

竞争性谈判文件

项目编号：LWZB2021-11-02

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

采购单位：琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府

海南六维招标代理有限公司编制

二〇二一年十二月

目录

第一章	谈判公告.....	1
第二章	供应商须知.....	4
第三章	合同条款及格式.....	16
第四章	响应文件内容及格式.....	20
第五章	用户需求书.....	38

第一章 谈判公告

项目概况

黎母山镇精准扶贫档案室采购项目的潜在供应商应在海口市美兰区美祥路9号盛贤景都9栋2302室（海南六维招标代理有限公司）获取采购文件，并于2021年12月10日14时40分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：LWZB2021-11-02
2. 项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额：88.4253万元（超出采购预算金额的投标按无效响应处理）
5. 最高限价（如有）：88.4253万元
6. 采购需求：详见用户需求书
7. 合同履行期限：合同签订生效之日起20天内完成交付
8. 本项目（是/否）接受联合体：否

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人（如投标人是法人或者其他组织需提供营业执照等证明文件复印件，如投标人是自然人须提供有效的自然人身份证明复印件）；
 - 3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2021至今任意1个月的财务报表或会计师事务所出具的2020年度财务审计报告复印件加盖公章）；
 - 3.3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供2021至今任意1个月或以上的缴纳税收、社保记录凭证复印件加盖公章，无税收月份提供税务部门盖章的零申报表）；
 - 3.4. 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（提供声明函）；
 - 3.5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

3.6 投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供发布公告之日起至开标时间截止之前的查询打印结果或网页截图并加盖单位公章)；

3.7 法律、行政法规规定的其他条件(提供资格承诺函)；

3.8 购买本项目谈判文件并按时缴纳投标保证金。

三、获取采购文件

1. 时间：2021年12月6日至2021年12月8日，每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:00(北京时间，法定节假日除外)

2. 地点：海口市美兰区美祥路9号盛贤景都9栋2302室

3. 方式：现场获取。经办人须携带企业营业执照(复印件加盖公章，原件现场查验)、法人代表授权委托书原件、授权代表身份证及授权代表须提供现公司近一个月社保证明材料。

4. 售价：人民币300元/份(文件售后概不退)

四、响应文件提交

1. 截止时间：2021年12月10日14时40分(北京时间)

2. 地点：海口市美兰区美祥路9号盛贤景都9栋2302室(海南六维招标代理有限公司)

五、开启

1. 时间：2021年12月10日14时40分(北京时间)

2. 地点：海口市美兰区美祥路9号盛贤景都9栋2302室(海南六维招标代理有限公司)

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采购信息发布公告媒体为：全国公共资源交易平台(海南省)、海南省政府采购网；

2. 有关本项目竞争性谈判文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

3.本项目落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府

地址：琼中县

联系方式：18689525775

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南六维招标代理有限公司

地址：海口市美兰区美祥路9号盛贤景都9栋2302室

联系方式：0898-66753261

3. 项目联系方式

项目联系人：韩工

电话：0898-66753261

第二章 供应商须知

(一) 总则

1. 适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所叙述的项目。

2. 有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南六维招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名获取谈判文件拟参加谈判和拟向采购人提供货物及相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对谈判文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳响应保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派供应商代表提交响应文件，参加响应文件开启活动，对谈判小组就响应文件提出的问题进行澄清；“供应商代表”系指在谈判过程中代表供应商单位处理谈判事宜的人员，包括供应商单位法定代表人或负责人及取得授权的供应商单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性谈判采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合谈判文件规定的资质要求，有能力提供满足谈判要求的相关货物及服务的法人实体。

2.4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规、规章和其他政策制度。供应商信用信息查询的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：

①信用中国网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

②信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间。

③对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信名单查询、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不能参与政府采购活动。

2.5 “成交供应商”系指经谈判小组按照谈判文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据谈判小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合谈判文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4. 谈判费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加谈判响应有关费用。不论结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购活动的代理服务费和评审费由成交供应商向海南六维招标代理有限公司支付。成交供应商须在成交通知书发出当日向采购代理机构支付代理服务费和评审费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在中标合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商获取本谈判文件后，如在提交响应文件截止时间前未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

5.2 本谈判文件由采购代理机构负责解释。

（二）谈判文件

6. 谈判文件的构成

6.1 谈判文件由下列文件以及在谈判过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 响应文件格式

第五章 用户需求书

6.2 供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝或视为无效。

7. 谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于提交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有获取了本谈判文件的供应商。否则视为完全接受谈判文件所有条款及规定。

8. 谈判文件的修改

8.1 在提交响应文件截止之日前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

8.2 谈判文件的修改是谈判文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有获取本谈判文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备谈判时有充分的时间对谈判文件修改部分进行研究，采购代理机构应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面或网上公告的形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

8.4 本谈判文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）响应文件的编制和数量

9. 响应的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判响应的所有来往函电均应使用中文。

9.2 供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

9.3 除在谈判文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 “年、月、日”除非特别说明，均指公历的年、月、日。

9.5 “工作日”指中国法定节假日以外的公历日。

9.6 “元”指人民币元，除非上下文另有所指；货币均指人民币，除非另有特别说明。

10. 响应文件的构成

供应商须按谈判文件的要求编写响应文件，对谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容（详见第四章）：

第一部分：资格性响应文件

符合谈判文件第一章规定的资格条件。

第二部分：技术、服务性响应文件

包括响应承诺函、技术响应情况表、质量保证和售后服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素（参与响应的货物或服务清单）等文件。

11. 响应文件编制

11.1 供应商对谈判文件中多个包进行响应的，其响应文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写谈判文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等谈判文件中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供谈判文件中所要求的全部资料及数据，使谈判小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12. 谈判报价

12.1 本项目的采购预算金额为 **88.4253 万元**，报价超出采购预算的视为无效响应。

12.2 报价均须以人民币为计算单位，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.3 供应商应按报价一览表的要求报价，不接受有选择的报价。

12.4 谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内按照顺序逐一提交最后报价。

12.5 成交候选供应商的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的成交候选供应商。

13. 备选方案

本次谈判只允许供应商有一个响应方案，否则，其响应文件无效。

14. 谈判保证金

14.1 谈判保证金是参加本项目谈判的必要条件，保证金金额为¥5000元。

14.2 谈判保证金应在提交响应文件截止时间前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上必须注明项目编号或项目名称，如供应商未按要求的，视为无效响应。

开户名称：海南六维招标代理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司海口海甸二东路支行

账 号：2201023009200020962

14.3 谈判保证金的退还

14.3.1 成交供应商的谈判保证金在其与采购人签订合同后5个工作日内无息退还。

14.3.2 未成交的供应商谈判保证金将在采购代理机构发出成交通知书后5个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判通知书认可的情形外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 供应商向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

15. 响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 **60**天内保持有效。响应有效期不足的报价，将被视为无效响应。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应。

16. 响应文件的数量和签署

16.1 响应文件的份数：正本 壹份、副本 贰份、唱标信封 壹份。纸质版响应文件固定装订（注：胶装）。

16.2 供应商递交的响应文件为一式叁份，其中正本壹份，副本贰份，电子文档壹份，并密封在“唱标信封”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.3 供应商提交响应文件时应备有一个独立信封，信封外注明“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封：

- (1) 电子版响应文件
- (2) 报价一览表
- (3) 响应保证金证明文件

16.4 响应文件须按谈判文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.5 响应的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。响应文件正本必须由法定代表人或授权代表签字并盖上骑缝章。响应文件副本可采用正本的复印件，正本没有按要求签字和盖章的文件将无法通过资格审查。电子文档采用 U 盘制作。

（四）响应文件的提交

17. 响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个响应专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及唱标信封（独立信封密封一份），

并在响应专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南六维招标代理有限公司

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目编号：LWZB2021-11-02

注明：“请勿在开标时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

18. 提交响应文件截止时间

18.1 供应商须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了提交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的提交响应文件截止时间为准。

18.4 在提交响应文件截止时间后提交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）谈判

19. 谈判

19.1 采购代理机构按“谈判公告”或“谈判邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加谈判的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封响应文件，供应商授权代表对各自提交的响应文件中“报价一览表”的内容，进行签字确认，采购代理机构将作开标记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）谈判程序

20. 谈判小组的组成

谈判小组由采购人代表和从综合评标专家库中随机抽取的相关专家共 3 人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人，提交评审报告。

21. 谈判方法和标准

21.1 谈判小组将按照谈判文件确定的评审办法进行。谈判小组对响应文件的评审进行资格性和符合性审查。

21.2 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

21.2.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价×（1-2%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

21.2.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价×（1-1%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

21.2.3 价格扣除：

① 根据财政部、工业和信息化部（2011）300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写《中小企业声明函》（内容、格式见（财库〔2020〕46 号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

② 供应商属小型或微型企业并以其自身产品和服务投标，质量和服务均能满足谈判通知书实质性响应要求的前提下，可给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）（监狱企业、残疾人福利企业视为小微企业）产品的价格 6% 的扣除。

注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

供应商须提供相关证明原件，否则不给予价格扣除。

如有虚假骗取政策性加分的，将依法承担相应责任。

21.3 本项目的评审方法为最低评标价法：在满足谈判文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照报价由低至高的顺序推荐 1-3 名为成交候选供应商。

21.4 评审流程分为两个阶段：

第一阶段：资格审查（对各供应商的资质进行资格性和符合性审查）

（1）资格性审查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

（2）符合性审查。依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。

第二阶段：由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，并进行最终报价（即第二轮报价）

注：只有通过资格审查的供应商才能进入第二轮报价环节。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

21.5 资格审查：谈判小组根据国家相关法律法规和谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备响应资格，谈判小组可按投票方式决定是否作无效报价处理（详见《资格审查表》）。

21.5.1 谈判小组根据《资格审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应谈判文件的要求有争议的响应内容，谈判小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- （1）供应商未能满足供应商资格要求的；
- （2）供应商未提交法人授权委托书的；
- （3）供应商未按谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；
- （4）响应有效期不足的；
- （5）交货期或工期不满足要求的；
- （6）响应文件未按谈判文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- （7）报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- （8）不符合谈判文件规定的其它条件。

（9）在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家供应商参加谈判，按照一家供应商计算；

21.5.2 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

21.5.3 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

(5) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

21.6 成交原则：供应商有效报价达到3家或以上，谈判小组应当从质量和服均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

资格审查表

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目编号：LWZB2021-11-02

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应，漏报其响应将被拒绝			
4	响应有效期	是否满足谈判文件要求			
5	响应保证金	是否满足谈判文件要求			
6	交付时间及地点	是否满足谈判文件要求			
7	响应文件数量	是否满足谈判文件要求			
8	其它	是否无其它无效报价认定条件			
结 论					

注：

1. 表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
2. 在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
3. 结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

（七）确定成交供应商

22. 确定成交供应商的标准

22.1 谈判小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据谈判文件的规定，在质量和服务均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前2名为备选成交候选供应商。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，谈判小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和谈判小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23. 公告

采购代理机构将在指定的网站上发布谈判公告、更正公告、通知、成交公告等谈判采购过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。成交公告期限为1个工作日。

24. 质疑和投诉

24.1 如果供应商对本次谈判活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

24.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对供应商的质疑进行回复，或供应商对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

24.3 供应商如认为谈判文件、招标过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

25. 合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

26. 接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，谈判小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布谈判程序无效或拒绝所有响应的权力。

27. 签订合同

27.1 采购人应按谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出谈判文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

28. 付款

按照政府采购有关规定办理。

29. 适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切谈判活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

甲方：琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府

乙方：成交供应商

甲乙双方根据_____年____月____日琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府的黎母山镇精准扶贫档案室采购项目（项目编号：LWZB2021-11-02）竞争性谈判采购结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	名称	品牌、型号	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		(小写)：				
		(大写)：				

（具体条款由甲、乙双方依据本项目招标文件、乙方投标文件进行协商。）

二、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

三、合同生效

- 1、本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

四、付款方式：

- 1、项目验收合格后一次性付清合同款。

五、合同鉴证

- 1、招标人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物（或服务）和技术参数进行实质性修改。

六、成本合同的文件包括：

- 1、本项目招标文件；
- 2、乙方的投标文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件；
- 4：1、合同签订后全部维修材料安装验收后凭相关手续及发票结算。（以上条款仅供参考，具体事项由甲乙双方协商解决）

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 谈判文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 成交通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

十一、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方： 琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府 （盖章）

地址： _____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____成交供应商_____（盖章）

地址：_____

法定（被授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经海南六维招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与响应文件的内容一致。

代理机构：海南六维招标代理有限公司（盖章）

地址：海口市美兰区美祥路9号盛贤景都9栋2302室

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

第四章 响应文件内容及格式

正/副本

琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府

黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目名称： LWZB2021-11-02

响 应 文 件

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

联系电话： _____

响应日期： _____年____月____日

注：“请勿在开标时间之前启封”

目 录

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

1、响应承诺函.....	
2、法定代表人身份证明（或法定代表人授权委托书）.....	
3、资格申明信.....	
4、报价一览表.....	
5、分项报价明细表（报价清单）.....	
6、用户需求响应情况表.....	
7、服务承诺.....	
8、公司基本情况表.....	
9、反商业贿赂承诺书.....	
10、诚信投标、诚信履约承诺书.....	
11、小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料.....	
12、供应商认为有利的其它书面材料.....	

注：以上复印件均需要加供应商盖公章。

1、响应承诺函

致：海南六维招标代理有限公司

根据贵单位黎母山镇精准扶贫档案室采购项目（项目编号：LWZB2021-11-02）的谈判邀请函，正式授权下述签字人姓名：_____、职务：_____代表供应商（供应商名称），提交纸质响应文件正本一式一份，副本一式贰份。

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受谈判文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按谈判文件的要求响应。

2. 本响应文件的有效期为从提交响应文件截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3. 我方已经详细地阅读了全部谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5. 我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重谈判小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。

7. 我方同意按谈判文件规定向贵司缴纳谈判保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8. 我方在参与本次竞争性谈判采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

2、法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）

统一社会信用代码：_____

供应商名称：_____

单位性质：_____

单位住所：_____

成立日期：_____年____月____日

营业期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____，系（供应商名称）
的法定代表人。

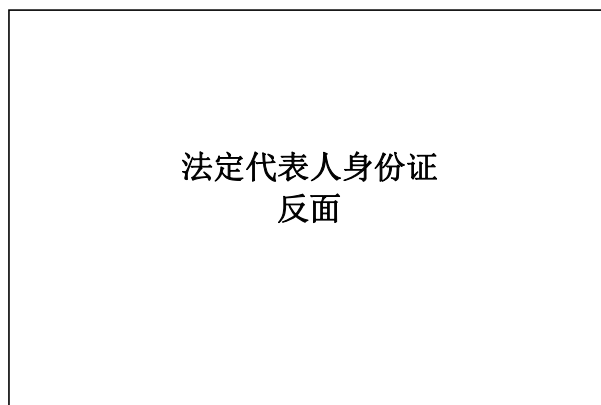
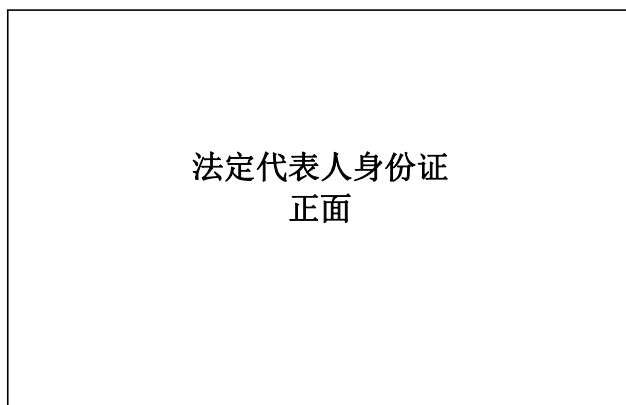
特此证明。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

生效日期：_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件



注：本授权书内容不得擅自修改。

法定代表人授权委托书（授权代表参加投标）

致：海南六维招标代理有限公司

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____、职务：_____代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____、职务：_____为本公司的合法代理人，就琼中黎族苗族自治县黎母山镇人民政府的黎母山镇精准扶贫档案室采购项目（项目编号：LWZB2021-11-02）进行响应，以我方名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权代表人：_____（签字）

生效日期：_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

法定代表人身份证
正面

被授权人身份证
正面

法定代表人身份证
反面

被授权人身份证
反面

注：本授权书内容不得擅自修改。

3、资格申明信

致：海南六维招标代理有限公司

为响应贵公司组织的黎母山镇精准扶贫档案室采购项目（项目编号：LWZB2021-11-02）货物及服务的谈判采购活动，我公司愿意参与响应。

我公司在法律、财务和运作上符合谈判文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交（注：附第一章 谈判公告中“申请人资格要求”材料）。

若出现上述虚假行为，我公司愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

4、报价一览表

项目名称	黎母山镇精准扶贫档案室采购项目
项目编号	LWZB2021-11-02
报价总计	(小写) : (大写) :
交付时间	
交付地点	
备注	

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

响应报价日期： _____年____月____日

注：

1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

5、分项报价明细表（报价清单）

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目编号：LWZB2021-11-02

序号	名称	规格/型号	生产厂家/制造商	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1							
2							
3	...						
报价总计		(小写)： _____ (大写)： _____					

供应商名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (亲笔签名)

响应报价日期： _____年____月____日

注：

1. 所有价格系用人民币表示；
2. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
3. 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
4. 总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
5. “报价明细表”中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。
6. 单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价

金额计算结果金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

6、用户需求响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读询价通知书中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有需求规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其响应保证金。**

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目编号：LWZB2021-11-02

序号	名称	原需求范主要条款描述	供应商响应规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3	...			

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1. 此表为表样，供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2. 按照招标项目用户要求的顺序对应填写“用户需求响应情况表”；

3. 请在“供应商响应规范描述”中列出所投货物的详细情况；

4. 偏离情况用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应，否则视为不响应。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件”内容以及相关的内容资料判断是否满足要求；

5. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

7、服务承诺

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目编号：LWZB2021-11-02

内容自定

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

8、公司基本情况表

项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

项目编号：LWZB2021-11-02

机构名称				组织机构代码			
经济性质							
法定代表人		联系电话		电子邮箱			
法定代表人身份证号							
业务联系人		联系电话		手机			
		传真电话		电子邮箱			
营业地址						邮政编码	
营业执照	注册号码			注册地址			
	注册资金			发证机关		发证日期	
	营业范围						
基本账户开户行及帐号		开户行： 帐 号：					
税务登记机关							
专职人员总数		中级以上职称人员总数		占专职人员总数比例			
近三年内有无重大违法记录							
备注							

9、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称及编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：_____（公章）

承诺日期 ____年__月__日

11、小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料

（一）中小企业声明函

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

本公司郑重声明，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、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、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____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。

供应商名称（盖章）：_____

声明日期：_____年____月____日

(二) 监狱企业证明

(注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函)

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。

供应商名称（盖章）：_____

声明日期：_____年_____月_____日

（三）残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

供应商名称（盖章）：_____

声明日期：_____年_____月_____日

12、供应商认为有利的其它书面材料

第五章 用户需求书

一、项目基本信息

1、项目名称：黎母山镇精准扶贫档案室采购项目

2、预算金额：88.4253 万元

二、采购清单：

采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位
智能密集架	详见技术参数	180.96	平方米
管理系统	详见技术参数	1	套
条码打印机	详见技术参数	1	台
无线扫描枪	详见技术参数	1	台
书梯	详见技术参数	2	台
除湿机	详见技术参数	2	台
密集架	详见技术参数	49.92	平方米

三、技术参数：

（一）智能密集架技术参数

1) 执行标准

DA/T 7-1992 《直列式档案密集架》

DA/T 6-1992 《档案装具》

GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》

GB/T 13667.3-2013 《钢制书架 第3部分：手动密集书架》

GB/T 13667.4-2013 《钢制书架 第4部分：电动密集书架》

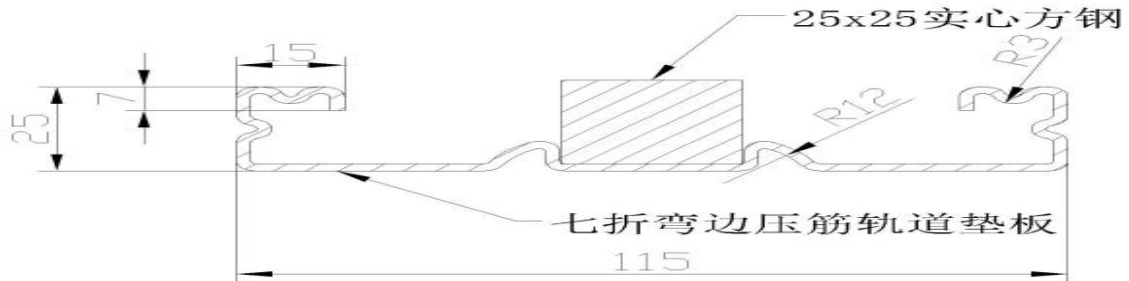
GB/T 5213-2019 《冷轧钢板及钢带》

HG/T 2006-2006 《热固性粉末涂层》

2) 架体结构要求

密集架为双柱款式，是由轨道、底盘、立柱、搁板、挂板、挡棒、侧板、门板、顶板、防尘板、防鼠板、传动机构等零（部）件组合而成。

1、**轨道：**轨道垫板采用 2.5mm 厚优质冷轧钢板，方钢采用宽 25mm×高 25mm 优质实心方钢，轨道垫板采用全自动电动一体成型机滚压成型，轨道垫板为七弯边五面压筋结构，底部设有轨心定位槽，可以确保轨道与轨道铺设间的同心尺寸，垫板成型宽 115mm，高 25mm，所有尺寸误差≤1.5mm。（详见附图）



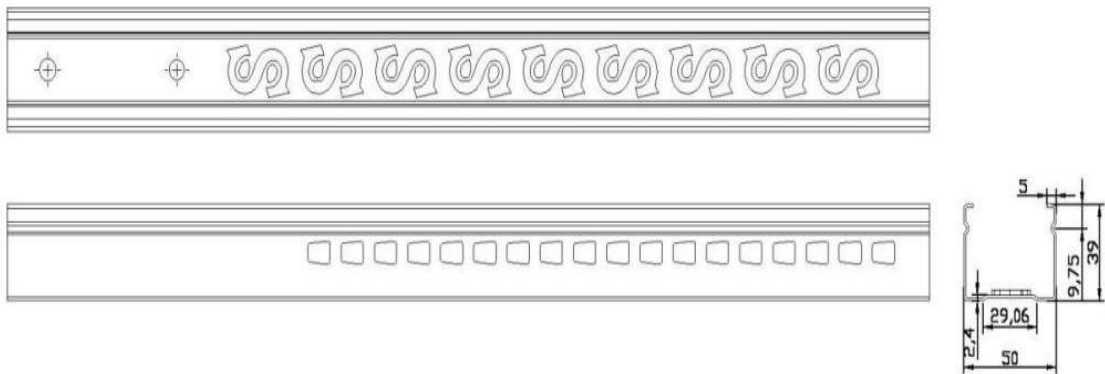
提供符合技术要求的轨道样品 1 根，长度≥1000mm。

2、底盘：

2.1 底梁采用 3.0mm 厚优质冷轧钢板，采用分段焊接后整体组装，底梁成型高 120mm，上边折弯不小于 54mm，下边折弯不小于 24mm。

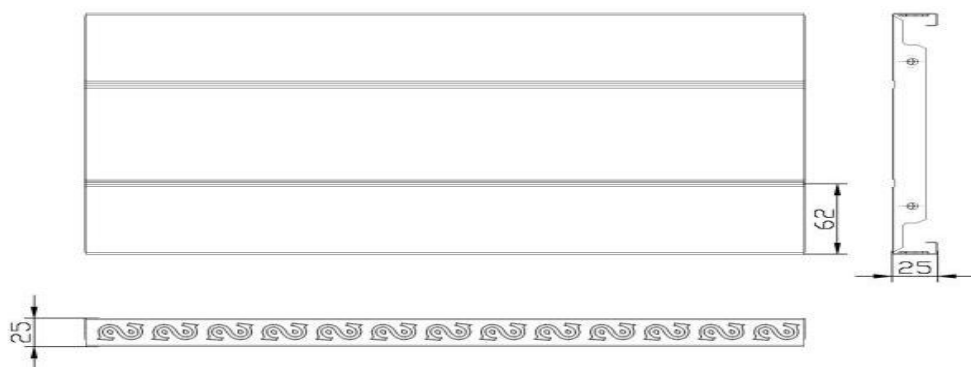
2.2 传动机构为三轴联动，中轴驱动两边行走轮；采用 E 级精密 P204 单排珠心轴承、节距 12.7 的摩托车链条、直径 20mm 的实心圆钢传动轴、 $\phi 25 \times 2.5$ 的无缝连接钢管、HT20-40 直径 100mm 铸铁滚轮；机构刚性好，承载能力强；有效保证架体移动时无滞阻、运行轻便平稳。

3、**立柱：**采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板，立柱成型 50*39mm，正面为凹型，凹槽内压 S 花型、两侧面各压 1 根筋，增强立柱的承载力和美观，立柱上下孔间距≤10mm，立柱有效调节≤20mm。立柱承载力大、调节层距灵活、与挂板配合牢固且无缝隙。（详见附图）



提供符合技术要求的立柱样品 1 根，长度≥500mm。

4、**搁板**：搁板：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，正面采用 6 根压筋设计，两侧面各压 S 花纹，两侧面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，外形美观、结构新颖、刚性足、承重能力强。
(详见附图)



提供符合技术要求的搁板样品 1 块，长度 $\geq 350\text{mm}$ 。

5、**挂板**：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，挂板采用十扣式结构，上下各压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，以增加挂板强度，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁，加强架体稳定性。

6、**挡棒**：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，两端带有防脱落挂钩与挂板连接稳固，模具一次性冲压成型，折弯尺寸 $14*18\text{mm}$ ，U 形状，两侧面各压一条筋，以增强其强度。

7、**门面**：门框、门板采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，门面表面平整；门板成型厚度 23mm 并装有豪华闪电锁，防盗能力更强，保密程度更高。

8、**侧板**：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，凹凸式结构，增大立面强度及抗冲击能力，结构美观、设计新颖。

9、**目录槽**：采用 0.5mm 厚优质冷轧钢板，尺寸不小于 $140*80\text{mm}$ ，模具一次性冲压成型，左右各压一条筋，扣入式安装于侧板上方，不用铆钉、磁铁或其他螺钉固定，便捷安装和拆装。

10、**顶板、防尘板**：均采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，顶板表面平整，顶部安装防尘板，具有良好的防尘、防潮功能。

11、**防鼠板**：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，底部底盘安装防鼠板，整个团体合拢后，具有良好的防尘、防鼠、防潮功能。

12、缓冲密封磁条：采用高强度橡胶磁性密封条，磁条吸附能力强，耐老化性能好；每列接触面均有缓冲密封磁条，密集架合拢时能有效缓冲碰撞、降低噪声、减小震动。

13、传动总承：

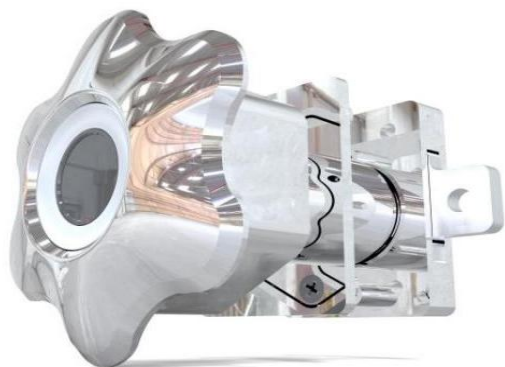
13.1 传动板双向超越离合器结构，采用节距 12.7 的摩托车链条、精制 ZG45 链轮。摇把可自由挂档脱落，摇动轻便。

13.2 摇手采用轮舵式多手柄圆盘，采用光敏树脂注塑而成，舵柄之间直径大于等于 440mm，造型美观大方，手感舒适,摇动轻巧。

14、制动装置：

14.1 中间列均装有刹车制动装置，使之做到每一列均可锁定，保证查阅档案人员人身安全；

14.2 每一组合团体边列均安装六角梅花手柄自动指纹锁作为总锁装置，使之做到每个组合团体都可锁定，保证架内档案存放安全；总锁锌合金材质，双人管理，可以设定 2 位管理员，管理员单独开锁，可进入管理系统设置，普通用户需双人组合开锁，不能单独开锁，通过指纹识别自动打开上下锁栓，不需要旋转把柄。（详见附图）



提供符合技术要求的总锁样品 1 把。

3) 前期处理及表面处理

1、前期处理：采用环保的无磷减助剂、无磷脱脂剂、陶化剂。前期处理工艺过程如下：55℃-65℃热水预脱脂—脱脂—冷水清洗—冷水清洗—硅烷—冷水清洗—冷水清洗—烘干。

2、表面处理：所有工部件的表面处理必须是热固性粉末喷涂，然后 200℃ 高温固化成品。

3、涂膜技术标准：

硬度（擦伤）：铅笔 \geq H 标注；

耐冲击力：冲击高度 40cm，涂膜无裂纹、皱纹及剥落现象；

附着力： \leq 1 级标准；

耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中的样板上划道两侧 3mm 以外，应无气泡产生。100h 后，检查划到两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。

耐酸性（3%HC1）：240h 无异常；

耐湿热性：500h 无异常；

耐盐雾性：500h 划线检测：单向锈蚀 \leq 2.0mm；

4) 制造要求

1、各零部件表面应光滑、平整、不应有尖角和突起。

2、涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、邹皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。

3、焊接件应焊接牢固，焊接光滑平整。

4、电镀件镀层应明亮，外露部位不得有烧焦、气泡、露底、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷。

5) 装配要求

1、间隙：侧面板和中腰板对缝处的间隙应不大于 2.0mm；防尘门缝间隙应不大于 2.0mm。

2、可调性：层（搁）板，挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度。

3、互换性：同一型号规格的层（搁）板之间应能互换、同一型号之间的挂板应能互换。

4、传动装置的性能：应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。

5、防倾倒：活动架列均应安装倾倒装置。

6、限位：导轨上应安装限位装置。

7、固定：固定架列应有固定装置，导轨与地面应有固定装置。

8、载重性能：载重再全静载荷的情况下运行，架体应运动自如，不得有阻滞现象，手柄摇力应不大于 11.8N。

9、稳定性：空载时，防尘门打开架体不倾倒；加载时，把所有防尘门打开到 90°，抽屉等推拉件拉出三分之二，翻门或折板开到水平或者接近水平状态，防尘门加载 800N，架体不应倾倒；在中间单元架的最高层（搁）板施加水平拉力 90N，保持 1min，架体不应倾倒。

6) 智能控制部分技术要求

功能	序号	要求	说明
基本功能	1	质量保证	控制部分需免费质保 3 年，无刷直流电机应终身免费更换。 应从技术上确保免费维护承诺及质量保证，应采用嵌入式控制方式、无刷直流电机驱动、红外传感器不使用时自动关闭等有效技术保障方案或措施。
	2	人机交互	固定列应采用 12 寸及以上彩色液晶电容触摸屏控制，活动列应采用 8 寸及以上的彩色液晶触摸屏控制。 通过密集架上的触控屏控制密集架移动列架体的左移、右移、停止、合架、休眠。 支持红外遥控器方式对架体的操作。
	3	固定列控制器	固定列控制器 CPU 应不低于 4 核 1.8G，既不能是商用电脑，也不能是单片机系统。操作系统应采用 Android 系统，确保系统安全。
	4	驱动电机	驱动电机应采用 24V 直流不超过 150W 无刷直流电机驱动。
	5	屏幕厚度	移动列屏幕和固定列屏幕采用钣金外壳，且与前面板凸起厚度不超过 2mm，密集架整体显得更美观大方。
	6	架体运行	架体运行应采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的曲线运行以提高操作效率。 在通道宽度 80cm 情况下，单个活动列架体从完全闭合状态到完全开启的时间应 $\leq 8s$ 。
	7	移动列启动时间检验	移动列控制器从上电开始至正常操作为止的时间应 $\leq 1s$ 。
	8	锁定操作	电动、手动应可无缝切换，架内有人自动锁定，架内无人自动解锁，应可用机械方式锁定或解锁。 应可用语音指令锁定密集架。
	9	通风功能	密集架应具有通风功能：可通过控制器触摸显示屏进行通风操作；通风时间可进行手动设置；当环境温湿度超过阈值时，应自动通风，且所有架体等距离均匀打开；当密集架处于通风状

		态时进行语音控制，应给出不可操作语音提示。
10	通道宽度设定	应可通过固定列触摸显示屏手动设定通道宽度。
11	电控配件盒	架体控制部分应考虑美观和用电安全，架体控制板和开关电源应安装在标准化设计的配件盒中，固定列配件盒和移动列配件盒应采用统一尺寸，接口应采用稳定、安全、统一的接口。
12	语音提示	操作过程应有语音提示，语音模块应集成到固定列控制器上，不能散乱放置。应可设置语音音量，并可切换男女声。
13	照明灯控制	架内 LED 照明灯应采用智能控制模式，架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭。也可在移动列屏幕上手动打开本列照明灯。
14	公告发布	具有相关权限的管理人员可通过客户端软件或固定列触摸显示屏选择特定的区列发布/取消发布公告，并通过外接 LED 显示屏显示公告信息。
15	一键检测	可通过固定列触摸显示屏对智能密集架状态进行一键检测并显示检测结果，检测内容包括：红外和磁感应传感器状态、温湿度传感器状态、固定列触摸屏状态、移动列显示屏状态、拾音器状态、照明灯状态、机械锁状态、电机状态、和网络连接状态。
16	电子标牌	各列液晶屏上应可查看本列存放档案类型的电子标牌，应可通过各列液晶屏随时修改，从而取代传统的纸质方式的标牌提示。
17	九宫格解锁功能检验	可通过固定列显示屏以九宫格密码图形方式解锁架体。
18	用户自定义背景图片	可通过平台管理软件上传用户自定义背景图片；当固定列控制器处于空闲状态时可循环显示上传背景图片。
19	人脸识别解锁功能检验	当固定列内置多功能摄像头（人脸识别、扫码、录像）监视区域内出现人脸时，可将人脸图像和已注册的人脸图像进行识别比对，比对通过后可自动解锁样机并进入操作界面。

	20	语音控制	在智能密集架与服务器断开，无环境噪声干扰且固定列控制器处于休眠的情况下，可通过特定语音口令唤醒固定列，并可语音控制进行档案查询。
	21	手势滑动	应可通过在触摸显示屏上进行手势滑动控制活动列，向左滑动时活动列向左移动向右滑动时活动列向右移动，向下滑动时活动列全部关闭进行合架，向上滑动时活动列全部开启进行通风。
	22	手写输入	可通过固定列显示屏以手写输入关键字方式查询档案信息。
	23	语音休眠	可通过语音控制密集架进入休眠状态，且活动列进入锁定状态，不可操作。
人体 安全 保护	24	本质安全的防挤压保护	由于没有任何传感器可确保终身使用范围内的故障率为 0，在大量及长时间使用时，几乎一定会有故障。应提供类似电梯门等类似场合下的永不失效的防挤压保护功能。不论空载及满载，运动方向任意位置受力 10KG 以下要求能可靠停止运行。
	25	人数统计	可通过红外传感器对进入通道的人员进行计数，并可通过密集架控制器显示。 当语音关闭密集架，架内有人时，架体不应移动，且应有语音提示。
	26	红外数人头	架内防挤红外应与数人头红外对射合二为一，即有利于功能统一，也便于组装维护。
	27	实时网络连接	可通过固定列控制屏幕查看此时平台/客户端与固定列控制的网络连接状态。
	28	运行时保护	应可通过客户端软件设置驱动电机的运行保护时间阈值，当驱动电机的运行时间超过设定的阈值时，应可自动停止。
	29	超距保护	当通过摇杆手动开启架体，且开启通道的距离大于设定的阈值时，手动开启功能应自动关闭，电动方式只能进行关闭操作。
	30	安全插头	列与列之间 220V 供电插头，应选用安全插头，不应选用绿端子，保证安全用电。插头应具备锁止装置，防止意外拔出。
	31	日志记录	可通过固定列触摸显示屏按照年月日查询报警日志和操作日志，其中报警日志应有现场抓拍照片。
	32	安全防范	智能密集架控制系统应符合 GB/T28181-2016 公共安全视频监

			控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。
系统 技术 指标	33	电机电源 信号线	连接电机的电源信号线应使用集成线缆，美观且集成度高。 电机电源信号线的转移电阻应符合 GA/T 1297-2016 电气性能的转移阻抗参数要求, 1Mhz 信号情况下，转移电阻应 $\leq 10\text{m}\Omega/\text{m}$ ，不应产生互干扰，保证信号安全。
	34	抗电强度	安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 G816796-2009 中表 1 规定的 45Hz-65Hz 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象。
	35	绝缘电阻	安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于 5M Ω ，基本绝缘的设备不小于 2M Ω ，III类设备不小于 1M Ω 工作电压超过 500V 的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以 500V。
档案 管理	36	档案定位	查找到的档案位置信息能在电脑端以图形化等直观方式显示。定位要求直观及显示到最小单元。能以语音提示档案放置位置及档案编号。
	37	架体同步 及分区监 控	密集架运行状况能动态显示在管理软件上。静止时，即使人员在现场手摇操作也能在管理软件上同步显示当前架体位置状态。对多个团体的架体状态监控可采用可灵活选择的分区监控方式进行管理。
	38	档案管理	支持无线局域网下的查询及权限操作。多用户权限管理功能：不同用户登录具备不同权限, 支持用户的分区权限以及按档案类型的权限管理。档案自动备份及还原功能。单位档案的借出、归还及统计功能。档案编辑、查询、录入、转移、删除等功能。远程架体控制及温湿度统计分析功能。具备档案数据的 EXCEL、XML 导入及导出功能。电子文档查阅及管理功能。具备打印机、扫描仪、高拍仪、条码及 RFID 等设备的支持。
	39	架体存放 目录查看	任意列均可在操作液晶屏上查看该列存放档案数量分别信息，且可在操作液晶屏上图形化方式点击查看该列某位置存放的档

			案目录及状态（在库、借出、注销等）。
	40	扫码定位 功能检验	可通过固定列摄像头（人脸识别、扫码、摄像）对档案的一维码或二维码信息进行扫码，扫码通过后该档案所在移动列可自动开启，并可通过 3D 图形和闪烁方式显示档案的存放位置；人员进入架体时，照明灯自动点亮并语音提示档案位置和编号。
	41	任务管理	可通过平台软件下载取/还档案任务，并可按照名称或编号查询任务档案，查询时支持以通配符的方式进行模糊查询，可显示所查档案的位置信息，包括：区、列、节、层； 可通过固定列触摸显示屏查看平台下发的任务信息，点击“开架”按钮后该档案所在移动列可自动开启，并可通过 3D 图形和闪烁方式显示该档案存放位置，人员进入架体时，照明灯自动点亮并语音提示档案位置和编号； 可通过固定列触摸显示屏查询已执行任务，并可查看任务执行过程中现场抓拍图片，图片分辨率应为 1920×1080。

（二）无线扫描枪技术参数

图像传感器 640×480 CMOS

识读码制 2D PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140),

1D Code 128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM (RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand)

识读精度 ≥3mil

典型识读景深

EAN-13 40mm-355mm (13mil)

Code 39 28mm-155mm (5mil)

PDF 417 28mm-95mm (6.67mil)

Data Matrix 25mm-95mm (10mil)

QR 25mm-150mm (15mil)

条码灵敏度

倾斜 ±60° @ 0° Roll and 0° Skew

旋转 360° @ 0° Pitch and 0° Skew
偏转 ±55° @ 0° Roll and 0° Pitch
最低对比度 30%
数据接口 RS-232, USB
提示方式蜂鸣器、LED 指示灯
电源适配器 (选配)
输出: DC 5V, 1.5A 输入: AC 100~240V, 50~60Hz
电流
最大电流<300mA
工作电流 140mA±15mA
待机电流 14mA±2mA
工作温度-20℃~50℃
储存温度-40℃~70℃
相对湿度 5%~95% (无凝结)
静电防护±8 KV (接触放电); ±15 KV (空气放电)
跌落高度 1.2 米
防护等级 IP42

(三) 条形打印机技术参数

打印方式:热敏/热转印
分辨率:203dpi
打印速度:102mm/s
打印宽度:104mm
最大打印长度:1016mm
标签宽度:25.4-114
标签厚度:0.06-0.25mm
碳带长度:300000mm
碳带宽度:25.4-114
接口类型:RS232, USB1.1
内存:2MB
字符集:内建标准通用字元集

单机操作键盘, 可程式单机操作键盘, 外接以太网模组, 外部纸卷架, 接触式条码扫描器, 长距离条码扫描器, 可充电式镍氢电池组, 5 种内建字型(字型大小由 0.059" -0.23"), Windows 字型可透过软体下载使用

电源 AC100-240V, 50-60Hz

(四) 除湿机技术参数

功能参数

噪音 46dB

操控方式 触控式

按键方式 轻触式按键

定时功能 24 小时

除湿原理 压缩机式

排水方式 水箱/外接排水管

日除湿量 40L

名义除湿量 1kg

规格参数

水箱容量 7L

额定电压 220V

额定功率 650W

(五) 书梯技术参数

W400×D650×H1040 (可±5mm 偏差), 书梯扶手管采用方管 $\geq 25 \times \geq 25$ MM, 壁厚 ≥ 1.0 MM 制造成形, 书梯踏板为 1.2mm 防滑钢板, 下面带加强筋。底部安装 4 个带弹性装置的静音车轮, 方便移动, 人踩上时, 车轮收缩着力点为防滑的钢脚, 保证书梯的稳定; 高级静电环保型粉末喷塑。

四、其他要求

- 1、交付时间: 合同签订生效之日起 20 天内完成交付。
- 2、交付地点: 用户指定地点。
- 3、付款条件: 采购双方签订合同时另行约定。
- 4、验收要求: 按竞谈文件技术参数进行验收。

备注: 投标人对技术参数要求必须全部响应且按要求提供样品; 有负偏离或不按要求提供样品作无效投标处理。