。</p> <p>工艺说明: 1、地砖, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝</p> <p>2、8 厚 1:1 水泥砂浆粘结层或专用胶粘结层</p> <p>3、20~40 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找平, 水泥浆一道(内掺建筑胶), 基层清理;</p> <p>4、六面防护、磨边、倒角、切割、勾缝等工艺;</p> <p>5、具体详见图纸。</p>	M ²	224.19

122	瓷砖踢脚线铺贴 (负一层、一层库 房、空调设备间)	材料说明: 1、水泥砂浆。2、100*800 地砖, 用原地砖加工 工艺说明: 1、地砖, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2、8 厚 1:1 水泥砂浆粘结层或专用胶粘结层 3、20~40 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找平, 水泥浆一道(内掺建筑胶), 基层清理; 4、六面防护、磨边、倒角、切割、勾缝等工艺; 5、具体详见图纸。	M	107.4
123	地面铺贴 800*800 大地砖(右楼梯间)	材料说明: 1、水泥砂浆。2、800*800 砖。 工艺说明: 1、地砖, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2、8 厚 1:1 水泥砂浆粘结层或专用胶粘结层 3、20~40 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找平, 水泥浆一道(内掺建筑胶), 基层清理; 4、六面防护、磨边、倒角、切割、勾缝等工艺; 5、具体详见图纸。	M ²	79.4
124	瓷砖踢脚线铺贴 (左、右楼梯间、钢 瓶间)	材料说明: 1、水泥砂浆。2、100*800 地砖, 用原地砖加工 工艺说明: 1、地砖, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2、8 厚 1:1 水泥砂浆粘结层或专用胶粘结层 3、20~40 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找平, 水泥浆一道(内掺建筑胶), 基层清理; 4、六面防护、磨边、倒角、切割、勾缝等工艺; 5、具体详见图纸。	M	106
125	门槛石 ST-01	材料说明: 1、20 厚石材, 水泥(或专用勾缝剂) 工艺说明: 1、水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2、5 厚 1:1 水泥砂浆粘结层或专用胶粘结层 3、30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找平, 水泥浆一道(内掺建筑胶), 基层 清理 4、石材刷六面防护、磨边、倒角、切割、勾缝等工艺; 5、具体详见图纸。	块	5
126	强电电线部分三线 标(含照明线及插 座线)	材料说明: 所有电线均为 2.5 平方, 不含进户线。	M	320
127	强电管材部分(PVC 管)	材料说明: 采用 4 分电工 PVC 管	M	150
128	强电管材部分(镀 锌管)	KBG 管 \varnothing 25	M	350
129	强电插座部分(普 通五孔墙插)	材料说明: 普通五孔插座	个	6
130	强电插座部分(普 通五孔墙插 380V)	材料说明: 普通五孔墙插 380V	个	2
131	强电电线部分 3*4	材料说明: 所有电线均为 4 平方, 不含进户线。	M	300
132	地面开槽	人工	M	300
133	明线盒	铝合金圆弧型线槽	M	300

134	明线槽	材料说明: PVC 明线槽, 规格 30mm*20mm	M	300
135	桥架	工艺说明: 1. 型号、规格:200*100 2. 类型:槽式桥架 3. 桥架支撑架安装	M	300
136	室外电缆 WDZB-YJY-4*95+1*50	材料及铺设	M	65
137	室外电缆 WDZB-YJY-4*35+1*16	材料及铺设	M	65
138	配电箱 NSY-160/3P100A	落地式 600*400*1600, 含空气开关, 电压、电流表等	个	1
139	配电箱 NSY-200/3P200A	落地式 600*400*1600, 含空气开关, 电压、电流表等	个	1
140	4 分管铺设	说明, PPR 给空调进水, 人工, 主材辅材	M	40
141	三角阀	主材, 人工安装	个	2
142	排水管铺设	说明, 空调排水	M	40
143	消防水管接管试水	在山门外现消防水管接到原消防水管, 看通往库房区原消防水管是否能保压,	项	1
144	吊装平板灯	主材, 电压 111V-240V, PMMA 高透光灯罩, 材质 ABS+五金底座, LED 光源	套	10
145	暗装平板灯	主材, 电压 111V-240V, PMMA 高透光灯罩, 材质 ABS+五金底座, LED 光源	套	9
146	吸顶灯	主材, 电压 111V-240V, PMMA 高透光灯罩, 材质 ABS+五金底座, LED 光源	套	3
147	筒灯	主材, 电压 111V-240V, PMMA 高透光灯罩, 材质 ABS+五金底座, LED 光源	套	14
148	照明开关		只	12
149	其他	税、货物施工材料的运输、二次搬运, 安装、垃圾清运、保洁、脚手架、措施费等费用	项	1

为保证项目质量, 上表中所涉及的品牌仅为参考品牌, 供应商所投产品可以是参考品牌或为同等档次品牌, 仅供供应商参考, 并不是限制条件。

四、售后服务要求

(一) 免费质保期与维保期

本项目的免费质保期与维保期为 1 年, 自验收合格之日起计算。

(二) 免费质保与维保要求

1、免费质保期内出现非人为引起的质量问题、故障或不合格部分, 供应商将负责免费检测、维修(更换配件、更换产品)及系统调试, 直至正常运行。

2、免费质保期间与维保期间, 供应商不在投标文件承诺的约定期限内派人修理或者排除故障, 恢复正

常使用，或未按承诺的要求进行维保，采购人均可委托其他人员修理，由此产生的一切费用由供应商承担。

3、免费质保期内，供应商接到采购人保修电话，1小时内制定出故障解决方案，24小时内对基础问题进行解决。如出现需更换大配件或设备等问题，供应商36小时内解决，力保采购人使用需求不受影响。

4、免费维保期内，供应商至少每半年进行一次全面维护。梅雨季节等特殊情形按需增加维护巡查频率，巡查频率不低于每月一次，并把维护情况及时通知采购人。具体进场维护巡查时间根据采购人需求进行。

5、免费质保和维保到期后，供应商应继续提供后续服务，对于软件部分供应商提供免费升级等服务。

五、商务部分要求

本次项目包含货物采购、运输、安装及调试、试运行、培训、检测、验收、技术培训、保养、维修改造、售后服务等各方面。

（一）材料选择

（1）项目设计使用材料的品种、规格、性能应符合国家现行有关标准的规定进行采购，并应有产品合格证、材质证明书。

（2）严禁使用国家明令淘汰的材料。

（3）项目使用的各种材料要求达到环保E1级，大量使用的主材料要有厂家相关送检报验合格证。

（4）项目制作用木材、织布、橡胶、装饰等制作材料一律选用B1级防火材料。

（5）设备中用到的主要材料和零部件，性能和规格不能低于文件的要求。

（6）防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定，并应有产品合格证、检验报告和出厂证明。

（7）项目结构上使用的碳素钢、不锈钢、工程塑料等材料其抗拉、抗压、抗弯强度，断面延伸率、冲击韧性、表面硬度等机械性能要符合相关的国家标准。

（8）装饰材料在三年内不得出现明显变质，表面装饰的涂覆材料在3年内不得出现起皮、脱落和明显退变色。

（9）照明、电热器等设备的高温部位应采用岩棉、瓷管或玻璃棉等A级材料隔热。当照明灯具或镇流器嵌入可燃装饰装修材料中时，应采取隔热措施予以分隔。

（10）设备外部如采用铝合金材料，需做阳极氧化处理。

（11）设备如采用易蛀、易腐材料，要进行防腐、防蚀处理。

（二）免费技术培训

为了更好地做好本项目的技术培训工作，要求供应商选派具有丰富技术培训和实施经验的技术人员组成培训小组，并且制定切实有效的培训方案。培训内容包括：

1、基本知识培训；

2、日常操作培训；

- 3、日常检查与维护；
- 4、软硬件操作，计算机及辅助系统的操作；
- 5、软件及相关的应用、管理软件的安装、维护、日常操作；
- 6、日常管理、注意事项、常见故障诊断及维修方法。

（三）服务要求

1、供应商做好安全防护工作，相关的安全作业设施符合国家相关验收规范，确保安全作业。如果因供应商工作失职或安全防护不当造成安全事故或其他财产损失，由此产生的一切责任由供应商承担。

2、项目组主要成员不少于3人，其他安装、施工人员由供应商根据工作量自行组织，实施期间接受采购人的监督、管理。

3、采购人有权对供应商提供的货物进行随机抽检，检验检测不合格的，供应商应在规定时间更换符合国家标准的货物，若更换的货物仍不达标，采购人有权直接解除合同。

- （1）检验检测费用由供应商承担。
- （2）因解除合同而造成的所有损失均由供应商承担。

（四）验收标准：按现行国家标准执行并经采购人验收合格。

（五）施工周边环境保护

在施工过程中，应遵守国家现行的有关文明施工、周边环境保护方面的有关规定。在施工过程中避免引起的环境保护方面的问题。

- （1）加强对施工人员的宣传教育，增强环境保护意识。
- （2）为了做到工完、料净、场地清，基础施工材料中的砂、石应进行认真计算，定量供应。达到占地少，避免浪费，场地容易清理的目的。
- （3）严格控制人为噪声，进入施工现场不得高声喊叫，保持良好的施工秩序。
- （4）严格遵守国家环境保护法律、法规，在合同规定施工区外的生态环境绿色植物、树木等应尽量维护原状，尽力保护施工区内林木、植被。
- （5）制定环境保护管理规定，保护和改善施工现场的生活环境和生态环境。工程项目文明施工总的原则和要求负责，逐级监督；场地整洁，存放有序；创造安全、整洁、有序的施工环境与条件，以适应现代管理的需要。
- （6）道路施工范围四周应设置样式统一的围挡，全面推行现场施工标准化作业。

六、交货期及地点

（一）服务期：合同签订之日起至江苏省国画院库房库房改造、文物保护设施设备全部安装调试后可正常使用、项目验收完毕及保修期满为止。

服务时间：自合同签订之日起至 120 个日历日内完成。

(二) 送货地点：中标人负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输、装卸、安装调试等，费用由中标人负责，由采购人组织验收，检验不合格或不符合质量要求，除无条件退货、返工外，还应承担采购人的一切损失。

七、履约保证金

中标供应商在签订合同后，需向采购人提供合同金额 5% 的履约保函。

如项目实施过程中，中标供应商完全履行合同规定的义务，履约保证金将在有效期满后七个工作日内无息退还给中标供应商。

如中标供应商未能履行合同规定的义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

八、综合说明

1. 如遇到文件文字说明与清单内容表述不一致时，以清单内容为准。

2. 供应商按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

3. 此次投标报价包含所报的投标总价为本次招标的采购项目至验收合格交付使用的人民币报价，其中包括人工费、差旅费、机械费、材料费、验收费、各种税费等直至验收合格交付使用的一切费用及质保期内的维保费用，以及由于原材料工本或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。

4. 中标单位将根据招标文件、投标文件的相关约定，承担合同责任，履行合同义务。

5. 供应商应保证在本项目使用的任何产品（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

九、付款方式

签订合同后，采购人向中标人支付合同金额的 30%；

核心设备进场待采购人验收合格后，采购人向中标人支付合同金额的 20%；

项目全部安装调试完成后，采购人向中标人支付合同金额 40%；

经审计部门审计结束后，采购人向中标人支付剩余合同金额的 10%。

第五章 主要条款及格式

江苏省政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

甲方：（买方）：_____

乙方：（卖方）：_____

签订日期：_____

合同编号：

政府采购计划号：

以下为中标后签订本项目合同的通用条款，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但补充内容对招标文件和投标文件以及通用条款，不得作实质性修改，且须经采购人审核后方可签署。

江苏省政府采购合同（货物）

项目名称：

项目编号：

甲方：（买方）_____

乙方：（卖方）_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲、乙双方根据江苏省设备成套股份有限公司_____项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（_____元）人民币或其他币种。

分项报价如下：

2.2 本合同总金额包括乙方提供的货物及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

2.3 在招标文件未列明，而乙方认为履行本合同必需的费用也包含在合同总金额中。

2.4 本合同总金额还包含乙方提供的伴随服务/售后服务费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文或资料提供给任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3.3 关于本项目政府采购的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，这些文件包括但不限于：

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) 招标文件； | (2) 投标产品配置与报价文件； |
| (3) 供货一览表； | (4) 技术参数响应表； |
| (5) 服务承诺； | (6) 中标通知书； |
| (7) 甲乙双方补充协议；（如有） | (8) 乙方投标时提供的响应文件。 |

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方在签订合同后，需向甲方提供合同金额 5% 的履约保函。

6.1、如项目实施过程中，乙方完全履行合同规定的义务，履约保证金将在有效期满后七个工作日内无息退还给乙方。

6.2、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

七. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质量保证期

8.1 质量保证期_____年。（自交货验收合格之日起计）

九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：_____

9.2 交货方式：_____

9.3 交货地点：_____

十、货款支付

10.1 付款方式：。

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一. 税

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供的货物工艺与性能指标应不低于送测样品。

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

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货

款利息及银行手续费等)。

12.3 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

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

十三、调试、验收和退货

13.1 乙方应当在合同签订后____天内完成服务事项,招标文件有约定的,从其约定。

在交付前,乙方应作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方初验收和使用的技术条件依据,检验的结果交甲方。

13.2 验收标准:按乙方投标文件的承诺,并不低于国家相关标准。

对于乙方要交付的服务,甲乙双方须在____个工作日内初验收,甲方对乙方提交的服务依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书、包装符合招标文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。

13.3 乙方按照招标文件要求负责安装并培训甲方的使用操作人员,乙方在甲方使用前进行调试,调试直到符合技术要求的甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的服务内容,甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。验收时乙方必须在现场,验收完毕后作出验收结果报告;若聘请第三方中立机构验收,验收费用由甲乙双方协商解决。

13.5 甲乙双方关于调试和验收的其他约定:_____。

十四、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

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

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

15.3 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从履约保函中提取。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,甲方有权提取履约保函的全部金额,如造成甲方损失超过履约保函金额的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

如果甲方在履约保函有效期内根据合同约定提取履约保函项下的款项,乙方应确保在甲方提取之日起的三十日内,将履约保函的金额恢复至约定的保函金额,且应向甲方提供履约保函已足额恢复的证

据。

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

15.5 乙方所交的服务项目全部或部分品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，乙方更换服务但逾期交付的（甲方拒绝接受的除外），按乙方逾期交付处理；乙方拒绝更换的，甲方可选择解除本合同或本合同的一部分，并可追究乙方的其他违约责任。

15.6 合同生效后，发现乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的服务不能满足招标文件要求，造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价__%赔偿金。

十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、争议解决

17.1 因货物工程的品质质量问题发生争议的，可在国家认可的质量检测机构对服务内容质量进行鉴定。货物工程符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物工程不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

17.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决；如果协商不能解决争议，甲乙双方同意采取下列两种方式的第（1）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，适用中华人民共和国法律；
- （2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

17.3 若甲乙双方任何一方都没有选择解除合同的，为避免扩大损失，在诉讼或仲裁期间，双方应继续履行。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章，并经采购代理机构见证盖章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执二份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定或委托代理人：

法定或委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

日期：年月日

日期：年月日

第六章 附件

(项目名称)

投标文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

目录

（注：供应商根据附件顺序编制投标文件并制作目录（须生成页码））

附件一、投标申请及声明格式

投标申请及声明

致：江苏省设备成套股份有限公司

根据贵方_____（项目名称）____（项目编号）投标邀请，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商____（供应商名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1、我们的资格条件完全符合政府采购法和本次招标要求，我们同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。

2、按招标要求，我们的投标报价：库房专用设备设施：_____万元；

环境调控系统：_____万元；

环境监测系统：_____万元

弱电系统：_____万元；

改造升级部分：_____万元；

合计：_____万元；

3、本项目交付时间为：_____满足招标文件要求_____。

4、我们已详细阅读全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，提交投标文件后，不对招标文件本身提出质疑。

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

6、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加贵方组织的其他采购方式采购。

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

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

9、与本投标有关的正式联系方式为：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：

银行账号：

供应商授权代表姓名（签字）：_____

供应商名称：_____（盖章）

日期：__年__月__日

附件二、法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

致：江苏省设备成套股份有限公司

本授权书声明：注册于_____（供应商住址）的_____（供应商名称）法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（供应商代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____（项目名称），_____（项目编号）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

授权委托人签字：

日 期： 年 月 日

委托代理人的身份证的复印件：

附件三、报价表

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标报价（含税）	库房专用设备设施	小写：人民币 大写：人民币	备注
	环境调控系统	小写：人民币 大写：人民币	
	环境监测系统	小写：人民币 大写：人民币	
	弱电系统	小写：人民币 大写：人民币	
	改造升级	小写：人民币 大写：人民币	
	合计	小写：人民币 大写：人民币	
服务时间/交付使用时间	<u>满足招标文件要求。</u>		
投标标的是否全部由小微企业提供	_____（填写“是”或“否”）		

投标单位（盖章）： _____

法定代表人或授权代表（签字）： _____

说明：

1、本项目仅接受一个价格，不得填报有选择性报价方案。若有优惠条款须注明，但不得影响报价，影响产品整体功能。

2、“投标标的是否全部由小微企业提供”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”，供应商应按招标文件要求提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《属于监狱企业的证明文件》。如未按要求提供、填写，或相关内容表述不清前后矛盾的，不享受价格扣除。

附件四、分项报价表格式

分项报价表（请根据采购清单报价）

分 项	产品规格	数量	单价（元）	总价（元）
报价合计	大写：_____元			

说明：

- 1、如果行数不够，请自行增加。
- 2、未注明小微企业的，不享受价格扣除。

投标单位（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

附件五、技术规格偏离表格式

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标要求规格	投标响应	偏离

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标单位（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

附件六、商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件要求的商务条款	投标响应	偏离

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标单位（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

附件七、技术说明与服务方案

技术方案及服务承诺应根据采购人对项目的要求、评标标准的要求及项目本身的特点编写。

附件八、拟参与本项目服务人员一览表

拟参与本项目服务人员一览表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	执业资格	证书号	技术职称	相关工作年限	备注

投标单位（盖章）： _____

法定代表人或授权代表（签字）： _____

附件九、 供应商类似业绩情况表

供应商类似业绩情况表

序号	项目名称	业主单位	项目规模	获奖情况	签约及服务时间	联系人及电话	备注

投标单位（盖章）： _____

法定代表人或授权代表（签字）： _____

附件十：企业声明函格式

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，营业收入为一万元，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：

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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：

属于监狱企业的证明文件

（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）

节能产品认证证书

（提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书）

环境标志产品认证证书

（提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书）

进口产品转让技术、消化吸收再创新方案

(对于允许进口产品参加的项目)

附件十一、无重大违法记录声明格式

无重大违法记录声明

江苏省设备成套股份有限公司：

我单位（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录，且不是失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

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

声明人：（公章）

日期：年月

附件十二、 资格资信证明文件

附件十三、 联合体协议及联合体授权委托书（如允许联合体）

附件十四、承诺书

我单位承诺如下：

质量保证期为___年；

工期保证：供应商承诺在自合同签订之日起至___个日历日内完成。

单位名称（盖章）：

日 期：