

竞争性磋商文件



和信源招标
HEXINYUAN TENDERING

采购方式：竞争性磋商

项目编号：HN202131600031

项目名称：会计信息化建设-智能系统管理安装项目

采购单位：琼中黎族苗族自治县财政局

海南和信源招标代理有限公司编制

2021年03月

目 录

第一部分 磋商邀请函	3
第二部分 供应商须知	6
(一) 总则	6
(二) 竞争性磋商文件	7
(三) 响应文件的编制和数量	8
(四) 响应文件的递交	11
(五) 响应文件的开启	11
(六) 磋商、评审及成交	12
第三部分 合同内容及条款	24
第四部分 响应文件内容及格式	27
第五部分 用户需求书	41

第一部分 磋商邀请函

海南和信源招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受琼中黎族苗族自治县财政局（以下简称“采购人”）委托，对会计信息化建设-智能系统管理安装项目所需的服务进行竞争性磋商采购，现邀请国内合格的供应商或制造商参加密封报价。有关事项如下：

一、项目编号：HN202131600031

二、采购项目的名称、预算、采购需求、交付时间：

- 1、项目名称：会计信息化建设-智能系统管理安装项目
- 2、项目预算：¥296万元（超出采购预算金额的报价按无效响应处理）
- 3、采购需求：信息化管理建设 10 套，具体内容详见《用户需求书》。
- 4、交付时间：自签订合同生效之日起十日内。

三、供应商资格要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照副本复印件加盖公章，事业单位需提供事业单位法人证书复印件加盖公章）。
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度[提供2020年至今任意1个月的财务报表，至少含资产负债表和利润表（或损益表），复印件加盖公章]。
- 3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2020年至今任意一个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件并加盖单位公章，无税收月份须提供税务部门盖章的零申报表）。
- 4、供应商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（提供供应商书面声明并加盖公章，营业执照不满三年的，按照营业执照注册年限起算）。
- 5、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供查询结果网页截图并加盖单位公章）。
- 6、购买本项目磋商文件并按时提交磋商保证金(提供支付保证金凭证,复印件加盖公章)。
- 7、本项目不接受联合体投标（提供非联合体投标声明）。

四、磋商文件获取的方式

- 1、投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南

省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册；

2、报名购买，提交以下报名材料至海南和信源招标代理有限公司现场审核并缴纳报名费：

(1) 营业执照副本复印件并加盖单位公章；

(2) 法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件，复印件加盖单位公章；

未提交报名材料至海南和信源招标代理有限公司现场审核的视为无效报名；

3、接受报名材料及现场审核、缴纳报名费时间：2021年03月26日至2021年04月02日（上午08:30—11:30，下午14:30—17:00，北京时间），周末及节假日除外；

4、接受报名材料及现场审核、缴纳报名费地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号楼1101室；

5、磋商文件售价：人民币300元/份（文件售后不退，磋商资格不能转让）；

6、投标人完成上述交易平台注册及现场提交报名材料并缴纳报名费用后，登陆交易平台进行报名【系统报名上传材料清单：营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书、被委托人身份证（正反面）、缴费凭证（以上材料均需加盖投标单位公章）；系统报名上传的材料应与提交到现场审核的材料一致，未按时在系统平台注册报名或上传的材料不符合要求的视为无效报名】并下载查看电子版的招标文件及其他文件。

五、响应文件递交截止时间、开启时间及地点：

1、响应文件递交时间：2021年04月08日08:45至09:00（北京时间），逾期或不符合规定的响应文件恕不接收；

2、响应文件递交地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号楼1101室。

3、响应文件开启时间：2021年04月08日09:00（北京时间）；

4、开启地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号楼1101室。

六、公告期限及公告发布媒介：

1、自公告发布之日起3个工作日

2、公告发布媒介：海南省政府采购网

七、联系方式

采购人：琼中黎族苗族自治县财政局

地 址：琼中黎族苗族自治县海榆二横路与224国道交叉口东南50米

电 话：0898-86238787

联系人：吴先生

代理机构：海南和信源招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号楼 1101 室

电 话：0898-65328224

联 系 人：王女士

第二部分 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的服务性磋商。

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。本次竞争性磋商的采购人是**琼中黎族苗族自治县财政局**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**海南和信源招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题行澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、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服务；

2.3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担。

2.3.8 除单一来源采购项目外，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。

2.3.9 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标。

2.3.10 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.3.11 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许分支机构参与投

标；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

2.3.12 进口产品投标：磋商文件内未明确接受进口产品时，供应商不得提供进口产品进行投标，否则做无效投标处理。

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 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”按照磋商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，采购人根据磋商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”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够满足货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

4、本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、磋商费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 采购代理机构参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》[2011]534号文件向成交供应商收取代理服务费。若按以上收费标准计算代理服务费不足5000元的，按5000元收取。成交供应商须在成交公告之日起至领取《成交通知书》前向采购代理机构支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取违约金，且采购代理机构有权拒绝向成交供应商发放《成交通知书》、在成交合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

（二）竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 磋商邀请函

第二部分 供应商须知

第三部分 合同内容及条款

第四部分 响应文件内容及格式

第五部分 用户需求书

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7、竞争性磋商文件的澄清

应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，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购买了本磋商文件的供应商。否则视为完全接受磋商文件所有条款及规定。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 在响应文件提交截止时间 5 天前，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磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。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 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对磋商文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟响应文件提交截止时间。

（三）响应文件的编制和数量

9、响应文件的语言

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磋商的所有来往函电均应使用中文。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。

10、响应文件的构成

10.1 响应文件应包括资质部分、商务部分、技术部分、第一次报价等内容（凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第四章 响应文件内容及格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的文件格式不限，由供应商自拟）。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性

响应，将作为无效响应文件。

10.3 资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证件（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 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。

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

11.4 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，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。

11.5 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。

11.6 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、报价

12.1 本项目的采购预算金额为 **¥296 万元**。

12.2 供应商应按报价一览表的要求报价。

12.3 候选成交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候选成交供应商。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14、磋商保证金

14.1 磋商保证金是参加本项目磋商的必要条件，每个参与响应的供应商 **¥10000.00 元**。

14.2 磋商保证金应在 **2021 年 04 月 08 日 09:00** 前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明汇款单位及项目编号（或项目名称）。磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融

机构、担保机构出具的保函等非现金形式从其公户提交。任何以个人账户或个人名义汇入（自然人投标的情形除外）的保证金，视为提交无效，导致其投标无效或被拒收响应文件所产生的一切后果均由供应商承担。

开户名称：海南和信源招标代理有限公司

银行账号：4600 1002 3360 5300 9677

开户银行：中国建设银行海口金盘支行

14.3 磋商保证金的退还

14.3.1 成交供应商的磋商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 落选供应商的磋商保证金将在采购代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。
- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15、响应文件的数量和签署

15.1 响应文件纸质版一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：如胶装）。报价一览表一份，独立信封密封，信封外注明“报价一览表”。提供与纸质版响应文件一致的（经签字盖章或电子章）PDF 格式电子文档 1 份，并将 U 盘或光盘（须标明公司名称，如“XX 公司”）密封在“报价一览表”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。

15.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，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。

15.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

15.4 响应文件应自开标之日起 60 个日历日内保持有效。响应有效期不足的报价，将被

视为无效响应。

15.5 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。

（四）响应文件的递交

16、响应文件的密封及标记

16.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本两份共一袋）及报价一览表（独立信封另密封一份），并在专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南和信源招标代理有限公司

项目名称：会计信息化建设-智能系统管理安装项目

项目编号：HN202131600031

注明：“请勿在开标时间之前启封”

响应单位名称：_____

联系人姓名和电话：_____

16.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构将有权拒收其响应文件。

17、响应文件提交截止时间

17.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

17.2 供应商的授权代表须携带营业执照复印件、法定代表人身份证复印件、《法定代表人授权书》及保证金交纳证明（复印件均要求加盖公章）及本人身份证原件亲临磋商活动现场以备查验。授权代表于磋商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。

17.3 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间，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响应文件提交截止时间为准。

17.4 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）响应文件的开启

18、响应文件的开启

18.1 采购代理机构按“磋商公告”或“磋商邀请函”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开标活动，参加开标的代表须持本人身份证及相关授权证明材料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。

18.2 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。

18.3 响应文件开启前，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

18.4 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。

18.5 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

（六）磋商、评审及成交

19、磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表和从海南省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。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

20、评审方法及评审程序

20.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的小微企业予以价格评分适当优惠，其参与评分的投标报价取值按投标报价的94%计算（即按投标报价扣除6%后计算）。

20.2 根据财政部、国家发展和改革委员会文件2004年12月17日颁布《关于印发[节能产品政府采购实施意见]的通知》财库[2004]184号规定，属于节能清单中的产品有效时间以国家节能产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。政府采购属于节能清单中产品时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。（需提供相关证明材料）

20.3 根据财政部、环保总局文件2006年10月24日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90号规定，属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品有效时间以中国环境标志产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。采购人采购的产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购“环境标志产品政府采购清单”中的产品。（需提供相关证明材料）。

20.4 根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业报价时，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，不再提供《中小企业声明函》。

20.5 根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人

福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

20.6 根据财库[2010]48号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

20.7 本次评审采用综合评分法。

20.8 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

20.9 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

20.10 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

20.11 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

20.12 资格性及符合性审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

(附表 1)

资格性及符合性审查表

项目名称：会计信息化建设-智能系统管理安装项目

项目编号：HN202131600031

序号	审查项目	评议内容(无效响应认定条件)	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	是否符合磋商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报价，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求			
5	交付时间	是否满足磋商文件要求			
6	响应文件数量	是否满足磋商文件要求			
7	其它	是否有其它无效响应认定条件			
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。

20.12.1 磋商小组根据《资格性及符合性审查表》（详见附表 1）对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格性及符合性审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商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) 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- (4) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (5) 交付时间或服务期限不满足要求的；
- (6) 响应文件未按磋商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) 不符合磋商文件规定的其它条件。

20.12.2 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报价的，按一家供应商计算；非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

20.12.3 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表(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，以报价一览表的总价为准，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。
- (5) 若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

20.13 磋商小组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，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

20.14 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同

意评审报告。

20.15 磋商小组对响应文件进行审核后，与通过审查的各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。

20.16 量化评审

20.16.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

20.16.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

20.16.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（10分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

20.16.4 技术、商务及价格权值分配

评分项目	商务项	技术项	价格项
权值	20%	60%	20%

20.17 提交最终报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐2名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 报价） \times 价格权值；
- 4、供应商综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

(附表 2)

评分细则表

序号	评分内容	评分方法	得分
一	商务部分 (20分)	1、 投标人经营范围含： 智能型密集架控制系统、恒温恒湿系统、环境监测系统、智慧档案馆（库）系统及系统研发、销售、安装及售后服务的，得 4 分，若不含前述任意一项范围的不得分，以营业执照登记的营业范围为准； 注：提供营业执照复印件并加盖公章，未提供证明文件不得分。	0-4
		2、投标人具有获得由省级财政厅、科学技术厅、税务局等部门颁发的《中国高新技术企业》证书的，得 4 分。 注：提供证书复印件并加盖公章，未提供证明文件不得分，原件备查，未提供原件不得分。	0-4
		3、投标人具有相关 软件著作权证书 的，得 3 分，未提供不得分。 注：提供软件著作权证书复印件并加盖公章，未提供证明文件不得分，原件备查，未提供原件不得分。	0-3
		4、投标人具备以下相关资质的，每具备一个得 3 分，本项满分 9 分： （1） 职业健康安全管理体系认证 ，认证范围应包含：智慧图书馆(库)/智慧档案馆(库)系统、智能书架/智能密集架及控制系统、恒温恒湿及环境监测系统的研发和销售所涉及的职业健康安全活动； （2） 环境管理体系认证 ，认证范围应包含：智慧图书馆(库)/智慧档案馆(库)系统、智能书架/智能密集架及控制系统、恒温恒湿及环境监测系统的研发和销售所涉及的环境管理活动； （3） 质量管理体系认证 ，认证范围应包含：智慧图书馆(库)/智慧档案馆(库)系统、智能书架/智能密集架及控制系统、恒温恒湿及环境监测系统的研发和销售； 注：提供认证证书复印件并加盖公章，未提供证明文件不得分，原件备查，未提供原件不得分。	0-9

<p style="text-align: center;">二</p>	<p style="text-align: center;">技术部分 (60分)</p>	<p>1、技术参考参数响应度（12分）</p> <p>A. 满足或优于全部技术参数，得12分；</p> <p>B. 不满足★项的技术参数<5项，或不满足其它参数<8项，得9分；</p> <p>C. 不满足★项的技术参数≥5项且<10项，或不满足其它参数≥8项且<16项，得6分；</p> <p>D. 不满足★项的技术参数≥10项且<15项，或不满足其它参数≥16项且<24项，得3分；</p> <p>E. 不满足★项的技术参数达≥15项，或不满足其它参数达≥24项的，不得分。</p> <p>如★项与非★项的技术参数未满足情况未能按上述标准档次评分的，以★项或非★项技术参数单项评分最低的档次取值。</p> <p>注：★项为重要技术参数，若投标人在中标后未能提供其响应的技术参数，或者未通过验收标准，则采购人有权取消其中标资格并保留追究有关法律责任的权利。</p> <p>以供应商响应文件中《响应情况表》的内容为评审依据，供应商须按照要求填写，未填写该表的视为不响应，未详细填写或未按规定填写的不得分。</p>	<p style="text-align: center;">0-12</p>
		<p>2、产品检测报告（12分）</p> <p>投标人提供具有检验或检测资质机构出具以下产品检验或检测报告的，每提供一个得3分，本项满分12分。</p> <p>A. 移动列控制操作触摸液晶屏；</p> <p>B. 固定列主控操作触摸液晶屏；</p> <p>C. 智能密集架移动列控制系统；</p> <p>D. 智能密集架固定列控制系统；</p> <p>上述产品检验或检测内容应包括：谐波电流、静电放电、射频电磁场幅度调制、电快速瞬变脉冲群、射频连续波传导等，检验结论应符合要求，若不符合要求或检测报告未含前述任意一项检验检测内容的不得分。</p> <p>注：提供产品检验或检测报告复印件并加盖公章，未提供证明文件不得分，原件备查，未提供原件不得分。</p>	<p style="text-align: center;">0-12</p>

	<p>3、产品演示（8分）</p> <p>供应商通过包括但不限于提供现场或视频等形式进行演示，演示时间应控制在十分钟以内，根据演示内容进行综合比较评分：</p> <p>A. 固定列采用高清屏、前置立体喇叭、集成旋转摄像头方便根据工作人员身高调整摄像头角度、超高频 RFID 刷卡及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式安卓系统，通过固定列触摸屏控制各架体向左移动、向右移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列操作屏可以一屏显示所有模拟移动模拟，模拟列与实际架体移动位置相对应。图案操作屏上可以查询电子档案，并可以划屏翻页。具有开架列表功能，电子档案浏览、多项档案操作任务的处理。支持电源打开、关闭、通风、加湿、除湿、消毒、净化等控制功能。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>B. 移动列采用真彩触控液晶屏，触摸屏上可显示区列号、温湿度数值、架体状态，移动列触摸液晶屏有向左、向右、停止、禁止、合架、查询等功能按钮，及参数设置。电机的运行速度等相关参数可以直接在参数设置里设定。具备划屏左右移动功能，电动工作时实时显示移动距离及电机工作电流。具有灯光独立控制按钮、双向通讯状态实时展示指示，可以从前侧板正面安装和维护；列锁、人体感应自动开架、遥控列锁、LED 通道灯，控制移动列的左右移动功能及该列的运行参数设置。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>C. 移动列架体运行具有低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行功能且运行过程中架体无碰撞、无抖动。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>D. 通过按钮能完成开启、停止、关闭等基本操作，使操作更加简单、便利。触控开关上配有 LED 指示灯，移动列运行时指示灯闪烁指示。原理为：按左边按键当列架体左移，按右边按键架体右移，长按任意其中任意一个按键当前区域架体全部闭架。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>E. 固定列触摸屏可以设置无人操作自动合架时间，智能密集架在无人操作情况下，根据预设时间自动合架后移动列断电，</p>	0-8
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

		<p>固定列智能休眠，充分保护活动列各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>F. 故障检测功能：可在固定列上检测当前区域的电机、红外门禁、过道红外、压力传感器、到位传感器、过道灯当前状态。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>G. 安全保护检测光幕保护，全架体无盲点保护确保人员和档案的安全。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p> <p>H. 通过手持无线遥控器锁定架体后，活动列、固定列及远程均不能移动锁定区域的电动功能，保证绝对安全，只有用手持无线遥控器解锁后才能恢复正常功能；在移动中的架体允许紧急锁定。演示上述功能得 1 分，不演示不得分。</p>	
		<p>4、项目实施方案（14 分）</p> <p>供应商提供的项目实施方案，根据系统总体方案完整性、可行性、满足项目需求程度，通过横向对比进行综合比较评分：</p> <p>A. 方案考虑问题最全面、最完整、内容详细，最科学合理、可行性高，完全满足项目需求，得 10-14 分；</p> <p>B. 方案考虑问题较片面、相对简单，内容粗略，较科学合理性一般，可行性较好，基本满足项目需求，得 5-9 分；</p> <p>C. 方案考虑不完整不全面，内容不详细，科学合理性较差，可行性较差，不满足项目需求，得 1-4 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>	0-14
		<p>5、售后服务方案（14 分）</p> <p>供应商提供的售后服务方案，根据科学合理可行、处理措施及时规范、快捷有效等相关因素，通过横向对比进行综合比较评分：</p> <p>A. 方案考虑问题最全面、完整，方案最科学合理可行，处理措施最及时规范、快捷、有效，最满足项目需求，备件报价合理，得 10-14 分；</p> <p>B. 方案考虑问题较片面、相对简单，方案较科学合理可行，处理措施一般，较快捷、有效，基本满足项目需求，得 5-9 分；</p> <p>C. 方案考虑不完整不全面，处理措施较差，不够快捷、有效，不满足项目需求，得 1-4 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>	0-14

三	报价部分 (20分)	基准价为满足招标文件的所有供应商最终报价的最低投标报价，价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值	0-20
---	---------------	----------------------------------------------------------------	------

21、确定成交供应商的标准

21.1 磋商小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据磋商文件的规定，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，最终按照综合得分由高到低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。

21.2 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。

21.3 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。

21.4 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，磋商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。

21.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和磋商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。

22、公告

代理机构将在海南省政府采购网上发布磋商公告、更正公告、通知、成交公告等磋商采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为1个工作日。

23.1 提出质疑

23.1.1 如果供应商认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑事项。

23.1.2 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采购文件的，可以对该文件提出质疑。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个工作日内以书面形式向招标代理机构或采购人提出。

23.1.3 供应商提出质疑应当提交以下材料：质疑供应商的营业执照复印件、法定代表人身份证明及身份证复印件、授权委托书、代理人的身份证复印件、已参与所质疑项目采购活动的证明材料、质疑函和质疑证明材料。（身份证复印件及相关证明材料均加盖公章）

23.1.4 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；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；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。

23.1.5 提出质疑的供应商应按 23.1.3 规定的材料及 23.1.4 规定的质疑函一次性向代理机构或采购人提交，提交的材料及质疑函不符合以上规定或有遗漏的，质疑供应商须在法定质疑期限内一次性向招标代理机构补齐或修正。超过法定质疑期限提交的质疑函或补充材料，代理机构或采购人有权拒收。

23.2 招标代理机构在《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，或供应商对招标代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内可向政府采购财政部门投诉。供应商投诉的事项不得超过已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

23.3 供应商任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

（八）合同

24、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采购合同。

25、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，磋商小组、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磋商程序无效或拒绝所有响应的权力。

26、签订合同

26.1 采购人应按磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出磋商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。

26.2 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。

27、付款

按照政府采购有关规定办理。

28、适用法律

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

第三部分 合同条款及格式

会计信息化建设-智能系统管理安装项目

采购合同（仅供参考）

项目编号： HN202131600031

项目名称： 会计信息化建设-智能系统管理安装项目

合同编号： _____

甲方： 琼中黎族苗族自治县财政局

乙方： 成交人

签订日期： _____年____月____日

甲方：琼中黎族苗族自治县财政局

乙方： 成交人

甲乙双方根据 年 月 日会计信息化建设-智能系统管理安装项目(项目编号：HN202131600031)竞争性磋商采购结果及磋商文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

(条款内容自拟)

一、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，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。

二、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

三、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。

四、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、磋商文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 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。

五、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。

六、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：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签名或盖章）

签订日期：____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签名或盖章）

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：本合同标的经海南和信源招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南和信源招标代理有限公司（盖章）

地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号楼 1101 室

法定（授权）代表人：_____（签名或盖章）

签订日期：____年____月____日



第四部分 响应文件内容及格式

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、法定代表人授权委托书
- 3、供应商资格要求及评分细则所要求的证明材料
- 4、资格声明函
- 5、报价一览表
- 6、报价明细表
- 7、技术响应情况表
- 8、供应商基本信息表
- 9、中小企业声明函（如有）
- 10、监狱企业的证明文件（如有）
- 11、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 12、供应商认为需要的其它材料（略）

注：以上复印件均需要加盖公章。

响应承诺函

致：海南和信源招标代理有限公司

根据贵单位**会计信息化建设-智能系统管理安装项目（项目编号：HN202131600031）**的磋商邀请函，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**两份**。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为自提交相应文件截止时间起计算的**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磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，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、我方承诺在本次报价中提供的一切文件，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评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳磋商保证金，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磋商采购活动中，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。

9、我公司与参加该项目报价的其它供应商未存在单位负责人为同一人、未存在直接控股或管理关系。

我公司若有违反以上承诺和声明的行为，将无条件接受取消响应资格及成交资格、接受列入不良行为名单的处罚，对此造成的一切损失及法律责任，均由我公司承担。

供应商名称：_____（公章） 法定代表人：_____（签名或盖章）

被授权人：_____（签名） 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

供应商资格要求及评分细则所要求的证明材料

资格评审标准	营业执照	是否符合供应商资格要求	所在页码
	财务会计报表	是否符合供应商资格要求	所在页码
	缴纳税收和社会保障资金	是否符合供应商资格要求	所在页码
	重大违法记录状况	是否符合供应商资格要求	所在页码
	信誉（查询结果网页截图）	是否符合供应商资格要求	所在页码
	保证金凭证	是否符合供应商资格要求	所在页码
	非联合体投标声明	是否符合供应商资格要求	所在页码
符合性评审标准	响应文件的有效性、完整性	是否符合要求	所在页码
	报价项目完整性	是否符合要求	所在页码
	投标有效期	是否符合要求	所在页码
	交付时间	是否符合要求	所在页码
	响应文件数量	是否符合要求	所在页码

评分因素	商务部分	1、经营范围	所在页码
		2、获奖证书	所在页码
		3、软件著作权证书	所在页码
		4、相关资质	所在页码
	技术部分	1、技术参考参数响应度 《技术响应情况表》	所在页码
		2、产品检测报告	所在页码
		3、产品演示	---
		4、项目实施方案	所在页码
		5、售后服务方案	所在页码

资格声明函

致：海南和信源招标代理有限公司

为响应贵公司组织的会计信息化建设-智能系统管理安装项目（项目编号：HN202131600031）的磋商采购活动，我公司愿意参与响应。

我在法律、财务和运作上符合磋商文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部货物或服务，提交的所有文件和全部说明是真实有效的和正确的。

我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。

我在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中未有重大事故、违法记录。

特此声明

注：供应商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”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信息记录”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）。如供应商为被列入以上名单者，依法拒绝其参与政府采购活动。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或盖章）

声明日期：_____年____月____日

报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	会计信息化建设-智能系统管理安装项目
项目编号	HN202131600031
报价总计	(小写)： _____ (大写)： _____
交付期限	自合同签订之日起 _____
备注	无

供应商名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (签名)

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、报价中必须包含全部服务项目、税费、雇员费用等，合同的执行以服务时间为准；
- 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。

报价明细表

序号	服务项目/ 货物名称	服务内容/货物规格型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
报价总计		(小写) : _____ (大写) : _____				

供应商名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (签名)

注:

- 1、此表为表样，行数、列数可自行添加，但表式不变；
- 2、如有相关人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、《报价明细表》中“投标报价总计”数应当等于《报价一览表》中“报价总计”数。

技术响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件中用户所有需求，并对所有相关要求条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所响应的实际情况详细、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，并没收其磋商保证金。

序号	货物名称/ 服务项目	用户需求要求描述	供应商响应描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（签名）

注：

- 1、此表为表样，供应商必须把采购项目的全部用户需求列入此表，并对用户需求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照磋商项目用户需求的顺序对应填写本表；
- 3、请在“供应商技术规范描述”中列出所响应的详细情况；
- 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。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中内容以及相关的要求，以判断是否响应；
- 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中标资格。

供应商基本信息表

公司名称			
营业执照代码			
股东名单及持股比例			
法定代表人		单位负责人	
成立日期		公司性质	
业务联系人		联系人电话	
地 址			
经营范围			
银行账号			
开户银行		开户行所在地	

注：1、以上基本信息真实、有效、合法，若否，将承担一切法律责任；

2、若与参加本项目响应的其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形，视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。

供应商名称：_____（公章）
年 月 日

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：

1. （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）；

2. （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：_____

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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）；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；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：_____

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

监狱企业的证明文件（如有）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，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。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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）：_____

日 期：____年____月____日

保证金退还申请书

(递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中)

致：海南和信源招标代理有限公司

我司于____年____月____日为会计信息化建设-智能系统管理安装项目
(HN202131600031)所提交的保证金人民币¥10000.00，请贵司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		开户行	
银行账号		所在地	
联系人		联系电话	

供应商名称：_____ (公章)

被授权人：_____ (签名)

日期：_____年____月____日

注：请将此申请书在递交响应文件时，提交至海南和信源招标代理有限公司财务部，联系地址：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号楼1101室，联系人：黄女士，联系电话：65328224（转财务室）。（递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中）

第五部分 用户需求书

一、信息化管理建设清单

序号	名称	数量
1	信息化管理建设	10套

1、信息化管理建设清单（共计4套）

部件名称	功能说明	数量
电动机	电动机采用高效直流(24V)有刷电机，带测速反馈功能。	11
控制模块	控制架体左右移动各种动作,接收计算机下发的指令等各种命令	11
调速检测装置	检测电机的移动速度	11
驱动器	控制电机的移动速度	11
开关电源	系统供电电源	12
空气开关	当系统有漏电等现象发生时,会自动切断电源,保护系统的安全	2
接近装置	检测架体的打开与关闭	12
红外线人体检测装置	能自动检测人员进出通道,保护进入通道工作人员的人身安全	12
紧急制动装置	在架体移动过程中,当通道内有人员或物品时,只要一碰到此检测装置,移动中的架体就会自动停下来,保护人员或物品的安全	11
变速控模块	测速装置	11
通信电缆	信号通讯线	12
阻燃电缆	电器控制系统电源供电线路	12
LED 照明灯	当每列架体通道打开后,通道照明灯自动点亮,使架子上的物品清晰可见(含控制模块)	12
工业主控系统	安装有该公司自主研发的控制系统,控制架体通道打开或关闭等各种动作,查找档案、资料数据等各相关工作	1
7寸液晶触摸屏	中文显示档案、资料数据的详细信息,可触摸控制架体的打开、关闭、解禁等操作	12
管理系统-交换机	IPINGK	1
条码打印机	科诚 G500U	1
霍尼韦尔无线扫描枪	工业专用	1
漏电保护器	电源漏电安全保护开关	2
电源开关	控制本区域架体总电源的打开或关闭	12
温湿度传感器	架体内部温湿度检测	2
温湿度变送器	架体内部温湿度传送	2
改装配件	过线、线合盖、电机垫铁、电磁档铁、连接管、圆管等	12
系统管理软件	计算机系统管理软件	1
数据库	数据库安装软件	1
传动链条	配套(专用)	24
传动齿轮	配套(专用)	24
轴承	配套(专用)	24
耗材		1

2、信息化管理建设清单（共计2套）

部件名称	功能说明	数量
电动机	电动机采用高效直流(24V)有刷电机，带测速反馈功能。	8
控制模块	控制架体左右移动各种动作,接收计算机下发的指令等各种命令	8
调速检测装置	检测电机的移动速度	8
驱动器	控制电机的移动速度	8
开关电源	系统供电电源	9
空气开关	当系统有漏电等现象发生时,会自动切断电源,保护系统的安全	2
接近装置	检测架体的打开与关闭	9
红外线人体检测装置	能自动检测人员进出通道,保护进入通道工作人员的人身安全	9
紧急制动装置	在架体移动过程中,当通道内有人员或物品时,只要一碰到此检测装置,移动中的架体就会自动停下来,保护人员或物品的安全	8
变速控模块	测速装置	8
通信电缆	信号通讯线	9
阻燃电缆	电器控制系统电源供电线路	9
LED 照明灯	当每列架体通道打开后,通道照明灯自动点亮,使架子上的物品清晰可见(含控制模块)	18
工业主控系统	安装有该公司自主研发的控制系统,控制架体通道打开或关闭等各种动作,查找档案、资料数据等各相关工作	1
7寸液晶触摸屏	中文显示档案、资料数据的详细信息,可触摸控制架体的打开、关闭、解禁等操作	9
管理系统-交换机	IPINGK	1
条码打印机	科诚 G500U	1
霍尼韦尔无线扫描枪	工业专用	1
漏电保护器	电源漏电安全保护开关	2
电源开关	控制本区域架体总电源的打开或关闭	9
温湿度传感器	架体内部温湿度检测	2
温湿度变送器	架体内部温湿度传送	2
改装配件	过线、线合盖、电机垫铁、电磁档铁、连接管、圆管等	9
系统管理软件	计算机系统管理软件	1
数据库	数据库安装软件	1
传动链条	配套(专用)	18
传动齿轮	配套(专用)	18
轴承	配套(专用)	18
耗材		1

3、信息化管理建设清单（共计1套）

部件名称	功能说明	数量
电动机	电动机采用高效直流(24V)有刷电机，带测速反馈功能。	9
控制模块	控制架体左右移动各种动作,接收计算机下发的指令等各种命令	9
调速检测装置	检测电机的移动速度	9
驱动器	控制电机的移动速度	9
开关电源	系统供电电源	10
空气开关	当系统有漏电等现象发生时,会自动切断电源,保护系统的安全	2

接近装置	检测架体的打开与关闭	10
红外线人体检测装置	能自动检测人员进出通道,保护进入通道工作人员的人身安全	10
紧急制动装置	在架体移动过程中,当通道内有人员或物品时,只要一碰到此检测装置,移动中的架体就会自动停下来,保护人员或物品的安全	9
变速控模块	测速装置	9
通信电缆	信号通讯线	10
阻燃电缆	电器控制系统电源供电线路	10
LED 照明灯	当每列架体通道打开后,通道照明灯自动点亮,使架子上的物品清晰可见(含控制模块)	10
工业主控系统	安装有该公司自主研发的控制系统,控制密集架通道打开或关闭等各种动作,查找档案、资料数据等各相关工作	1
7寸液晶触摸屏	中文显示档案、资料数据的详细信息,可触摸控制架体的打开、关闭、解禁等操作	10
管理系统-交换机	IPINGK	1
条码打印机	科诚 G500U	1
霍尼韦尔无线扫描枪	工业专用	1
漏电保护器	电源漏电安全保护开关	2
电源开关	控制本区域架体总电源的打开或关闭	10
温湿度传感器	架体内部温湿度检测	2
温湿度变送器	架体内部温湿度传送	2
改装配件	过线、线合盖、电机垫铁、电磁档铁、连接管、圆管等	10
系统管理软件	计算机系统管理软件	1
数据库	数据库安装软件	1
传动链条	配套(专用)	20
传动齿轮	配套(专用)	20
轴承	配套(专用)	20
耗材		1

4、信息化管理建设清单(共计1套)

部件名称	功能说明	数量
电动机	电动机采用高效直流(24V)有刷电机,带测速反馈功能。	8
控制模块	控制架体左右移动各种动作,接收计算机下发的指令等各种命令	8
调速检测装置	检测电机的移动速度	8
驱动器	控制电机的移动速度	8
开关电源	系统供电电源	9
空气开关	当系统有漏电等现象发生时,会自动切断电源,保护系统的安全	2
接近装置	检测架体的打开与关闭	9
红外线人体检测装置	能自动检测人员进出通道,保护进入通道工作人员的人身安全	9
紧急制动装置	在架体移动过程中,当通道内有人员或物品时,只要一碰到此检测装置,移动中的架体就会自动停下来,保护人员或物品的安全	8
变速控模块	测速装置	8
通信电缆	信号通讯线	9
阻燃电缆	电器控制系统电源供电线路	9
LED 照明灯	当每列架体通道打开后,通道照明灯自动点亮,使架子上的物品清晰可	9

	见（含控制模块）	
工业主控系统	安装有该公司自主研发的控制系统,控制架体通道打开或关闭等各种动作,查找档案、资料数据等各相关工作	1
7寸液晶触摸屏	中文显示档案、资料数据的详细信息,可触摸控制架体的打开、关闭、解禁等操作	9
管理系统-交换机	IPINGK	1
条码打印机	科诚 G500U	1
霍尼韦尔无线扫描枪	工业专用	1
漏电保护器	电源漏电安全保护开关	2
电源开关	控制本区域架体总电源的打开或关闭	9
温湿度传感器	架体内部温湿度检测	2
温湿度变送器	架体内部温湿度传送	2
改装配件	过线、线合盖、电机垫铁、电磁档铁、连接管、圆管等	9
系统管理软件	计算机系统管理软件	1
数据库	数据库安装软件	1
传动链条	配套（专用）	18
传动齿轮	配套（专用）	18
轴承	配套（专用）	18
耗材		1

5、信息化管理建设清单（共计1套）

部件名称	功能说明	数量
电动机	电动机采用高效直流(24V)有刷电机,带测速反馈功能。	6
控制模块	控制架体左右移动各种动作,接收计算机下发的指令等各种命令	6
调速检测装置	检测电机的移动速度	6
驱动器	控制电机的移动速度	6
开关电源	系统供电电源	7
空气开关	当系统有漏电等现象发生时,会自动切断电源,保护系统的安全	2
接近装置	检测架体的打开与关闭	7
红外线人体检测装置	能自动检测人员进出通道,保护进入通道工作人员的人身安全	7
紧急制动装置	在架体移动过程中,当通道内有人员或物品时,只要一碰到此检测装置,移动中的架体就会自动停下来,保护人员或物品的安全	6
变速控模块	测速装置	6
通信电缆	信号通讯线	7
阻燃电缆	电器控制系统电源供电线路	7
LED照明灯	当每列架体通道打开后,通道照明灯自动点亮,使架子上的物品清晰可见（含控制模块）	7
工业主控系统	安装有该公司自主研发的控制系统,控制架体通道打开或关闭等各种动作,查找档案、资料数据等各相关工作	1
7寸液晶触摸屏	中文显示档案、资料数据的详细信息,可触摸控制架体的打开、关闭、解禁等操作	7
管理系统-交换机	IPINGK	1
条码打印机	科诚 G500U	1
霍尼韦尔无线扫描枪	工业专用	1

漏电保护器	电源漏电安全保护开关	2
电源开关	控制本区域架体总电源的打开或关闭	7
温湿度传感器	架体内部温湿度检测	2
温湿度变送器	架体内部温湿度传送	2
改装配件	过线、线合盖、电机垫铁、电磁档铁、连接管、圆管等	7
系统管理软件	计算机系统管理软件	1
数据库	数据库安装软件	1
传动链条	配套（专用）	14
传动齿轮	配套（专用）	14
轴承	配套（专用）	14
耗材		1

6、信息化管理建设清单（共计1套）

部件名称	功能说明	数量
电动机	电动机采用高效直流(24V)有刷电机，带测速反馈功能。	9
控制模块	控制架体左右移动各种动作，接收计算机下发的指令等各种命令	9
调速检测装置	检测电机的移动速度	9
驱动器	控制电机的移动速度	9
开关电源	系统供电电源	10
空气开关	当系统有漏电等现象发生时，会自动切断电源，保护系统的安全	2
接近装置	检测架体的打开与关闭	10
红外线人体检测装置	能自动检测人员进出通道，保护进入通道工作人员的人身安全	10
紧急制动装置	在架体移动过程中，当通道内有人员或物品时，只要一碰到此检测装置，移动中的架体就会自动停下来，保护人员或物品的安全	9
变速控模块	测速装置	9
通信电缆	信号通讯线	10
阻燃电缆	电器控制系统电源供电线路	10
LED 照明灯	当每列架体通道打开后，通道照明灯自动点亮，使架子上的物品清晰可见（含控制模块）	10
工业主控系统	安装有该公司自主研发的控制系统，控制架体通道打开或关闭等各种动作，查找档案、资料数据等各相关工作	1
7寸液晶触摸屏	中文显示档案、资料数据的详细信息，可触摸控制密集架的打开、关闭、解禁等操作	10
管理系统-交换机	IPINGK	1
条码打印机	科诚 G500U	1
霍尼韦尔无线扫描枪	工业专用	1
漏电保护器	电源漏电安全保护开关	2
电源开关	控制本区域架体总电源的打开或关闭	10
温湿度传感器	架体内部温湿度检测	2
温湿度变送器	架体内部温湿度传送	2
改装配件	过线、线合盖、电机垫铁、电磁档铁、连接管、圆管等	10
系统管理软件	计算机系统管理软件	1
数据库	数据库安装软件	1
传动链条	配套（专用）	20

传动齿轮	配套（专用）	20
轴承	配套（专用）	20
耗材		1

二、信息化管理建设主要功能

序号	项目	备注说明
1	★固定列电动控制功能	采用 15.6 英寸及以上、16:9 宽屏高清屏、前置立体喇叭、集成旋转摄像头方便根据工作人员身高调整摄像头角度、超高频 RFID 刷卡及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式安卓系统，通过固定列触摸屏控制各架体向左移动、向右移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列操作屏可以一屏显示所有模拟移动模拟，模拟列与实际架体移动位置相对应。图案操作屏上可以查询电子档案，并可以划屏翻页。具有开架列表功能，电子档案浏览、多项档案操作任务的处理。
2	★移动列电动控制功能	采用 8 英寸真彩触控液晶屏，触摸屏上可显示区列号、温湿度数值、架体状态，移动列触摸液晶屏有向左、向右、停止、禁止、合架、查询等功能按钮，及参数设置。电机的运行速度等相关参数可以直接在参数设置里设定。具备划屏左右移动功能，电动工作时实时显示移动距离及电机工作电流。具有灯光独立控制按钮、双向通讯状态实时展示指示，移动列 8 寸屏使用锌合金豪华外壳，要求提供样品。
3	电脑控制功能	可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作。
4	★智能触控开关一键式操作	通过按钮能完成开启、停止、关闭等基本操作，使操作更加简单、便利。触控开关上配有 LED 指示灯，移动列运行时有指示灯闪烁指示。 原理为：按左边按键当列架体左移，按右边按键架体右移，长按任意其中任意一个按键当前区域架体全部闭架。（增加项、需配件支持）
5	驱动电机	采用嵌入式一体式控制主板，电机应采用 24V 直流不超过 150W 无刷直流电机驱动。
6	手持无线遥控锁定功能	通过手持无线遥控器锁定架体后，此区域架体无法操作。只有使用对应的无线遥控器解锁后，方能恢复架体的正常功能。（增加项、需配件支持）
7	手电动互换功能	架体停电或断电后自动切换成手动状态；架体移动运行过程中手动或电动操作可随时任意切换，互不干扰。
8	★列号标识牌	5 位列显能任意统一编排编号。5 位列显示屏使用锌合金豪华外壳，可以从前侧板正面安装和维护，要求提供样品。
9	手势功能	可在活动列触摸显示屏上进行手势滑动控制，向左滑动时活动列向左移动向右滑动时活动列向右移。

10	★移动轨迹监测	无论在手动还是电动智能密集架移动时活动列显示屏面板实时显示移动位移精确到厘米，超出系统设置距离自动报警。
11	故障自检功能	可在固定列上查看当前区域的传感器当前状态。
12	人体感应自动开架功能	支持通过有效感应距离 5 秒内实现移动列自动开架。该功能安装在每列侧板中段。（增加项、需配件支持）
13	主控列采用嵌入式操作系统	采用安卓或 LINX 嵌入式操作系统既保证主控列具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。
14	★活动列具有硬件验收界面	活动列具有专门的检测界面，可以对灯光、电机、传感器等主要设备进行验收检测，传感器状态的变化可以直接转化为光点的变化，为维护检测提供依据。
15	★快速通道打开功能	在需要打开的通道两边都有架体没有闭合时，可以快速向两边同时移动架体节约时间。
16	★架体缓启、缓停功能	无论在手动还是电动智能密集架移动时活动列面板实时显示移动位移精确到厘米，通过精确的位移使得架体具有低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行功能且运行过程中架体无碰撞、无抖动。边列打开距离超出设定安全距离后架体进行锁定，禁止手摇，强制手摇时非常费劲，提醒用户停止不安全操作。
17	★固定列主机安全监控功能	固定列每次权限登录以及开架列表操作均可以记录视频截屏。
18	★智能照明功能	采用 24V1ed 高亮度冷光源条状照明灯，架体打开无人状态下灯光可以半开微弱灯光，微光亮度有专门页面可以设置，架内有人，灯光自动全部开启；架体关闭自动熄灭。
19	长距离非接触式到位检测功能	采用非接触式的磁感应位置检测传感器配合定制的铝支架磁铁，传感器感应距离 15 毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障。
20	★架体防反弹功能	在智能密集架移动过程中，每一个移动列到位可以进行电机防反弹锁定，防止因架体原因导致轻微反弹而出现缝隙。
21	★温湿度报表功能	在固定列前置 USB 口可以导出库房工作日的温湿度月报表，以及定制固定列操作记录表
22	温湿度检测及定时通风功能	架内设有温湿度探头，屏幕可实时显示温湿度值；具备温湿度检测及超限报警功能。可以设置通道宽度，进行均匀通风。
23	图片抓拍功能	可以设置固定列主机操作痕迹的视屏抓拍功能，可通过固定列内置摄像头进行图片抓拍，抓拍图片分辨率为 640×480。
24	★语音识别控制功能	具有语音识别，可以通过语音控制架体的左移、右移、通风、关闭等功能、可以通过语音换出操作菜单如扫码、列表等
25	电机堵转保护功能	当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保

		护装置会自动切断电机供电，故障排除后，能自动恢复运行。
26	运行超时保护功能	当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。系统具备超时紧急停止架体运行的保护功能：移动列触摸屏上具有超时保护设置及运行时间调节功能。
27	红外保护功能	采用过道纵向对射红外线保护功能。人员在架内遮挡红外线，人体安全保护启动，架体立即停止运行。过道红外必须实时进行监控。不可使用人员计数方式不稳定的安全保护模式。
28	★自动合架断电保护功能	固定列触摸屏可以设置无人操作自动合架时间，智能密集架在无人操作情况下，根据预设时间自动合架后移动列断电，固定列智能休眠，充分保护活动列各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗。
29	防挤压保护功能	智能密集架具有防挤压保护功能，可以检测架体在不同载重下运行方向相反的阻力，满足 20-50KG 以下可靠有效停止，且可通过参数可调阻力大小，遇阻移动停止，本功能可以有效的解决了过道红外、压力杆传感器、急停按钮失效的情况下，对人员的保护作用。
30	★漏电保护及规范布线	电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时电力回路立即切断。电缆布线采用线槽架空，不缠绕、不打结；过线架采用坦克连走线，开启至最大位置时电缆无绷紧现象。主机板必须使用绝缘外壳。
31	系统架构功能	软件基于 B/S 和 C/S 混合架构，库房环境管理功能可以通过网页方式访问和控制。
32	数据备份功能	数据库数据备份(通过电脑软件实现)
33	权限保密功能	管理系统不同功能可以通过权限划分分帐号管理
34	温湿度显示功能	具备以太网温湿度采集功能，手机 APP 接收云平台库房温湿度的信息以及列表。此功能需要配置相关网络以及模块。
35	★多任务流程引导功能	服务器发布出入库任务后，智能密集架固定列可以获得本区域的出入库任务表并按通道优先级进行自动排序，人员进入通道操作完毕后直接出通道解锁自动打开下一个工作通道直到本区域处理完毕。
36	网络管理功能	不连接服务器，固定列主机可在局域网内提供浏览器命令方式控制密集架架体的移动，停止，可以查看架体通道打开状态。
37	远程网络访问功能	图形和动画方式直观显示各分区、组、列的运行状态，并具有远程网络访问升级功能
38	局域网数据共享功能	具备局域网数据共享功能
39	打印功能	具备档案入库、存放、检索、借阅、归还、统计、报表、打印等功能（增加项、需配件支持）

40	有序管理功能	支持档案无序存放，有序管理功能。通过 RFID、智能书车、PDA 等辅助设备实现管理有序性。手持机通过扫描层架标签获得在架数据与实际扫描数据进行比对，可以实现盘点的剔错。相关功能需要额外设备支持。（增加项、需配件支持）
41	控制接口功能	提供档案管理软件与智能密集架库房管理软件的接口定制功能。

附：主要配置

部件名称	要求
电机	24V，120W 直流无刷电机
开关电源	24V，200W
红外保护装置	过道红外
接近开关	磁感应到位
空气开关	2P，32A，带漏电保护
电源开关	钥匙式电源开关
电缆线	国标
照明灯	低压 24V 灯条
固定列触摸显示一体机	15.6 寸集成摄像头、视频条码识别技术、及指纹识别于一体的一体化触摸显示主机
移动列触摸屏屏	不小于 8 英寸彩色液晶屏

三、交付、付款及验收

- 1、交付时间：自签订合同生效之日起十日内，送到采购人指定地点并安装调试。
- 2、付款条件、付款时间、付款方式：采购双方签订合同时另行约定。
- 3、验收要求：按国家法律法规及行业规范要求、磋商文件技术参数、采购合同进行验收。