**采购招标文件**

项目名称：启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目

**江苏启东农村商业银行股份有限公司**

**二○二三年三月十七日**

**地址:启东市汇龙镇人民中路599号 邮政编码：226200**

**目 录**

**第一部分 投标邀请**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 项目需求**

**第四部分 开标和评标**

**第五部分 投标文件组成**

**第一部分** **投标邀请**

启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目的潜在投标人应在启东百业网、启东农商银行网（招标公告栏目）获取招标文件，并于2023年03月28日14点00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目名称：启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目

项目类型：货物采购

预算金额：285万元

最高限价：285万元，最终报价超过或等于最高限价的为无效投标。

采购需求：详见采购文件，请仔细研究。

合同履行期限：（详见招标文件第三部分项目需求）

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

3.在中国境内注册，满足招标文件要求提供本项目货物及相应服务的制造商或其授权代理商,具有合法的营业执照；

注：若为代理商投标的，则须取得制造商提供针对本项目的授权，须在中标公示结束后3个工作日内向采购人提供制造商针对本项目授权函原件核查，若经发现，中标人提供的材料弄虚作假的，则取消其中标资格。

4、本项目招标不接受联合体投标；

5.禁止情形：

拒绝以下投标人参与投标：

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

（2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

地点：启东百业网、启东农商银行网

方式：凡有意参与投标的供应商须登录启东百业网http://www.128qd.com/、启东农商银行网（招标公告栏目）http://www.qdnsyh.com/qdrcb/604878/605994/700695/index.html，并自行下载招标文件。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

2023年3月28日14点00分（北京时间）

逾时，招标人将拒绝接收投标文件。

地点：启东农商银行三楼会议室（人民中路599号）

**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、投标保证金：10000元（现金），密封在信封内。

2、对项目需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）的询问、质疑请向采购人提出，由采购人负责答复；对项目招标文件其它部分的询问请向代理机构提出。

**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：江苏启东农村商业银行股份有限公司

地 址：启东市汇龙镇人民中路599号

联系人：吴先生

联系电话：0513-80929126

2.代理机构名称：江苏本源工程项目管理有限公司

地 址：启东市和平南路306号（海四达科创园三楼）

联系人：朱晓红

联系电话：0513-83351266

**附件:1、招标文件**

**2、图纸**

**第二部分 投标须知**

### （一）总则

#### 1.招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2.合格的投标人

2.1满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3.适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4.投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2招标文件售价：招标文件资料费每套300元，无论是否中标，均不退还资料费。

#### 5.招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

#### 6.招标文件的解释

6.1招标文件需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）由采购人解释，其它部分由采购代理机构解释。

### （二）招标文件

#### 1.招标文件构成

1.1 招标文件由以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标须知

（3）项目需求

（4）开标和评标

（5）投标文件组成

（6）附件（如有）

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

1.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

#### 2.招标文件的澄清

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期十日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购人。采购人有权对发出的招标文件进行必要的澄清或修改

2.2采购人视情组织答疑会

#### 3.招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，采购人可以对招标文件进行修改。

3.2 采购人有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

3.3 招标文件的修改将在启东百业网、启东农商银行网公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### （三）投标文件的编制

#### 1.投标文件的语言及度量衡单位

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

1.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 2.投标文件构成

2.1 投标人编写的投标文件应包括资格审查证明材料文件、商务技术标文件、价格标文件。供应商按“第五部分 投标文件组成”要求编写投标文件

#### 3.投标有效期

3.1投标有效期为招标文件规定的开标之日后**六十（60）天**。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

#### 4.投标有效期的延长

4.1在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这一要求而放弃投标，同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

### （四）投标文件的递交

#### 1、投标文件制作要求：

①投标文件文件必须提供1份正本2份副本。

②投标文件均需采用A4纸（图纸等除外）打印并装订成册，不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订，签字使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，如因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

③供应商的投标文件分三包密封，一包资格审查文件、一包商务技术标文件、一包价格标文件（每包内含相应文件1份正本，2份副本）。

④供应商应在投标文件密封袋上标明：采购人名称、项目名称、供应商名称、投标文件名称（如：资格审查文件”、“商务技术标文件”、“价格标文件”）。

⑤所有投标文件密封袋的封口处均应加盖供应商印章。

⑥如果供应商未按上述要求密封及加写标记，将作无效投标文件处理。

⑦投标文件必须加盖骑缝章或每页盖章。投标文件如有修改、行间内插字和增删，修改处应由供应商加盖供应商的印章。

注：投标文件未按要求密封的不予受理。

2.投标截止日期

2.1 投标人提交投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

2.2采购人可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### 3.投标文件的拒收

3.1 采购人拒绝接收在其规定的投标截止时间后提交的任何投标文件。

#### 4.投标文件的撤回和修改

4.1 投标文件的撤回

4.1.1投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其投标文件。

4.1.2 投标人撤回投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

4.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其投标文件进行修改。

4.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

4.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

**（五）投标报价**

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应。

2、投标人的投标报价应为完成合同范围内全部货物采购、制作、运输、上楼、安装、接口、调试及原有密集架拆卸、维修、运输、安装、调试等总费用，以及为完成上述内容所必须的临时项目、人工、材料设备、机械、施工、材料检测、配合作业、售后服务、保险、规费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用。合同综合单价（全费用综合单价）在合同实施期间不因市场价格波动和各种风险因素的发生而变动，数量最终按实际安装数量为准。

3、投标人应充分考虑所投设备与其他设备或其他系统的接口，并配合接口试验及现场接口调试，其费用综合考虑在投标报价中，不单独立项。

4、本项目所有费用一次性包定，不再追加。在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，供应商应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在供应商报价之中，且并不因此而影响交付采购单位使用的时间。

5、投标报价中的计价一律采用人民币。若投标总价与单价不一致，以单价为准；大写与小写不一致，以大写为准。

6、最低投标价不能作为本次招标采购的中标保证。

### （五）开标与评标

#### 1开标

1.1 采购人将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。

#### 2评标委员会

2.1开标后，采购人将组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

2.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

2.3评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标侯选人。

#### 3.评标过程的保密与公正

3.1公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、采购代理机构均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

3.2在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

3.3采购人和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

3.4 采用综合评分法的项目，公布评标结果时一并公布所有投标人的评审得分及排序情况。

#### 4.投标的澄清

4.1评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会有权以书面形式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

4.2接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会规定的时间和格式在开标现场做出澄清，澄清的内容作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

4.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

#### 5对投标文件的初审

5.1投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

5.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。进入评标程序后，资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

5.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

5.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，采购人将在开标现场告知未通过资格审查或符合性审查的原因，评审结束后，采购人将不再告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

5.2在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

5.4评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

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

（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。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

5.5评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

5.6评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

5.7采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标人，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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标文件中将载明其中的核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

#### 6.无效投标条款和废标条款

6.1无效投标条款

6.1.1 投标人在未在规定的时间内提交投标文件的。

6.1.2 投标人未按照招标文件要求提交投标文件的。

6.1.3同一投标人提交两个（含两个）以上不同的投标报价的。

6.1.4投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

6.1.5投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

6.1.6未通过符合性检查的。

6.1.7不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的。

6.1.8 投标人被 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”网站后发现投标人存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录。

6.1.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

6.1.10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，将要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6.1.11投标文件未按照招标文件要求签字或盖章的。

6.1.12投标人的商务技术部分得分相差悬殊，评标委员会认为得分畸低者没有实质性响应的。

6.1.13其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

6.2废标条款：

6.2.1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。

6.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的。

6.2.3因重大变故，采购任务取消的。

6.2.4评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

6.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

6.3.1如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按相关规定执行。

### （六）定标

#### 1.确定中标单位

1.1中标候选人的选取原则和数量见招标文件第四部分规定。

1.2采购人授权评委会在中标候选人中直接确定中标人。

1.3采购人将在启东百业网、启东农商银行网发布中标公告，公告期限为1个工作日。

1.4若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

1.4.1提供虚假材料谋取中标的。

1.4.2向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

1.4.3恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

1.4.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

1.4.5与采购人或者其他供应商恶意串通的。

1.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

1.5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

1.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

1.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

1.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

#### 2.质疑处理

2.1 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。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

2.2供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构或采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.2.1对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；  
　　2.2.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；  
　　2.2.3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。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.3质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

2.4对采购方式、招标文件中项目需求、供应商资格条件、评标方法和评标标准、资格审查结果等应当由采购人答复的质疑，请向采购人提出，由采购人负责答复。供应商对其他事项的质疑，请向采购代理机构提出，由采购代理机构负责答复。

为方便供应商提起质疑，供应商可向采购人以书面形式提交质疑函。为进一步落实疫情防控措施，建议供应商尽量通过邮寄方式提交质疑。

采购人质疑接收人及联系方式，见招标文件第一章。

2.5 以下情形的质疑不予受理

2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

2.5.3 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

2.5.4供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。

#### 3中标通知书

3.l中标结果确定后，采购人将向中标供应商发出中标通知书。

3.2中标通知书将是合同的一个组成部分。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。

（七）授予合同

#### 1.签订合同

1.l中标人应当在中标通知书发出之日起十五日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同。

1.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商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。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

#### 2.货物和服务的追加、减少和添购。

2.1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和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

2.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

**第三部分 项目需求**

**投标人在制作投标文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求:技术要求是指对采购标的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等;商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方法），包装和运输，售后服务，保险等。**

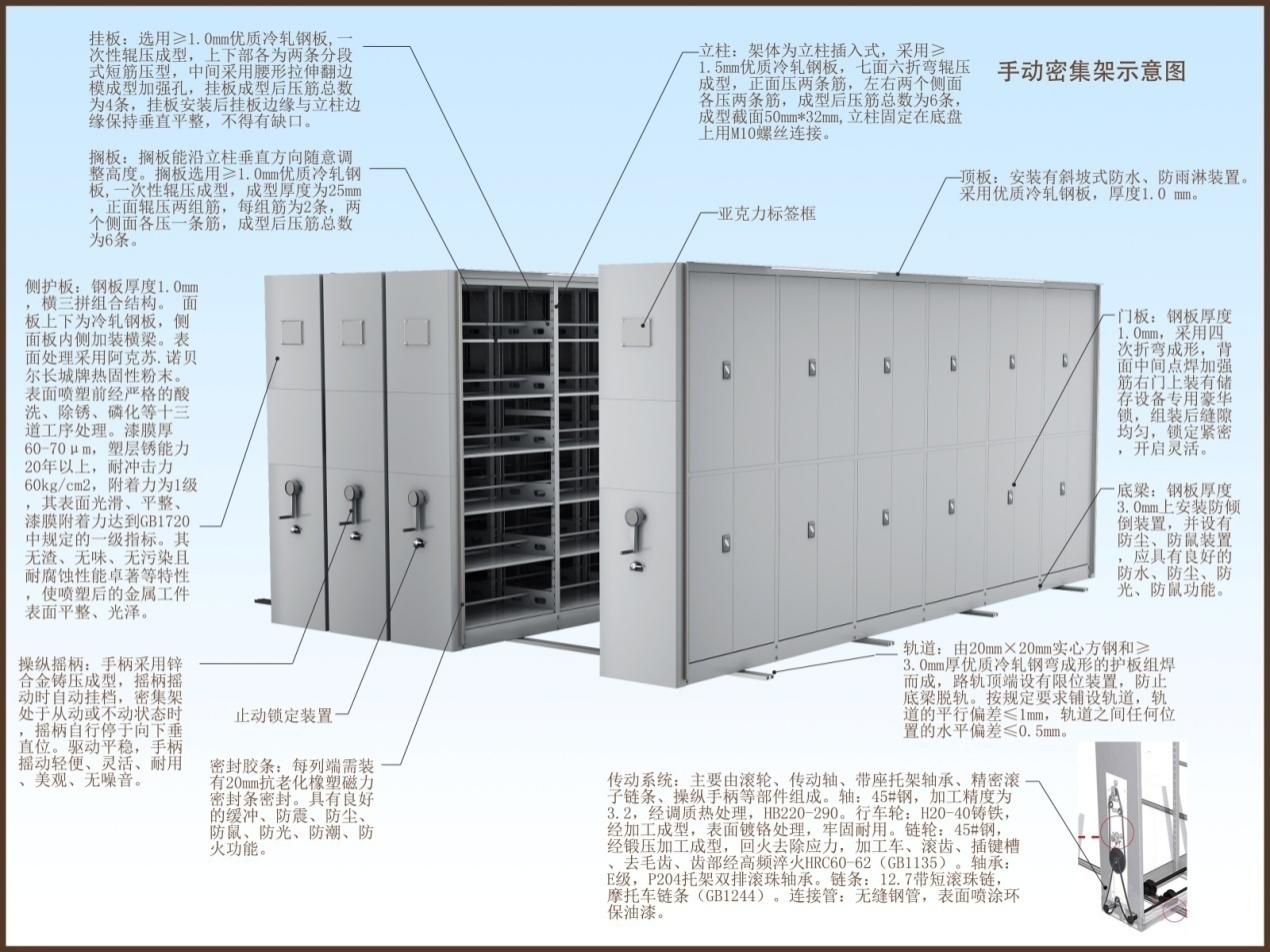
**投标人不能简单照搬照抄招标文件项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如投标人提供的货物和服务同采购人提出的项目需求说明中的技术、商务要求不同的，必须在《货物技术参数响应表》上明示。**

**一****、采购需求**

1. **项目需求清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格尺寸(mm) | 单位 | 数量 | 备注 |
| 新增二层  手动密集架 | 9660\*600\*2400（6层10节37列）9660\*700\*2400（6层10节2列）9660\*1000\*2400（6层10节3列）5860\*600\*2400（6层6节37列）5860\*850\*2400（6层6节3列） | 立方米 | 964.73 |  |
| 新增三层  手动密集架 | 9660\*600\*2400（6层10节38列）9660\*700\*2400（6层10节1列）9660\*1000\*2400（6层10节4列）5860\*600\*2400（6层6节37列）5860\*850\*2400（6层6节4列） | 立方米 | 997.56 |  |
| 原有密集架拆装、维修及搬迁 | 6460\*600\*2400  （6层7节335列） | 立方米 | 3116.26 | 1.华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号）  2.需提供新的轨道及配件 |
| 原有密集架拆装、维修及搬迁 | 3760\*600\*2400  （6层4节19列） | 立方米 | 102.88 | 1.华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号）  2.需提供新的轨道及配件 |
| 会计档案  搬迁上下架 | 515\*210\*315（档案箱体尺寸） | 箱 | 28320 | 华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号） |
| 信贷档案  搬迁上下架 | 515\*210\*315（档案箱体尺寸） | 箱 | 7608 | 华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号） |

**（二）产品示意图：**



**（三）技术指标要求**

本技术参数要求为最低要求，投标人投标产品可优于下述技术参数要求，如不满足相关技术参数要求，将导致废标处理。

**1、密集架架体材料明细表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 部件名称 | 采用标准 | 技术参数 |
| 钢制材料 | 搁板（压筋） | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.0mm |
| 立柱（压筋） | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.5mm |
| 挂板（压筋） | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.0mm |
| 顶板 | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.0mm |
| 侧护板 | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.0mm，横三拼 |
| 门板、门档 | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.0mm |
| 防尘板 | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度1.0mm |
| 底梁 | GB/T711-2008 /GB/T708-2006 | 钢板厚度3.0mm |
| 轨道 | 导轨 | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 20\*20实心方钢 |
| 轨道座 | GB/T13237-1991/GB/T708-2006 | 钢板厚度3.0mm |
| 传动系统 | 轴承 | GB/T3882-1995 | 托架双排滚珠轴承 |
| 传动轴 | GB/T699-1999 | 优质45#钢  Φ20实心钢 |
| 连接管 | GB/T8162-1999 | 优质无缝钢管 |
| 链轮 | GB1243-2006 | 精钢齿轮 |
| 铁滚轮 | GB9439-1988 | 高强度铸铁 |
| 链条 | GB1243-2006 | 摩托车链条 |

**2、手动密集架架体技术参数**

**1.总结构要求：**

1.1密集架主要由轨道、底盘、传动机构和架体（包括立柱、挂板、搁板、顶板、门板及侧护板）等零（部）件组合而成。

1.2架顶应设防尘装置，列与列之间应装有不低于 20mm 厚抗老化橡塑磁性密封条，门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体，各列移开后可单独制动，确保人员安全，底部应设防鼠、防倾倒装置。

1.3搁板、挂板应可沿立柱的垂直方向自由调整高度。

1.4轨道采用铺设方式，轨道对接齐平。

**2.传动机构要求：**

2.1传动轴：采用不低于φ 20mm, 45#冷拉实心圆钢性能的材质。

2.2轴承：采用HR204E级双排珠心。精密度高,万向灵活,材料质量好,耐压与耐磨性能好。

2.3链条：采用不低于Φ 8.5 节距，12.7FR420．精制链条。

2.4滚轮：灰铁铸造，精加工成型。

▲2.5传动齿轮：ZG45 精制而成。检测项目包含①涂层性能：硬度≥2H，附着力≤1级，冲击强度≥45cm，无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀达510h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，乙酸盐雾试验，72h后，表面无锈蚀，耐腐蚀等级≥10级；②力学性能：抗拉强度≥357MPa，屈服强度≥286MPa，断后伸长率≥37％；③化学成分：C≤0.049％、Si≤0.027％、Mn≤0.083％、P≤0.018％、S<0.005％。提供项目公示前检验报告复印件并加盖公章。（投标文件中提供查询网址“全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn”网页查询截图）。

2.6连接钢管：采用不低于Φ 20mm 实心 45#圆钢性能的材质，表面镀锌防腐处理。

2.7摇手体：六辐式圆形摇盘。

**3.底架要求：**底架为分段组合式，整体焊接而成，运行平稳且加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装，并设有防倾倒装置，防止架体倾倒用材厚度不低于3.0mm的冷轧钢板，压制成槽型，高度≥120mm，并双弯边加强，弯边大于 50mm，架体长期荷重存放资料不变形，底盘与立柱连接采用不小于M8\*20mm 的螺栓，底架装配后的直线平行度不大于0.5mm/m，全长不大于 2mm。

▲提供2022年度国家认可的带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的底架检测报告，其检测项目包含（①化学成分：C≤0.14％、Mn≤0.48％、P≤0.020％、S≤0.007％；②抗拉强度≥456MPa；③断后伸长率≥26.5％；④耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛式拟青霉）：长霉等级为0级、长霉程度为不生长（长霉面积0%）；⑤抗菌性能：抗金黄色葡萄球菌率为99.99%、抗大肠杆菌率为99.99%；⑥硬度为F；⑦相对磁导率为1.0。（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、查询网址及官网查询截图）。

**4.轨道要求**

4.1路轨：轨芯采用20\*20mm实心方钢，路轨两顶端设有限位装置，防止底盘脱轨，路轨保护板采用3.0mm冷轧钢板，轨盒宽115mm，单折边镀锌处理，背面焊接，使之在承重2000kg时不变型。轨道和轨道盒用膨胀螺丝固定在地面上。按规定铺设轨道，轨道的平行偏差≤1mm，轨道之间任何位置的水平偏差≤0.5mm。

**5.立柱要求**

5.1 立柱：采用不低于六凹槽的正反组合的 P 形，①门柱成形，采用≥ 1.5mm 厚的优质冷轧钢板，不少于八折边一次滚压成形，尺寸为 50\*39mm（±1mm）；②50mm 正面压不少于 2 根 R3.5mm（±3%）的圆弧筋，两侧 39mm 压不少于 2 根 R2.5mm（±3%）圆弧筋，内侧面一次成形为封闭口字型边设计，外形美观，增强承重能力，立柱均冲压蘑菇形挂孔，挂孔上大下小，在受力情况下，越卡越紧，不易松动，每个孔间距为 12-13mm，每调一格为 37-39mm ,使层数和间距可按需要调整；③圆弧筋尺寸为，正面R3.5\*4mm（±3%），侧面圆弧筋尺寸为 R2.5\*3mm（±3%）,立柱正面筋与筋之间为 21mm（±3%），筋到边的距离为 14.5mm（±3%）,两侧面筋到正面边的距离为 9.5mm（±3%），筋与筋之间的间距为 23.5mm（±3%），立柱外形美观，结构牢固。

▲提供2022年度国家认可的带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的立柱检测报告，其检测项目包含①化学成分：C≤0.14％、Mn≤0.47％、P≤0.020％、S≤0.006％；②抗拉强度≥470MPa；③断后伸长率≥29.0％；④耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛式拟青霉）：长霉等级为0级、长霉程度为不生长（长霉面积0%）；⑤抗菌性能：抗金黄色葡萄球菌率为99.99%、抗大肠杆菌率为99.99%；⑥硬度为H；⑦相对磁导率为1.0（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、查询网址及官网查询截图）。

**6.搁板、挂板要求**

6.1搁板：用材为≧1.0mm冷轧钢板，厚度为≧25mm，正面压制不少于八条圆弧筋，每条筋不低于R2.5mm，压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重不低于80KG。满负载24小时后挠曲度≤2mm，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。

▲提供2022年度国家认可的带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的搁板检测报告，其检测项目包含①化学成分：C≤0.14％、Mn≤0.49％、P≤0.021％、S≤0.004％；②抗拉强度≥468MPa；③断后伸长率≥29.0％；④耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛式拟青霉）：长霉等级为0级、长霉程度为不生长（长霉面积0%）；⑤抗菌性能：抗金黄色葡萄球菌率为99.99%、抗大肠杆菌率为99.99%；⑥硬度为H；⑦相对磁导率为1.0（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、查询网址及官网查询截图）。

6.3挂板: 用材为≥1.0mm冷轧钢板，采用一次成型机成型，挂板两端采用不少于两排六斜楔扣结构设计，中间腰形拉伸翻边模成形，不少于两个台阶加强孔，孔上下位置设有不少于四根圆筋，挂板上下端直角折弯，并冲有不少于四个托板扣，使托板两边卡在挂板上，组装后平整、牢固，承重性好，可防止托板前后窜动，通用性、互换性好；②挂板与立柱之间连接方式采用不少于六斜楔扣扣接，挂板越受力其扣接就越紧，比传统挂扣式、挂钩式挂板，强度高、承重性能更优越，挂板与立柱对接扣处无松动，更紧贴牢固，调节间距更小。

▲提供2022年度国家认可的带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的挂板检测报告，其检测项目包含①化学成分：C≤0.15％、Mn≤0.48％、P≤0.020％、S≤0.006％；②抗拉强度≥453MPa；③断后伸长率≥28.0％；④耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛式拟青霉）：长霉等级为0级、长霉程度为不生长（长霉面积0%）；⑤抗菌性能：抗金黄色葡萄球菌率为99.99%、抗大肠杆菌率为99.99%；⑥硬度为F；⑦相对磁导率为1.0（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、查询网址及官网查询截图）。

**7.侧板、门板、顶板、防尘板、防鼠板、档棒要求**

7.1 侧板：采用≥1.0MM 优质冷轧钢板，侧板采用上、中、下横三拼隔色结构，增大立面强度及冲击力，人性化设计，中腰板颜色由客户选定，且中腰板冲凸包装饰，设计新颖，造型美观。

▲提供2022年度国家认可的带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的侧板检测报告，其检测项目包含①化学成分：C≤0.14％、Mn≤0.43％、P≤0.021％、S≤0.005％；②抗拉强度≥476MPa；③断后伸长率≥30.0％；④耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛式拟青霉）：长霉等级为0级、长霉程度为不生长（长霉面积0%）；⑤抗菌性能：抗金黄色葡萄球菌率为99.99%、抗大肠杆菌率为99.99%；⑥硬度为H；⑦相对磁导率为1.0（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、查询网址及官网查询截图）。

7.2门板：门面团体边列均带上下对开门，采用厚度≥1.0MM 优质冷轧钢板，门面平整，表面静电喷塑，门上装有隐形三级管理豪华锁，防盗能力更强，保密度更高。

▲门板表面工艺要求，可溶性重金属：铅≤5mg/kg；镉≤1mg/kg；铬≤2mg/kg；汞≤0.5mg/kg；硬度≥3H；附着力不低于 0 级；耐盐雾性≥810H；耐湿热性≥810H；耐酸性≥300H；耐碱性≥260H。响应文件中提供 2020 年以来连续两年的带 CMA或CNAS或iLac·MRA 标识的关于门板的检测报告，检测内容必须包括但不限于以上内容的要求，且检测报告检测评定依据需包含但不限于 GB/T3325-2017、HG/T2006-2006、GB/T6739-2006、GB/T1740-2007、GB/T1771-2007 标准。提供检验报告复印件并加盖公章。（投标文件中提供查询网址“全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn”网页查询截图）。

7.3顶板：采用厚度≥0.8MM 优质冷轧钢板，具有防水功能、耐腐蚀、防尘、防静电等特性，表面光滑平整，静电喷塑。

▲提供2022年度国家认可的带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的顶板检测报告，检测项目包含①化学成分：C≤0.13％、Mn≤0.49％、P≤0.019％、S≤0.005％；②抗拉强度≥453MPa；③断后伸长率≥28.0％；④耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛式拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢）：长霉等级为0级、长霉程度为不生长（长霉面积0%）；⑤抗菌性能：抗金黄色葡萄球菌率为99.99%、抗大肠杆菌率为99.99%；⑥硬度为F；⑦相对磁导率为1.0（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、查询网址及官网查询截图）。

7.4防尘板：采用厚度≥0.8MM 优质冷轧钢板，具有耐高温、耐腐蚀、防尘、防静电等特性。

7.5防鼠板：采用厚度≥0.8MM 优质冷轧钢板，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观，底盘安装防鼠板，整个团体聚拢后，具有良好的防鼠、防潮功能。

7.6密封胶条：采用20\*20mm磁性冰箱门吸条，密集架合拢后，封闭性好。每列接触面均有缓冲及密封条，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。

▲7.7档棒：采用厚度≥0.9MM 优质冷轧钢板，一次性冲压成型，表面静电喷塑。金属表面耐腐蚀等级为10级，检验依据符合GB/T3325-2017、QB/T3827-1999标准。

**8 .门锁要求**

8.1门面锁具：采用隐形三级管理豪华锁，壳体、按钮、底座、转块、连接轴、锁芯、连接块为锌合金，压担片、锁片为Q235，卡簧为65Mn；表面处理:壳体镀黑电泳,按钮镀铬，锁芯镀镍,底座、转块、连接轴、连接块、压担片镀蓝白锌，锁片、卡簧为彩锌。

技术要求：

①转块与转轴之间由螺丝固定，不可松落，并且底座、转块、连接轴之间要添加润滑油。

②按钮与连接轴之间由螺丝紧固，不可松落。

③成品组装后锁芯转动灵活，钥匙插拔顺畅,不得有卡滞等现象。

④成品组装后按钮转动灵活，转动时要有弹挡感，不得有卡滞等现象。

⑤旋钮可以实现按压/弹出，当旋钮处于按压状态时，旋钮不可旋转。当旋钮弹起状态下，旋钮可以在12:00-3:00位置，45°旋转。

⑥如图示状态当钥匙逆时针转动180°,按钮在弹出状态下，顺时针旋转45°为打开。

⑦该锁为三级管理锁(带有换芯功能)，便于客户后续锁芯更换,母钥匙及换芯钥匙默认配比3%。

⑧锁芯组件为内浪型,有效牙花可排列5000个，互开率低。

⑨锁面标示红绿两点，S形按钮尖点对着红点时，表示锁处于关闭状态； S形按钮尖点对着绿点时，表示锁处于开启状态。

⑩钥匙采用曲线槽设计镀镍黄铜钥匙，具有三级管理功能，1 把钥匙（即管理钥匙）可控制 1 个库房 或一个团体柜架，也可 1 把钥匙（即管理钥匙）控制整个库房或多个团体柜架，供用户自行选择。锁头损坏或钥匙损坏丢失等情况下，可通过维修管理钥匙直接更换锁头，不需用电钻、钳子、螺丝刀等工具。



▲锁具表面耐腐蚀要求，镀层本身的耐腐蚀等级不低于 9 级，镀层对基体的保护等级不低于 9 级。（响应文件中需提供 2021 年以来连续两年带CMA、CNAS、iLac·MRA 标识的隐形锁的抽样检验报告，检测内容必须包括但不限于以上内容的要求，且检验报告检验依据需包含但不限于 GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准）。（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、二维码查询截图）。

**9.摇手体要求**

9.1 手摇式圆盘：采用弯形不少于六辐设计，内镶嵌钢板，外包优质软塑材料，圆盘外径不小于41.8cm，比普通摇盘直径更大，力距更长，更省力。圆盘外圈有不少于五条凸筋，手感好，造型美观大方，做工精细。摇把为可折叠式，内装伸缩弹簧，使用时，往外轻拉即弹直；不使用时，将摇把提起往内折起即可。



▲圆盘式摇手表面耐腐蚀要求，镀层本身的耐腐蚀等级不低于 9 级，镀层对基体的保护等级不低于 9 级（响应文件中需提供 2021 年以来连续两年带CMA、CNAS、iLac·MRA 标识的圆盘式摇手的抽样检验报告，检测内容必须包括但不限于以上内容的要求，且检验报告检验依据需包含但不限于GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准）。（投标文件中提供检验报告复印件并加盖公章、二维码查询截图）。

**10. 技术标准**

1)每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为±2mm，立柱与导轨的垂直度不大于2mm。侧面板和中腰带的对缝处的间隙不大于2mm，门缝间隙均匀并在1～2mm之间。

2)传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。

3)导轨安装平行度偏差不大于1mm/m，全长不大于2mm，导轨对接处高低差不大于0.3mm。

4)底梁必须平直，直线度不大于0.5mm／m，全长不大于2mm。

5)架体安装垂直度偏差小于2mm，达到横平竖直。

6)各零件、组合件表面光滑、平整，不得有尖角、突起。

7)所有焊接件焊接牢固，焊痕打磨光滑平整。

8)喷塑表面色泽一致，塑面均匀光滑，无划伤。

9)产品各零件、组合件之间应能具有互换性。

10)搁板上均匀载重40kg，放置24h最大挠度小于4mm，卸载后2h搁板不得有裂缝，残余变形量不大于0.3mm。

11)每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。

12)在全负载的情况下，各列密集架应运动自如，不得有阻滞现象，单列密集架运行，手柄摇力不大于10N。

3、技术标准

(1)每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为±2mm，立柱与导轨的垂直度不大于2mm。侧面板和中腰带的对缝处的间隙不大于2mm，门缝间隙均匀并在1～2mm之间。

(2)传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。

(3)导轨安装平行度偏差不大于1mm/m，全长不大于2mm，导轨对接处高低差不大于0.3mm。

(4)底梁必须平直，直线度不大于0.5mm／m，全长不大于2mm。

(5)架体安装垂直度偏差小于2mm，达到横平竖直。

(6)各零件、组合件表面光滑、平整，不得有尖角、突起。

(7)所有焊接件焊接牢固，焊痕打磨光滑平整。

(8)喷塑表面色泽一致，塑面均匀光滑，无划伤。

(9)产品各零件、组合件之间应能具有互换性。

(10)搁板上均匀载重400N，放置24h最大挠度小于4mm，卸载后2h搁板不得有裂缝，残余变形量不大于0. 3mm。

(11)每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。

(12)在全负载的情况下，各列密集架应运动自如，不得有阻滞现象，单列密集架运行，手柄摇力不大于10N。

3、工艺特点

(1)制定严格的产品企业标准，并有完善的质量检验制度和控制手段。有高精度的剪板机、折弯机、各种机械加工设备及全自动高压静电喷塑设备，工艺装备齐全。

(2)所有钣金件、机加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕。

(3)所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整。

(4)每标准节组装后，质量符合技术标准要求。

(5)产品的全部钣金件均经过严格的酸洗、除锈、磷化等十三道工序处理，选用进口大型流水线自动前处理喷涂设备。其相关技术性能完全符合GB-T13667. 16.3档案管理要求，喷涂无死角，经此表面处理的零件耐环境腐蚀性强、涂层牢固、美观大方。表面处理工艺过程如下：预处理一60℃-80℃热脱脂一冷水清洗一除锈一冷水清洗一中和一冷水清洗一表调一60℃-70℃热磷化一冷水清洗一65℃-80℃热钝化一静电喷粉一180℃固化。漆膜附着力达到GB1720中的二级指标。塑膜厚度为60-70μm，塑层防锈能力20年以上。

(6)所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。

4、材料选用

▲(1)金属钢板：产品均选用冷轧钢板，冷轧钢板（1.0mm）检测项目包含①涂层性能：硬度为≥2H，附着力≤0级，冲击强度≥45cm，无剥落、裂纹、皱纹，耐碱性≥300h无异常，耐酸性≥500h无异常，耐湿性≥1000h无起泡、生锈、开裂、脱落等异常现象；②力学性能：抗拉强度≥396MPa，屈服强度≥338MPa，断后伸长率≥29％，弯曲试验无裂纹；③化学成分：C≤0.012％、Si≤0.038％、Mn≤0.053％、P≤0.016％、S<0.005％、Cr≤0.020％、Ni≤0.027％、Cu≤0.022％、N<0.001％、Al≥0.020％，提供带CMA、CNAS、iLac·MRA 标识的冷轧钢板（1.0mm）检验报告。提供项目公示前检验报告复印件并加盖公章。（投标文件中提供查询网址“全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn”网页查询截图）。

5、载重性能要求

5.1搁板载重：单面搁板压筋上均匀载重40kg，双面为80kg，最大挠度为3mm，24h卸载后，无裂纹、不变形。

5.2全负载载重：每标准节在全负载（每块单面搁板均匀载重40kg）的情况下，架体、立柱无有明显变形，架体不产生倾倒现象。

载重运行：在全负载的情况下，各列密集架在手动操纵下，都运行自如，

5.3无阻滞现象。每标准节手动摇力不小于11.8N(每列密集架的手柄摇力为：11.8N\*标准节数)。

5.4载重稳定性：在受全部载荷二十分之一外力（沿X、Y轴两个方向的水平外力）的作用反复100次后，取消外力，架体所产生的倾斜不大于总高的百分之一。支架、立柱无明显变形

6、安装要求

6.1各部安装应牢固可靠，没有松动现象，各结构件和架体无明显变形，架体无倾斜现象。每标准节组合后外型尺寸（长、宽、高）的极限偏差为正负2mm。

6.2标准架组装后，侧面板与中腰带的对缝处的间隙不大于2mm。

6.3门缝间隙在安装保障的前提下，均匀一致在1-2mm之间。

6.4导轨安装后，单根导轨的直线度不大于1.0mm/m。5m中不大于2.0mm。两根导轨水平高度偏差不大于1.0mm/m。两根导轨宽度之间的平行度偏差不大于2.0mm/m，全长不大于2.0mm，导轨对接处高低差不大于0.3mm，架体移动时与轨道保持90度。

（四）、质保、售后服务要求：

（1）质量要求：供应商须提供符合采购需求、符合国家质量检测标准的原装合格产品（供货时提供相关证明材料、随机资料）。

（2）质保要求：供应商对本项目所有新购密集架产品应提供不少于1年的免费质保及售后服务；如供应商不能提供，采购单位可视作验收不合格或履约不合格，取消供应商中标资格，终止双方合同，扣除履约保证金或尾款并报相关部门予以处罚。质保期自项目验收之日起开始计算。

（3）售后服务要求：在免费质保期内，供应商在设备出现故障时，须在2小时内响应，6小时内技术服务人员到达现场进行维修。若因故不能及时完成，须提前与采购单位协商并征得采购单位同意，否则采购单位可另行委托他人修理，所需费用在质保金内予以扣除，并追究供应商的违约责任。

**（五）、货物、服务提供的地点：**采购单位指定地点。

**（六）、货物、服务提供的时间：**

合同签订后90天内完成全部货物安装、调试、检验、培训、验收。（含原有密集架拆卸、运输、安装、调试）。

**二、付款方式：**

货物到场安装、调试完毕，无故障运行一个月经验收合格后付合同价的95%（提供相关证明材料），余款5%作为质保金，无故障运行一年后（从验收合格之日算起）一次性付清合同价的5%（质保金）。

履约保证金将在成交供应商安装调试完毕并经招标人验收合格后无息退还。

**三、履约保证金：**

1、本项目成交后的履约保证金为项目成交价的10%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户，成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。 2、成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金； 3、发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还： a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

**四、约定事项：**

（1）产品质量的验收依据为国家或行业相关规定及标准，必要时采购单位将邀请相关专家及质量技术监督部门进行鉴定和确认。

（2）中标人最终提供的产品应与图纸和本技术条款要求一致。其主辅材料及其施工质量应符合国家相关标准要求，项目结束后采购单位将按照招标文件要求进行全面验收。采购单位可邀请相关质量监督部门对成交供应商所供货物进行验收及检测，因检测发生的一切费用由成交供应商负责，如验收或检测发现所供货物不合格，将解除双方合同、履约保证金不予退还并进行相关处罚。因检测导致货物损坏的，由供应商免费补足，确保采购人正常使用。

**第四部分 开标和评标**

**一、开标**

现场开标模式：投标人在招标文件规定的时间、地点参加开标会。

**二、评标流程和评标标准**

采用综合评分法。分资格审查、商务技术标、价格标、三部分评审，总分值为100分，加分和减分因素除外。

首先由采购人对投标人资格进行审查，然后评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，最后评标委员会对符合性审查合格的投标文件商务、技术部分进行评估，综合比较与评价。待商务技术标评审结束后，进行价格标的开启、评审。投标人商务、技术部分和价格部分的合计分值，为该投标人的评标总得分。

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前三名的投标人为中标候选人。

评委在认真审阅投标文件的基础上，根据各投标文件的响应程度独立评判，不得统一打分。

**（一）对投标人资格进行审查。**

投标人资格不合格的，其投标文件判定为无效投标文件。

**（二）评标委员会对符合资格投标人的投标文件进行符合性审**

**查。**

未通过符合性审查的投标文件，将被判为不满足招标文件实质性要求。

（三）商务技术、价格分：100分

各投标人得分为评委会成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。

**评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分因素 | 评审项目 | 标准分 | 评分标准 |
| 投标报价  （30分） | 报价分（30分） | 30分 | 取所有有效投标报价的算术平均值作为评标基准价。  （当投标报价等于评标基准价时得满分，投标报价每高于评标基准价1%扣0.2分；投标报价每低于评标基准价1%扣0.1分，得分精确到小数点后两位。）  注：为防止恶性竞争，评标委员会有权判定明显低于成本的投标报价是无效投标。 |
| 商务部分(13分） | 同类业绩（4分） | 4分 | 提供2020年1月1日以来的类似项目业绩。每提供一份案例的得1分，最多得4分。（投标响应文件需提供中标通知书和采购合同扫描件加盖公章，提供资料不全或未按要求提供均不得分） |
| 售后服务及体系（5分） | 5分 | 1、（提供售后服务方案）  根据各投标人具体售后服务承诺详细程度、故障响应时间及故障处理方案、定期巡检方案进行评分：  被评定为优的，1分≤得分≤2分。  被评定为良的，0.5分≤得分＜1分。  被评定为差的，0分≤得分＜0.5分。  2、投标单位获得符合GB/T27922-2011《商品售后报务评价体系》标准的八星级卓越售后服务成熟度认证证书得1分。（证书必须提供国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询截图，否则不得分）（原件备查）  3、投标人提供服务管理师证书4人以上得2分，2人至3人得1分，1人或不提供不得分。 |
| 综合实（4分） | 4分 | 1、提供ISO9001质量管理体系认证证书  2、提供ISO14001环境管理体系认证证书  3、提供职业健康安全管理体系认证证书  4、提供知识产权管理体系认证证书  （以上证书验证范围需包含密集架的生产及喷塑加工）全部提供得4分，缺1项不得分。（原件备查） |
| 技术部分（57分） | 技术参数及要求（36分） | 36分 | 技术参数响应：投标人产品的技术参数完全满足招标文件要求的得36分。  ①重要技术参数带▲部分必须提供检测报告进行佐证，同时需提供检测报告的查询网址和查询截图，无法提供佐证依据或提供佐证依据不符的，每一条扣3分；（原件备查）  ②一般技术参数有一条不满足技术要求的得分扣1分，扣完为止； |
| 项目实施技术方案（4分） | 4分 | 根据投标人的项目实施技术方案、管理体系、供货计划及安装调试方案等方面进行综合评分： 1、实施技术方案优异、管理体系完善、供货计划及安装调试方案合理，得4分； 2、实施技术方案良好、管理体系一般、供货计划及安装调试方案合理，得2分； 3、实施技术方案一般、管理体系简单、供货计划及安装调试方案合理，得1分； 4、方案缺失或各方案完全不符合招标文件要求，得0分。 |
| 生产设备能力及专业技术人员（4分） | 4分 | 1、为了保证产品加工质量，必须要具备该项目所需的钢制家具生产线，投标单位须具有（比如：数控校平开平系统、自动成型机，数控剪板机，数控冲压机，激光切割机，数控折弯机，焊接机器人，喷塑流水线设备等）同时提供购买发票，得2分，缺一项或未提供购买发票不得分。  2、投标人需提供项目相关技术人员不少于2人，且持有工业和信息化部教育与考试中心颁发的高级技术证书（包括硬件维修工程师、室内设计师证书），每提供一个得1分，总分2分。（原件备查）技术人员须提供对应证书和出具近12个月内在投标单位的社保证明材料复印件及证书网站查询截图，不提供不得分。 |
| 产品及原材料技术优越性  （4分） | 4分 | 1、投标单位需提供带CMA、iLac·MRA、CNAS标识的密集架的合格检验报告得2分。（原件备查）  2、投标单位或产品生产商需提供粉末涂料检验报告，检验报告的测试项目包含铬酸钠、铬酸钾、重铬酸铵、重铬酸钾、三氧化铬、2-乙氧基乙醇、2-甲氧基乙醇、醋酸钴、碳酸钴、硝酸钴、硫酸钴（检出限不超过100mg/kg），得2分。（原件备查）  （评审依据：以上检测报告必须符合要求，且检测报告必须提供查询二维码或网址、查询截图一起提交核查，不符合要求或不提供或缺项均不得分） |
| 质量、进度控制方案（满分7分） | 7分 | （1）工作质量控制方案（满分4分）  一档（1分）：质量控制重点分析、质量目标分解、质量控制体系、质量控制措施不能很好的说明各个阶段工作质量要求。  二挡（2分）：质量控制重点分析、质量目标分解、质量控制体系、质量控制措施能说明各个阶段工作质量要求，有说明实施组织办法及保障体系，有质量管理体系。  三挡（4分）：质量控制重点分析、质量目标分解、质量控制体系、质量控制措施均能详细说明各个阶段工作质量要求，阐述清楚实施组织办法及保障体系，有完备的质量管理体系，指明项目重点难点及解决办法。  （2）进度控制方案（满分3分）  一档（1分）：进度控制、控制措施与手段不明确。  二挡（2分）：进度控制、控制措施与手段方案能确保项目在计划工期内完成，基本满足实施要求。  三挡（3分）：进度控制、控制措施与手段详细而合理，各类应急预案科学合理，确保项目在计划工期内完成。  注：不满足最低档次要求的不得分。 |
| 产品环保保证  （2分） | 2分 | 1、投标单位需提供中国环境标志产品认证证书；得0.5分。  2、投标单位需提供中国环保产品认证证书（认证范围需包含密集架）；得0.5分。  3、投标单位需提供家具中有害物质限量认证证书得0.5分。（认证类别为柜架类）  4、投标单位需提供低VOCS家具产品认证证书得0.5分。（认证范围包含密集架）  以上证书必须提供原件核查，二维码或网址查询未提供或没有的不得分。 |

注：投标人商务技术标证明资料中提供复印件的，需加盖投标单位公章**及原件核查**。投标人需对投标资料的真实性负责，如发现弄虚作假将取消成交资格。

**（四）中标人的确定**

评委会汇总各评委评分后，按照得分从高到低的顺序推荐三名中标候选人，并编写评标报告。

采购人委托评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标人。若总得分者有相同时，则投标报价低者排名优先，均相同时则通过抽签方式随机确定排名顺序。

**（五）采购人代表宣布评标结果。**

**（六）公告中标结果**

自确定中标人之日起2个工作日内，在启东百业网、启东农商银行网（招标公告栏目）公告中标结果，公告期限为1个工作日。

**（七）发放中标通知书**

公告中标结果的同时，招标人向中标供应商发放中标通知书。

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

**第五部分 投标文件组成**

**投标文件由资格审查证明材料、商务技术标、价格标、三部分组成。请投标人根据本招标文件的要求提供响应的投标材料。**

**一、资格审查证明材料（不能出现商务技术标、价格标）**

1.投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的承诺函（格式见附件1）；

2.法定代表人身份证明书（格式见附件2）；

3.法定代表人授权委托书原件，投标代表本人身份证复印件（格式见附件3，法定代表人参加的，无需提供授权委托书）；

4.合法的营业执照副本复印件；

5.参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件4）；

6. 供应商认为需要提供的其他资格证明材料。

**注：上述材料复印件均需加盖投标供应商公章。**

**二、商务技术标（不能出现价格标）**

1.质保承诺书（格式见附件5）；

2.货物技术参数响应表；（格式见附件6）

3.商务技术评分标准中须提供的相关得分佐证材料；

**注：商务技术标文件中的所涉相关证明材料复印件均须加盖单位公章。**

**三、价格标**

1.投标报价汇总表（格式见附件7）；

2.分项报价明细表（格式见附件8）。

附件1

**投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函**

我单位参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_（项目名称）的投标活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.我单位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；（1.供应商在参加政府采购活动前三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.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_\_年月日

附件2

**法定代表人身份证明**

先生/女士：现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

**注：提供法定代表人的身份证正反面复印件盖公章**

附件3

法定代表人授权委托书

本人------（姓名）系————（授权单位名称）的法定代表人，现委托-------（姓名）（身份证号——————）为我方代理人，以我方名义全权处理与本次采购项目有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于---年---月---日起生效。代理人无转委托权。

代理人(被授权人):------

授权单位名称（盖章）：-----

授权单位法定代表人（签字或盖章）：-----

年 月 日

**注：提供投标代表本人身份证正反面复印件盖公章**

附件4：

**参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声 明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用江苏”网站列入失信被执行人、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。

投标单位名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_年月日

附件5

**质 保 承 诺 书**

（报价供应商全称）授权（姓 名）（职 务）为全权代表，参

加启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目招标的有关活动，并宣布同意如下：

1. 我方同意对本项目所有货物整体免费上门质保 年（配件+人工）及售后服务。

2.在免费质保期内，我方在设备出现故障时，保证在2小时内响应，6小时内技术服务人员到达现场进行维修。若因故不能及时完成，须提前与采购单位协商并征得采购单位同意，否则采购单位可另行委托他人修理，所需费用在质保金内予以扣除，并追究供应商的违约责任。

3.质保期内如出现质量问题，且确定为非人为因素的，须对产品的各项质量问题进行免费维修，无法修复的，须无条件退货更换；免费保修期内如因使用单位的人为原因造成损坏需更换零部件，只收取零部件的成本费。

4．与本项目有关的一切往来通讯请寄：

地址：　　　　　　　　　　 邮编：

电话：　　　　　　　　　　　传真：

报价单位代表：　　　　　　　　职务：

日期： 年 月 日

附件6

**货物技术参数响应表**

启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件要求的  技术规格 | 投标货物技术规格 | 偏离情况  说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标单位：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

**备注：1、本表为货物技术参数响应表格式，请投标人根据招标文件《第三部分项目需求》内容自行拓展并按序填写；本次招标不接受负偏离，偏离情况可选填：“无偏离”或“正偏离”，如有正偏离的，请予以说明。**

附件7

**投标报价汇总表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 启东市农商银行惠丰档案楼密集架采购与安装项目 |
| 投标报价  总计 | 人民币大写：（¥： ） |
| 备注 |  |

投标单位（公章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：年月日

附件8

**分项报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格尺寸(mm) | 单位 | 数量 | 综合单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 新增二层  手动密集架 | 9660\*600\*2400（6层10节37列）9660\*700\*2400（6层10节2列）9660\*1000\*2400（6层10节3列）5860\*600\*2400（6层6节37列）5860\*850\*2400（6层6节3列） | 立方米 | 964.73 |  |  |  |
| 新增三层  手动密集架 | 9660\*600\*2400（6层10节38列）9660\*700\*2400（6层10节1列）9660\*1000\*2400（6层10节4列）5860\*600\*2400（6层6节37列）5860\*850\*2400（6层6节4列） | 立方米 | 997.56 |  |  |  |
| 原有密集架拆装及搬迁 | 6460\*600\*2400  （6层7节335列） | 立方米 | 3116.26 |  |  | 1.华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号）  2.需提供新的轨道及配件 |
| 原有密集架拆装及搬迁 | 3760\*600\*2400  （6层4节19列） | 立方米 | 102.88 |  |  | 1.华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号）  2.需提供新的轨道及配件 |
| 会计档案  搬迁上下架 | 515\*210\*315（档案箱体尺寸） | 箱 | 28320 |  |  | 华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号） |
| 信贷档案  搬迁上下架 | 515\*210\*315（档案箱体尺寸） | 箱 | 7608 |  |  | 华石路（金双喜大厦）---新档案中心库房3.4-6楼（惠丰街15号） |
| 总价 | 大写：（¥：） | | | | | |

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

附件9

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

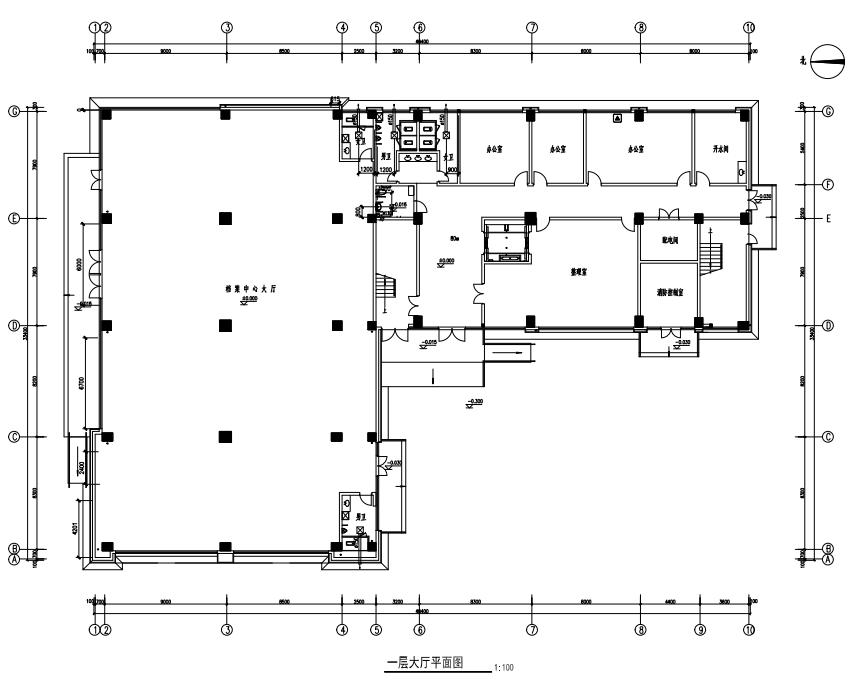
3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

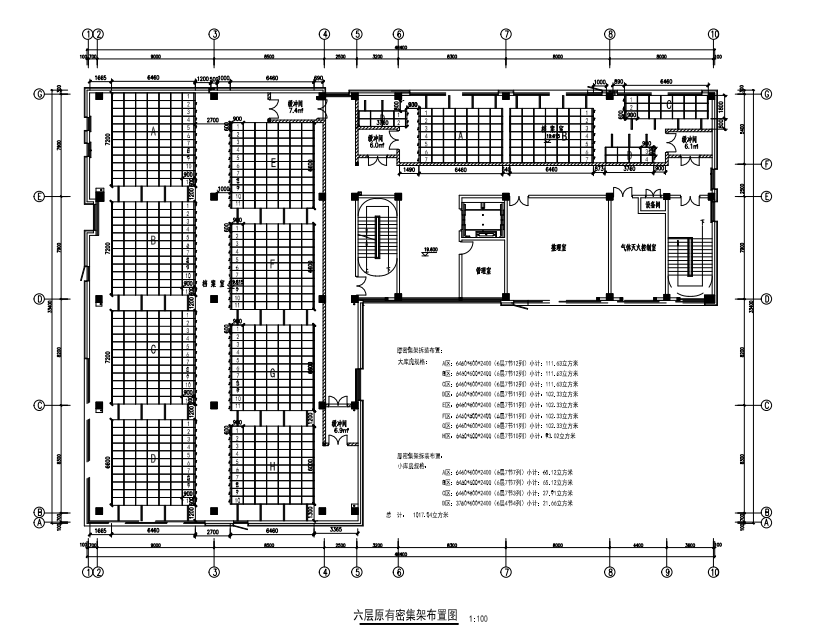
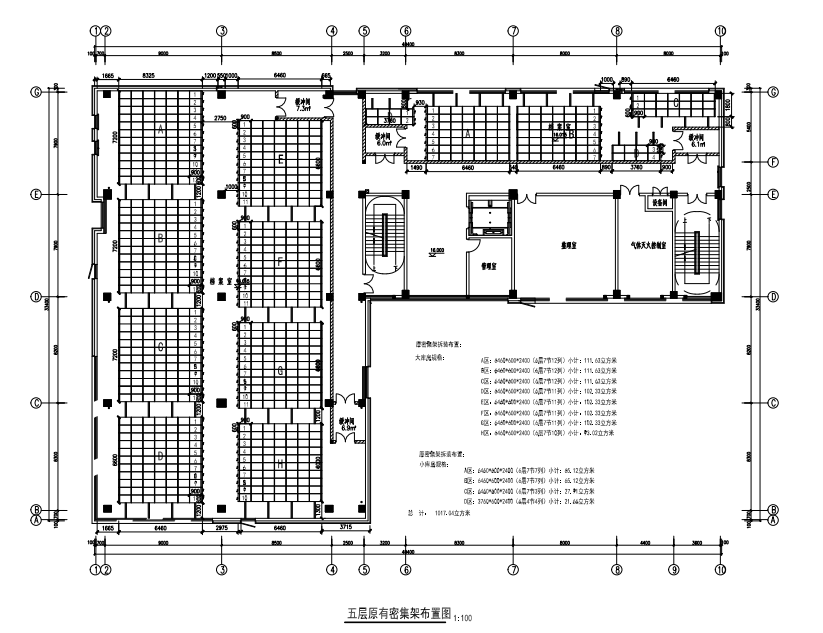
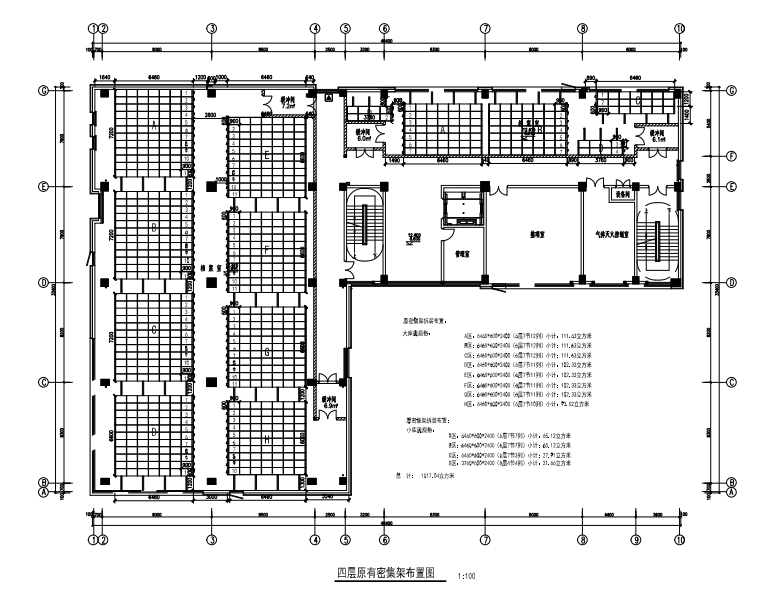
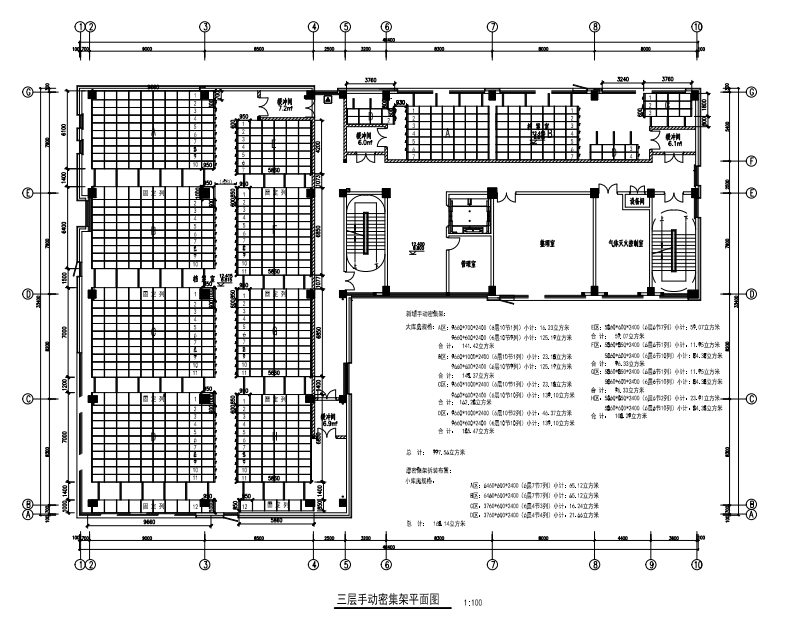
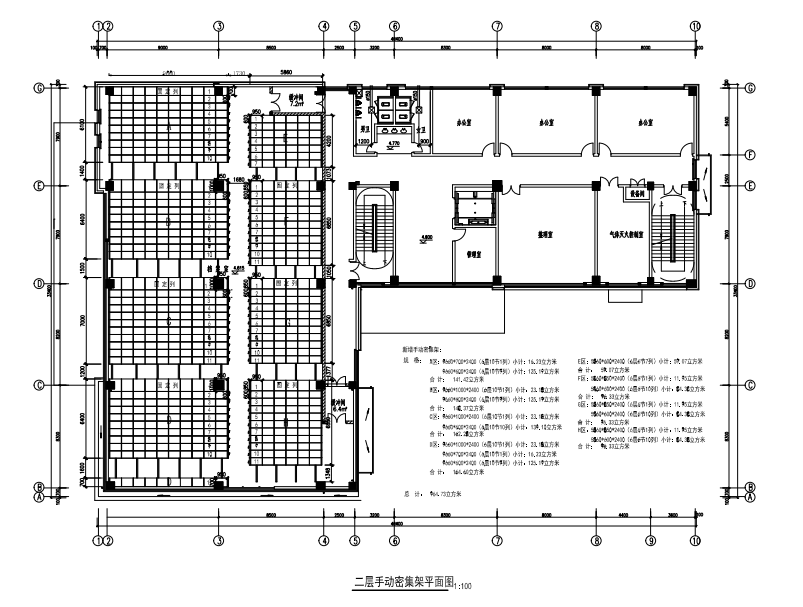
4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**平面图**





**轨 道 图**

