

海南省图书馆2024年智慧图书馆 馆建设项目（第二次采购）

项目编号：HNMYZX2024-058R

磋商 商 文 件

采 购 人：海南省图书馆

采购代理机构：海南明毅咨询项目管理有限公司

2024年08月



目 录

- 第一章 磋商公告
- 第二章 供应商须知前附表
- 第三章 供应商须知
- 第四章 合同文本
- 第五章 磋商响应文件格式
- 第六章 采购需求
- 第七章 评审办法和程序

第一章 磋商公告

磋商公告

项目概况

海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）的潜在供应商应在海南政府采购网（www.ccgphainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新）获取采购文件获取磋商文件，并于 2024 年 09 月 09 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

（一）项目名称：海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）

（二）项目编号：HNMYZX2024-058R

（三）资金来源：财政资金

（四）采购方式：竞争性磋商

（五）预算金额：2500000.00 元（最高限价：2500000.00 元）

标包编号	标包名称	预算金额(元)	最高限价(元)
HNMYZX2024-058-2	B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设	2500000.00	2500000.00

（六）项目采购需求：

海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购），B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设，标包具体需求详见“采购需求”相关部分；

（七）合同履行期限：B 包：自合同签订之日起一年内完成，终审时间以省图书馆组织验收为准（如国家图书馆下发终验相关通知，

以下发通知为准）；

（八）是否允许联合体投标：

B包：否

二、供应商资格要求(B包)

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：(B包)本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。按照政府采购促进中小企业发展管理办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，故本项目不专门面向中小企业。

（三）本项目特定资格要求：(B包)

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力：①供应商若为企业法人，提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人，提供事业单位法人证书；③若为其他非企业专业服务机构的，提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；注：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”（提供证明文件加盖公章）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（证明材料：提供承诺函加盖公章）；

3、具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录（证明材料：提供承诺函加盖公章）；

4、参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起

算），在经营活动中没有重大违法记录，无环保类行政处罚记录（证明材料：提供承诺函加盖公章）；

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（证明材料：提供承诺函加盖公章）；

6、必须为未被列入“中国执行信息公开网 ”（<http://zxgk.court.gov.cn>） 的“失信被执行人”及信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、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（证明材料：供应商可自行提供获取文件开始时间之后的查询结果网页截图或承诺函并加盖公章）；

7、本项目不收取磋商保证金；

8、不接受联合体投标，不允许转包、分包（供承诺函加盖公章）。

三、获取采购文件

时间： 2024 年 8 月 29 日至 2024 年 9 月 05 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上报名获取

售价：0.00 元

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 9 月 09 日 9 点 00 分（北京时间）

地 点：全 程 线 上 远 程 开 标 - 海 南 政 府 采 购 网
(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统

(新)

五、开启

时间：2024 年 9 月 09 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：全程线上远程开标 - 海南政府采购网
(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统
(新)

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、公告发布媒介：《海南省政府采购网》(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)；

2、海南省政府采购网注册： 供应商须在海南省政府采购网
(<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(新)进行注册；注意：供应商制作响应文件、签
到等需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址如下：

(1) CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网
址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招
投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办
理）(2) CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东
三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。 数字证书咨询电话：
0898-66668096 、 0898-66664947 ， 电子签章咨询电话：
0898-65203207）。 已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供
应商不需要再重新备案。

3、获取采购文件方式：登录交易平台进行报名并下载电子版竞

竞争性磋商文件及其他文件；

4、本项目为全流程电子化操作项目：必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书(含手机 CA)的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书（含手机 CA）进行加密后在提交投标文件截止时间前上传至交易系统，否则视为无效投标（投标文件制作工具是配合政府采购交易系统制作投标文件的工具。供应商使用该工具打开从系统下载的投标文件包【为 wtbwj 格式】，离线编辑完成的响应文件组成部分导入 pdf 格式签章，最终生成加密的响应文件【为 wenc 格式】）。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统（新）（<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>）-帮助中心下载。

5、注意事项：**本项目采用全流程电子化操作。供应商应在响应文件提交截止时间前将响应文件上传至海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新），并于响应文件提交截止时间前 30 分钟内登录系统完成签到，否则响应文件按无效响应处理。）**

供应商应详细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

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：海南省图书馆

地 址：海南省海口市国兴大道 36 号

联 系 人：林老师

联系方式：0898-65220518

2、采购代理机构信息

名 称：海南明毅咨询项目管理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 号楼 602 室

电 话：0898-66756837

联 系 人：林工

第二章 供应商须知前附表

本表关于采购项目的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有不同，应以本表为准。

序号	内容
1	采购人名称：海南省图书馆
2	采购代理机构名称：海南明毅咨询项目管理有限公司
3	供应商资格要求详见磋商公告； 注：供应商响应文件必须附以上“供应商资格要求”的各项证明文件。
4	采购公告发布期限：自采购公告发布之日起 5 个工作日 成交公告发布期限：自成交公告发布之日起 1 个工作日 采购文件的澄清：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知 采购文件的修改：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
5	资金来源：财政资金
6	是否组织踏勘现场： ☐ 组织， ☒ 不组织
7	本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。按照政府采购促进中小企业发展管理办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，故本项目不专门面向中小企业。
8	1. 开标过程，请各供应商自带电脑设备自行操作。本项目采用全程电子化磋商，供应商应当在响应截止时间前将签字盖章版的响应文件加密上传至海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统，并于响应截止时间前 30 分钟内登录系统完成签到，签到时请正确填写授权委托人信息，委托人电话要保持畅通，以便通知磋商时间及最终报价时间等信息。

	2. 供应商须提前准备海南 CA 数字证书通过海南省政府采购电子化交易管理系统进行签到、解密及磋商报价响应等操作。如因供应商自身原因导致系统操作不及时或未按要求在系统中上传签字盖章版响应文件、未通过系统进行磋商应答及二次报价等情形，响应无效做否决响应处理。
9	服务标准/服务要求：按合同约定执行
10	保证金（不设保证金）
11	报名费：0元
12	投标有效期：自磋商之日起90天
13	本项目采用远程开标，供应商无需现场递交纸质投标文件，中标单位在中标后5个工作日内提供纸质磋商响应文件4份送至采购代理单位指定地点，纸质磋商响应文件须与磋商响应文件电子版内容一致。
14	出现以下情况将可导致供应商的响应被拒绝： 1. 磋商响应文件的签署、盖章不符合磋商响应文件的要求； 2. 供应商的资格证明文件不符合磋商响应文件的要求； 3. 投标函或磋商报价不符合磋商响应文件的要求； 4. 磋商响应文件的响应与采购文件的实质性要求存在重大偏离； 5. 不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求。
15	磋商小组由<u>3</u>人组成，其中<u>1</u>名采购人代表，<u>2</u>名评审专家； 评标专家确定方式： 1、海南省综合评标专家库中随机抽取； 2、技术、经济等方面专家不得少于三分之二。
16	推荐成交候选人 <u>3</u> 名
17	本标包预算金额2500000.00元， 注：1）磋商报价超出各标包采购金额的视为无效投标，按废标处理； 2）磋商报价应包括采购文件所规定的采购范围的全部内容； 3）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、服务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响应处理。
18	采购人保留采购全过程及合同履行过程，核验供应商的磋商响应文件中所有材料真实性，及产品及服务与响应文件描述的一致性的权力，供应商如提供虚假材料，按废标处理；采购后发现供应商提供虚假材料或产品骗取中标的，则中标无效，签订合同的，则合同无效，并没收履约担保，并提请相关主管部门记录不良行为档案。
19	关于信用记录查询： 1、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单，在中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）没有列入失信被执行人和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（证明材料：供应商可自行提供获取文件开始时间之后的查询结果网页截图或承诺函并加盖公章） 2、供应商存在不良信用记录的，将被认定为响应无效，以联合体形式参加磋商的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，将被认定为响应无效。 3、供应商存在不良信用记录的：采购人和采购代理机构经办人将查询网页打印、签字提交给评标委员会，并存档备查。 4、供应商不良信用记录以采购人和采购代理机构查询结果为准。 5、在本采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。
20	1、采购代理服务费用参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准》（琼价费管【2011】225号）招标代理服务费计费标准，以成交金额为基数计算向成交供应商收取。 2、根据《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》琼财采〔2022〕68号通知要求，中标（成交）结果公告后_5_个工作日内，供应商应与采购人签订合同。并在合同签订的_1_个工作日内在海南省政府采购网公告。
21	本次竞争性磋商的所属行业为： B包：软件和信息技术服务业。

22	B包现场演示地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼电子评标室 511-2
----	---

第三章 供应商须知正文

一、总则

1、资金来源：财政资金。

1. 采购人：见《供应商须知前附表》

2. 采购代理机构：见《供应商须知前附表》

2、合格的供应商

1. 合格的供应商：见《招标公告》及《供应商须知前附表》中规定的内容，并具备本采购文件第一章“供应商资格要求”规定的条件供应商。

2. 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。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。

3. 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

4. 联合体响应：详见《磋商公告》及《供应商须知前附表》中规定的内容。

如允许联合体响应时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体协议连同响应文件一并提交。联合体各方签订共同联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参与，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足供应商资格要求的特定条件。联合响应时，联合体内最多允许有两家单位。

5. 供应商指按采购文件规定取得采购文件并参加交易活动的供应商，供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

6. 采购文件的约束力：供应商一旦参加本项目报价，即被认为接受了本供应商文件中的所有条件和规定。

7. 供应商不良行为

供应商存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1) 供应商在政府采购活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2) 供应商有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；

(3) 供应商在参加政府采购活动时，有围标、串标、陪标等行为的；

(4) 供应商不遵守磋商会场纪律，扰乱政府采购秩序的；

(5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的。

(6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的；

3、合格的货物和服务

1. 合同规定的货物和服务指其来源符采购文件规定的货物和服务。

2. 供该条款参考，“原产地”指货物开采、生产或提供辅助服务的地方。所述的货物是指制造、加工或使用重要的和主要的部件装配而成的货物，在商业上公认的产品是指其基本特征，性能或功能与部件有着实质性区别的产品。

3. 合格的货物必须是全新的、没有使用过的合格产品。

4. 合格的货物：“货物”是指供应商制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。供应商所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，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。

5. 合格的服务：“服务”是指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。供应商除按照采购文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等，并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。

6. 采购文件采购需求中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有限制型，参与竞争性磋商产品响应其指标性能要求即可。

7. 所谓进口产品是指：通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产品。

8. 如果没有特别声明或要求，竞争性磋商供应商被视为充分熟悉本竞争性磋商项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力

及公用设施等，本采购文件不再对上述情况进行描述。

4、 磋商费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理。供应商应承担所有与编写和递交磋商响应文件有关费用，采购人和采购机构在任何情况下不负担这些费用。

二、 采购文件

5、 采购文件的构成

1. 磋商响应文件包括：

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 磋商响应文件格式

第六章 采购需求书

第七章 评审办法和程序

2. 供应商应审阅采购文件中所有须知、格式、条款和规格。供应商未按采购文件要求提供全部资料或提交的磋商响应文件未对采购文件作出实质性响应，那么供应商将承担其风险并有可能导致磋商响应文件被拒绝。
3. 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本采购文件不再对上述情况进行描述。

6、 采购文件的澄清

任何对采购文件提出澄清的供应商，应在《供应商须知前附表》中规定的提交响应文件截止之日前 3 日以书面形式通知采购代理机构。采购机构将视情况对提交响应文件截止之日前 5 日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买采购文件的潜在供应商。

7、 采购文件的修改

在提交响应文件截止之日前 5 日的任何时候，无论何故，采购人可主动地或在答复供应商提出澄清的问题时对采购文件进行修改。

采购文件的修改将以书面形式通知所有购买采购文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使供应商在准备磋商响应文件时有合理的时间考虑采购文件的修改，采购人可酌情推迟采购文件中规定的提交响应文件截止之日。

三、磋商响应文件的编制

8、磋商响应文件的组成

1. 供应商准备的磋商响应文件应包括以下部分：
 - 1) 按第五章磋商响应文件格式填写的投标函及**报价一览表**。**报价一览表**与投标函总价不符，以**报价一览表**为准。
 - 2) 按第 13 款出具的，证明供应商有资格投标以及如果中标有能力履行合同的证明文件。
 - 3) 按第 14 款出具的磋商保证金。
2. 供应商应按第五章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商响应文件。

9、磋商响应文件的文字及格式

1. 磋商响应文件所有部分均应以中文编制。
2. 供应商应按采购文件第五章提供的磋商响应文件格式编制磋商响应文件。

10、磋商报价

1. 本项目为固定预算价采购，任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价。
2. 磋商总报价及分项报价应包括：采购内容的全部费用。
3. 除非另有规定，供应商只允许出现唯一报价，不得存在多个报价。
4. 投标函和报价一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的磋商报价将被采购人拒绝。
5. 其他要求见《供应商须知前附表》。

11、投标货币

本次采购的货物或服务以人民币进行报价,以其它货币标价的投标将被拒绝。

12、 供应商的合格性和资格的声明文件

1. 根据采购文件规定, 供应商须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件, 做为磋商响应文件的一部分。
2. 供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意:
 - 1) 供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力;
 - 2) 供应商应填写并提交采购文件第五章上所附的“资格证明文件” 中的所有内容。

13、 货物或服务的合格性及符合采购文件规定的证明文件

1. 供应商须提交证明其拟供货物或服务的合格性并符合采购文件规定的证明文件, 作为磋商响应文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。
2. 采购文件规定的其他必要文件。

14、 磋商保证金（不做要求）

15、 投标有效期

1. 磋商响应文件将在磋商日期后《供应商须知前附表》中规定的时间内有效。
投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。
2. 在特殊情况下, 采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期。
要求与答复均应为书面形式往来。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商, 既不要求也不允许其修改磋商响应文件, 但将要求其响应延长磋商保证金的有效期。

16. 磋商响应文件的要求

1. 竞争性磋商供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容, 按磋商文件的要求及采购设备技术规格要求, 详细编制响应文件, 并保证响应文件的正确性和真实性。
2. 不按磋商文件的资格要求提供的响应文件将被拒绝。

四、磋商响应文件的递交

17. 磋商响应文件的递交

1. 供应商应在响应文件提交截止时间前将响应文件上传至海南政府采购网

(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新), 否则响应文件按无效响应处理。

2. 本项目采用远程开标, 供应商无需现场递交纸质投标文件, 中标单位在中标后 5 个工作日内提供纸质投标文件 4 份送至招标代理单位指定地点, 纸质投标文件须与投标文件电子版内容一致。

3. 供应商在提交响应文件截止时间前, 可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。

4. 响应文件递交截止时间后不得修改响应文件。

5. 供应商不得在响应文件递交截止日起至磋商响应文件规定的磋商有效期届满前撤销响应文件。

18. 开标注意事项

1. 电子开标前应签到, 建议供应商提前 (30 分钟) 进入开标大厅做准备。

检查系统环境及签章工具情况。

2. 开标 (签到) 倒计时结束前必须完成签到, 要求在签到页面进行电子签章。供应商未签到, 作为无效投标处理。

3. 代理机构【发起解密】, 设定解密时长 (30 分钟), 显示解密倒计时, 规定时间内未解密成功者, 视为投标无效。

4. 供应商未在规定时间内解密成功的或者解密未成功的, 均作为无效投标处理。

5. 解密结束, 采购代理机构发起结果确认, 供应商应在 (30 分钟) 内完成确认, 规定时间内未完成确认者, 视为投标无效。

五、磋商评审相关要求

19. 关于政府采购政策性优惠

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任

关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品的要求参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

1 政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）和《进一步加大政府采购支持中小企业力度》财库〔2022〕19 号的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

1.1、该办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.2、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，享受办法规定的中小企业扶持政策：

1.2.1 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；

1.2.2 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；

1.2.3 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民法典》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。

1.3、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.4、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2、关于监狱企业参与政府采购优惠政策（对监狱企业视同小型、微型企业）对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。根据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 号的要求：

2.1、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。（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

2.2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3、残疾人就业政府采购优惠政策（残疾人福利性单位视同小型、微型企业）对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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 号要求：

3.1、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

3.2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3.3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4、关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品优惠政策：供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品对提供产品的价格给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。根据财

政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库【2004】185号的要求：

4.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布),且经过认定的节能产品;信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》,并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品;环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布),且经过认证的环境标志产品。

4.2、提供的产品属于信息安全产品的,供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标,并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

4.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的,供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的节能产品认证证书复印件。

4.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的,供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

4.5、提供的产品属于绿色产品的,供应商应当选择海南省政府采购网上商城建立绿色产品库中的产品投标,并提供证明文件复印件。供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品按照格式填写并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

5 供应商必须如实填写符合政策的情况,对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供,如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。

(财库〔2020〕46号)附1

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，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报或根据实际情况填报。

2、企业规模按“工信部联企业〔2011〕300号”《关于印发中小企业划型标准规定的通知》执行，可参考：<https://wenku.so.com/d/cc234cde0e377bcc49bb2f82fd560994>

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(其他未列明行业)；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¹，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(其他未列明行业)；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：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报或根据实际情况填报。

2、企业规模按“工信部联企业〔2011〕300号”《关于印发中小企业划型标准规定的通知》执行，可参考：<https://wenku.so.com/d/cc234cde0e377bcc49bb2f82fd560994>

注：中小企业划分表（仅供参考）

各行业中小企业划型标准见下表，其中，对于营业收入（Y）、从业人员（X）、资产总额（Z）有非单一指标划分要求的，须全部指标均在划分范围内才可划入对应档位。

序号	行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
1	农、林、牧、渔业	营业收入	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
2	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	从业人员	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
3	建筑业	营业收入（Y）	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
		资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
4	批发业	从业人员（X）	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
		营业收入（Y）	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
5	零售业	从业人员（X）	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
		营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
6	交通运输业（不含铁路运输业）	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$

7	仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
8	邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
9	住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
10	餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
11	信息传输业(包括电 信、互联网和相关服 务)	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
12	软件和信息技术服 务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
13	房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
		资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
14	物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
15	租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
16	其他未列明行业(包 括科学研究和技术 服务业,水利、环境 和公共设施管理业, 居民服务、修理和其 他服务业,社会工作, 文化、体育和娱乐业 等)	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

附件 2、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

注：

- 1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
- 2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

附件 3、残疾人福利性单位声明函

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。

供应商全称（盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

20、磋商小组

采购人将根据本次竞争性磋商采购的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和其他相关法律法规规定成立磋商小组。

磋商小组组建：详见供应商须知前附表。

磋商小组评审专家来源：专家成员从海南省综合评标专家库中随机抽取。

磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较，并进行磋商。磋商小组判断“响应文件”的响应性，仅基于“响应文件”本身而不靠外部证据。

21、磋商

1、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。

2、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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

4、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5、供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

6、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后

报价的供应商不得少于 3 家。

7、磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（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。

8、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

9、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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。

10、评审时，磋商小组各成员应当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。

11、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。

22. 评标注意事项

1. 专家在海南省政府采购电子化交易管理系统向供应商发起磋商问题，供应商对问题进行回复；

2、专家向供应商发起磋商报价，供应商响应二次（最终）报价。如供应商未及时在规定时间内进行响应磋商问题或者响应二次（最终）报价者，应自行承担因自身延误造成的后果。

23、 确定成交供应商

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 3 名成交候选供应商。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。采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 2 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。采购人或者采购代理机构在成交供应商确定后 1 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

六、 授予合同

24、 授予合同的准则

1. 除第 29 款规定外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同，以此类推。
2. 如采购人发现成交供应商在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的投标。
3. 其他规定见《供应商须知前附表》。

25、 资格后审

审查排名第一的供应商的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该供应商；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，磋商小组将对排位其后第一位的供应商的能力做类似的审查。

26、在授予合同时变更采购数量的权利 （适用）

变更不超过原合同价的 10%。

27、接受和拒绝任何投标或所有投标的权利 （适用）

采购过程发生重大变故或为维护国家利益,采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

28、 成交通知

1. 磋商响应文件有效期期满前,采购人将以书面形式通知成交供应商其投标被接受。
2. 采购人向成交供应商发出书面通知的同时,采购人通知落选的供应商其投标未被接受,并按第 15 款规定退还其磋商保证金。
3. 成交通知书是合同的一个组成部分。

29. 签署合同

1. 成交供应商在收到成交通知书和合同格式后,在成交通知书上规定的时间内,应派授权代表前往合同约定地点签订合同。
2. 磋商文件、成交方的响应文件及修改文件、磋商过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和成交通知书均作为合同附件。
3. 拒签合同的责任,成交方拒收成交通知书或接到成交通知书后,在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同,以违约处理,其保证金不予退回,并赔偿由此造成的经济损失。
4. 成交供应商拒绝签订政府采购合同的,采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

30、履约保证金

详见《供应商须知前附表》

31、采购代理服务费

详见《供应商须知前附表》

七、其他

32、质疑处理

1、凡参加本次竞争性磋商的供应商被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。

2、潜在供应商如对磋商文件有疑问，按照相关法律法规规定，按竞争性磋商文件邀请中载明的地址，以书面形式，通知到采购代理机构，采购代理机构将按财政部第94号令进行答复。

3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：

3.1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

3.2质疑项目的名称、编号；

3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3.4事实依据；

3.5必要的法律依据；

3.6提出质疑的日期。

3.7质疑：供应商提交质疑函由采购人或代理机构接收，详见地址和联系方式“第一章磋商公告”；

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。

4、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。

5、质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在全国范围内12个月内达三次以上，将由财政部门纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

6、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑供应商和其他有关供应商做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

33、投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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政府采购监督管理部门投诉。

34、 解释权

构成本采购文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准;除采购文件中有特别规定外,仅适用于评审阶段的规定,按采购公告、供应商须知、评审方法、响应文件格式的先后顺序解释;同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购代理机构和采购单位负责解释。

第四章 合同文本

(合同具体条款，其他条款中标后双方协商确定)

合同编号：

合同文本

(A 包、B 包)

(各标包合同文本中标后双方协商确定)

项目名称：

标包编号：

甲 方：

乙 方：

签订日期：_____年____月____日

合同条款

_____(采购人名称) 以 _____(政府采购方式) 对 _____(项目名称) 标包编号: _____(标包名称: _____) 进行了采购, _____(中标供应商名称) 为该项目中标供应商。

_____(采购人名称) (以下简称: 甲方) 和 _____(中标供应商名称) (以下简称: 乙方) 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同, 共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件 (含澄清或者修改文件);
2. 招标文件的更正公告、变更公告;
3. 乙方提交的投标文件 (含澄清或者说明文件);
4. 政府采购合同条款;
5. 中标通知书;
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同服务清单 (同投标文件中的开标一览表/分项报价明细表) 中所列服务。

序号	服务名称	服务要求)	数量/ 单位	单价 (元)	单项总价 (元)	备注
总 价						

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币(大写)，
小写： 元。（此合同价指验收合格并完成项目的全部款项）

五、付款方式

乙方开户银行名称、地址和账号为：

单位名称：

开户银行：

账 号：

甲方开票信息为：

单位名称：

纳税人识别号：

地址：

六、服务时间、服务地点

服务期：

服务地点： 海南省图书馆指定地点

七、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生的任何争议，甲乙双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

（1）将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

（2）向_____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）_____人民法院起诉。

八、政府采购合同生效

本采购合同经甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

本合同共肆份：甲方两份、乙方两份。

九、合同鉴证

集中采购机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购服务进行实质性修改。

十、其他

本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标文件约定的内容作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

- 附件：1. 开标一览表、分项报价明细表；
2. 技术、商务响应表；
3. 中标通知书。

甲方（公章）：
办公地址：
法定代表人
或授权代表（签字）：

乙方（公章）：
办公地址：
法定代表人
或授权代表（签字）：
签订日期： 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经 XX 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标响应文件的内容一致。

招标代理机构：XX 招标代理有限公司（盖章）

经办人：

年 月 日

第五章 磋商响应文件（参考格式）

海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）

标包编号： HNMZYX2024-058-2

标包名称： B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设

磋商响应文件

供应商名称： _____（盖章）

地址：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

电话：

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

附件 1 投标函（格式）	页码
附件 2 报价一览表（格式）	页码
附件 3 商务技术响应表	页码
附件 4 法定代表人授权书	页码
附件 5 资格证明文件	页码
附件 6 采购代理服务费承诺书（格式）	页码
附件 7 诚信投标、诚信履约承诺书（格式）	页码
附件 8 近年完成的类似项目情况表	页码
附件 9 项目人员配备	页码
附件 10 其他资料(格式自拟)	页码

注：1、投标文件应在文档页脚设置页码；
2、投标文件的目录应有页码索引，以便查询。

资格审查各项页码索引表

序号	评审内容	评审标准	材料所在页码
1			(第 页)
2			
3			
.....			

符合性审查各项页码索引表

序号	评审内容	评审标准	材料所在页码
1			(第 页)
2			
3			
.....			

商务技术评审各项页码索引表

序号	评审内容	评审标准	材料所在页码
1			(第 页)
2			
3			
.....			

附件 1 投标函（格式）（B 包）

投 标 函

海南省图书馆：

根据贵单位 海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）采购文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合采购文件要求的供应商，并严格遵守相关政策、法律法规的规定。

（2）我公司已详细审查全部采购文件，接受采购文件的所有的条款和规定。

（3）按照采购文件的要求，我们提供的《报价一览表》报价包含了完成本项目采购范围的全部内容一切费用的总报价。

（4）我们同意按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”的规定，本磋商响应文件的投标有效期为自磋商之日起 90 天，在此期间，本磋商响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本磋商响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（5）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。

（6）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，**即最低投标价不是中标的保证。**

（7）如果我们中标，为执行合同，我们将按采购有关要求提供必要的履约保证金。

（8）与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（全称）：_____（盖章）

地址：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件2 报价一览表（B包）

项目名称：海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）

标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B包-全网知识内容集中
仓储系统省级节点建设）

名称	内容
投标总价（元）	大写：_____元 小写：¥_____元
交付期	自合同签订之日起一年内完成，终审时间以省图书馆组织验收为准（如国家图书馆下发终验相关通知，以下发通知为准）；
服务要求/服务标准	按合同约定执行
供应商是否为符合条件的小微企业：是（ ）；否（ ）	
供应商是否残疾人福利性单位：是（ ）；否（ ）	
供应商是否为监狱企业：是（ ）；否（ ）	
备注：本报价一览表作为响应文件的一部分，第一次报价须与响应文件一起装订密封； 1. 本报价应包括竞争性谈判文件所规定的采购范围的全部内容； 3. 本报价以元为单位精确到小数点后两位数； 4. 在是否小微企业栏、是否监狱企业栏及是否残疾人福利性单位栏，相应的括弧里打勾（√）；空白则默认为非。	

供应商名称：_____（盖章）

日 期：_____年_____月_____日

- 1、投标报价应包括采购文件所规定的采购范围的全部内容；
- 2、磋商小组发现供应商的投标报价明显低于其他投标报价，或者其投标报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

附件2.2 报价明细表（如有，格式自拟）

序号						
1						
2						
合计						

附：2.3 提供符合政策的相关证明文件

(不符合以下情况则不填)

1、中小企业声明函

2、监狱企业证明

3、残疾人福利性单位声明函

附件3 商务技术要求偏离表（B包）

说明：供应商必须仔细阅读采购文件采购需求相应标包的商务技术要求进行响应；并根据实际情况如实填写本表格。

项目名称：海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）
标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）

序号	采购文件条款	采购文件中商务技术要求	供应商响应的 具体内容	响应情况	页码
1					
2					
3					
4					
5					
	·····	未 列 入 本 表 的 条 款	全 部 接 受	完全响应	

供应商名称：_____（公章）

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、供应商响应技术参数允许有负偏离，未按要求提供承诺或截图等证明文件，属于负偏离，负偏离不属于废标条件。

3、**采购需求中的商务技术要求**，及需求书中“9.3 软硬件及网络升级服务（服务内容一览表中所需设备）”，供应商必须在该表中“供应商响应的具体内容”栏填写具体响应内容，在“响应情况”栏中填写偏离情况，**逐项应答**“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

附件 4 法定代表人授权书

海南省图书馆：

本授权书声明：注册于_____（国家或地区的名称）的_____（公司名称）的在下面签字的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，代表我公司参加 海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称）标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的投标活动，并授权其以本公司名义办理与本项目有关的事务。受托人在办理上述事务过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

授权书有效期：自磋商之日起 90 天有效（应与投标有效期一致）

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（签字）：_____

供应商名称：_____（盖章）：

日期：_____年____月____日

附：法定代表人及被授权人身份证复印件

附件 5 资格证明文件

详见第一章磋商公告以及第二章供应商须知前附表及采购文件的相关要求

注：证明文件资料要求提供复印件的，需加盖单位公章

5.1 投标单位基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
单位性质						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

注：1. 在本表后应附营业执照、相关证明文件复印件加盖公章。

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定承诺函

承诺函

致：海南省图书馆

本公司_____（供应商名称）参加海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的竞争性磋商活动，我方在此承诺：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

5.2 营业执照

5.3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（证明材料：
提供承诺函加盖公章）；

承诺函

海南省图书馆：

本公司_____（供应商名称）参加海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的竞争性磋商活动，我方在此承诺：

我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

5.4、具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录（证明材料提供承诺函加盖公章）

承诺函

海南省图书馆：

本公司_____（供应商名称）参加 海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号: HNMYZX2024-058-2（标包名称: B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的竞争性磋商活动，我方在此承诺：

我公司具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

5.5、参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，无环保类行政处罚记录（证明材料：提供承诺函加盖公章）；

承诺函

海南省图书馆：

本公司_____（供应商名称）参加 海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号: HNMYZX2024-058-2（标包名称: B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的竞争性磋商活动，我方在此承诺：

1、 我公司参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，无环保类行政处罚记录。同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

2、 投标资格没有被取消、暂停；

3、 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；

4、 未在被行政主管部门作出取消投标资格处罚期内；

5、 没有被诉讼的情况。

我方保证上述信息的真实和准确，若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

5.6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（证明材料：
提供承诺函加盖公章）；

海南省图书馆：

本公司_____（供应商名称）参加海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的竞争性磋商活动，我方在此承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

5.7 必须为未被列入“中国执行信息公开网”

(<http://zxgk.court.gov.cn>) 的“失信被执行人”及信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”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(证明材料:供应商可自行提供获取文件开始时间之后的查询结果网页截图或承诺函并加盖公章)

中国执行信息公开网查询:



中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
张云飞	1502811988****005X
王久儒	1326231964****4535
丁朝伦	5102321963****6314
何智南	5130011977****0846
边强	5101081976****0314
丁朝凤	5102321969****6327

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
上海立钧物资有限公司	70316927-5
浙江普利金塑股份有限公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到弘农物资有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询失信被执行人(不包括军事法院)失信被执行人员名单信息。现就有关事项作出如下声明:

信用查询

“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）查询：

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

网站导航

政策法规

通知公告

网站地图

信用信息

统一社会信用代码

站内搜索

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

54

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询：

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

中国政府采购网
中国政府采购服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

服务热线：400-810-1996

首页

政府采购法规

购买服务

监督检查

信息公告

GPA专栏

PPP频道

当前位置：首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

政府采购严重违法失信行为信息记录

[HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/](http://www.ccgp.gov.cn/)

企业名称：

有限责任公司

执法单位：

处罚日期：

三

查找

重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录									
本次查询的企业： 有限责任公司									
本次查询的时间：2019年06月26日 17时05分									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2019 中华人民共和国财政部

5.8、不接受联合体响应，不允许转包或分包（证明材料：提供承诺函加盖公章）；

承诺函

海南省图书馆：

本公司_____（供应商名称）参加海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称）_____标包编号：HNMYZX2024-058-2（标包名称：B包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）的竞争性磋商活动，我方在此承诺：

我公司非联合体响应，不转包或分包，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件6 采购代理服务费用承诺书（格式）

承诺书

致： 海南明毅咨询项目管理有限公司

我方在贵公司组织的 海南省图书馆 2024 年智慧图书馆建设项目（第二次采购）（项目名称） 标包编号：HNMYZX2024-058-2 （标包名称：B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设）采购中若获中标，我们保证在收到付款通知书后按采购文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该交纳的采购代理服务费用。

特此承诺！

供应商名称：_____（承诺方盖章）

日期：_____

附件7 诚信投标、诚信履约承诺书（格式）

诚信投标、诚信履约承诺书

海南省图书馆：

我方就本项目采购活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了采购文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有资格证明文件和商务文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在磋商有效期内不发生任何变更。

三、我们的磋商报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在近三年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 8 近年完成的类似项目业绩表（格式）

（一）项目业绩表

年份	项目名称	项目所在地	发包人名称	项目经理	完成时间	合同金额	备注

注：1、此表行数可添加

2、此表如有虚假情况，将导致投标无效

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：后附证明文件复印件，加盖公章

附件 9 项目人员配备

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

(1) 本项目主要管理人员简历

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：要项目管理人员表”中相关人员身份证及相关证明材料复印件。

附件 10、其他资料(格式自拟)

注：供应商可以根据采购文件要求，增加章节。提供其他有助于参与
评审其他相关资料(格式自拟)

第六章 采购需求

B 包-全网知识内容集中仓储系统省级节点建设采购需求

一、项目目标

本项目将建设国家智慧图书馆体系全网知识内容集中仓储系统省级节点平台,实现海南省图书馆及省内其它各级图书馆的知识内容集成管理,搭建国家图书馆与海南省公共图书馆之间网络传输通道,确保图书馆之间数据内容的安全快速传输。主要实现:依托区块链技术组建以国家图书馆为核心,与海南省图书馆互联的智慧图书馆联盟链,将数字资源进行资产化管理,搭建数字资源入库、管理、调度、接口输出等全流程的管理和传输的平台。

二、项目完成时间

自合同签订之日起一年内完成,终审时间以省图书馆组织验收为准(如国家图书馆下发终验相关通知,以下发通知为准)。

三、服务地点

海南省图书馆指定地点

四、建设内容

项目需要建设数字资源集中仓储管理服务平台,采用 B/S 架构开发,实现数字资源入库、管理、调度、接口输出等全流程管理。基于国家图书馆数字资源集中仓储管理服务平台打造的区块链体系与图书馆联盟体系,搭建海南省图书馆数字资源区块链平台并与之互联,为全省各级图书馆提供自建、联建数字资源进行资产化管理的服务,与国家图书馆一起构建全国数字资源可信仓库,实现海南省各级图书

馆数字资源可靠收集、安全存储、高效管理、授权访问及可信共享，并可根
据需求与国家图书馆进行资源共享。

服务内容一览表					
序号	项目名称	服务内容	单位	要求	其他
1	2023 年度全国智慧图书馆体系建设项目	全网知识内容集中仓储系统省级节点建设	1 套	建设国家智慧图书馆体系全网知识内容集中仓储系统省级节点平台，实现海南省图书馆及省内其它各级图书馆的知识内容集成管理，搭建国家图书馆与海南省公共图书馆之间网络传输通道，确保图书馆之间数据内容的安全快速传输	参照国家图书馆建设标准执行，根据任务要求自行完成。 注：所需设备详细见 B 包采购需求 9.3
2		元宇宙	1 套	智慧化游览互动体验程序，以大屏方式进行呈现，并通过 720 全景效果可视化程序图书馆整体环境，支持自主漫游、自动浏览、一键导航和大模型数字人互动等多种智能化体验。	提供不少于 2 场推广活动 注：所需设备详细见 B 包采购需求 9.3
3		软硬件及网络升级服务	1 批	五台汇聚交换机，8 台 48 口接入交换机、网络升级改造服务	网络升级改造服务后期根据图书馆指定区域进行改造，改造或新增点不少于 106 个点 注：所需设备详细见 B 包采购需求 9.3

1. 数字资源集中管理

实现将不同来源、不同格式的数字资源装入系统中，对数字资源进行统一收集、存储、交换、查询、统计等管理，支持与底层区块链支撑平台及上层业务系统交互实现数字资源共享利用。系统需要管理的数字资源范围：包括国家图书馆、全国各级公共图书馆自建或联建的图书、期刊、报纸、图片、影音视听、文档资源等数字化加工的元数据和对象数据，以及对资源进行深度加工的细颗粒标引数据、关联数据，知识化加工、大数据生产的次生数字资源等内容。

1.1 数据获取

支持数据提交机构直接登录平台后，进行单条或批量提交数据，支持第三方业务系统通过配置接口和参数实现数据提交。数据格式需支持图书馆行业的相关标准规范、操作指南、实际常用的元数据和对象数据的格式。针对不同类别资源支持用户根据相关标准规范进行自定义和建立不同的元数据和对象数据模板，系统根据数据模板接收数据。数据模板允许用户编辑调整。

对导入的数据先在缓冲区进行元数据和对象数据的预处理。避免数据重复提交，系统提供可视化对照形式显示重复数据供用户判断和操作。同源数据或析出数据为部分重复时，允许添加版本迭代关系的数据，对修正数据进行覆盖，或直接停止导入该数据的操作。系统管理员可对缓冲区中的文件可接单条清除，也可按多条、批次进行批量清除。数字资源成功正式入库后自动清理其在缓冲区所占用空间。

数据导入过程中，系统自动完成对数据有效性检验，检查存储的文件是否正常可读，避免损坏文件和有毒文件。系统自动过滤检验未通过的数据并可视化展示和统计。

1.2 数据入库

经数据查重和检测合格的数据即可入库，成为系统正式数据进行

管理。系统支持分布式数据文件存储。管理员可以根据数据的批次、逻辑库、物理库等多种式对数据进行浏览。

平台需建立提交数据分类子库，便于按照文字、图片、音频、视频等不同资源类型开展数据检验和管理。

1.3 数据管理

支持数字资源的分级管理，提供资源的浏览、检索、统计功能。各账号只能对自己提交的数字资源进行增删改的管理；国家图书馆可对自己提交保存的数字资源进行增删改查处理，可查看全国各级图书馆数字资源。支持后期数据结构调整，可根据重新定义的数据模板批量调整对应数据，进行增删改；也可以不改变数据结构对资源内容进行增删改。支持单条数据操作，也可以进行批量操作。

系统管理员可以对意识形态筛查中的问题数据、涉及网络安全或侵权等数据 进行标记，限制其进入展示、交易和交换等流程，可由系统管理员进行配置。

1.4 索引数据库

支持建立文件索引数据库，提升检索效率；支持按照创建者、分类、主题、版权信息等快速查询数字资源；支持按元数据信息快速查询。

1.5 数据导出

系统应根据需求为用户提供数字资源导出的功能。

支持用户从主题、文件类型、批次信息等多角度多层次提出导出需求，向系统提交数据提取申请，满足条件后即根据系统提供的下载渠道，实现数据下载。既可以将检索结果集进行导出，也可以选择批次、单条数据、逻辑库、物理库的形式打包导出数据。

1.6 数据上链

系统可对新入正式库或库中存量未上链的资源进行整理打包，打

包数据的颗粒度：对象数据的资源以种为单位，关联数据、知识化加工等资源以条为单位。数据打包时，对其相关特征数据进行整理，包括提取资源数据的数字指纹、特征数据、核心元数据、权利人及其版权数据、唯一标识符等内容。管理员可以对权限范围操作的数据发起上链操作，系统按以下流程进行数据预处理，并依区块链支撑平台的流程将数据发布上链管理。

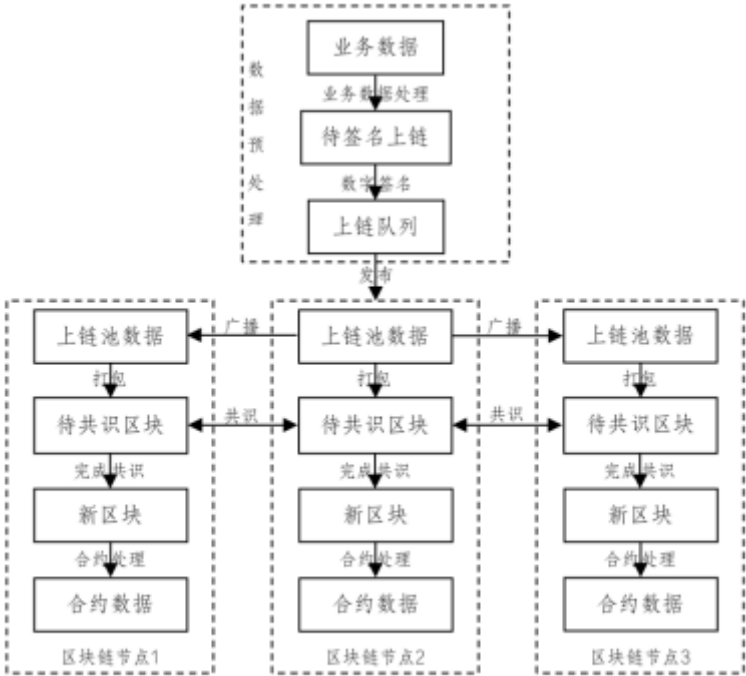


图1 数字资源上链流程示意图

2. 区块链支撑平台

项目需要根据国家图书馆全网知识内容集中仓储系统所建设的联盟体系，实现区块链技术路径一致，实现共享账本、共识机制、智能合约、安全机制、API 接口网关、数据可视化管理等组件和功能模块的研发，区块链管理服务平台的研发，通过 API 接口网管与其他

业务应用对接实现基于区块链应用技术支持下的数字资源纳入可信存证应用场景。

2.1 公共图书馆联盟链

以国家图书馆全网知识内容集中仓储系统已建成的联盟链及相关体系为标准,利用区块链技术搭建海南省在国家图书馆全网知识内容集中仓储系统联盟链体系下所属的区块链网络节点,在实现海南省图书馆节点接入的同时,也支持我省所属各级公共图书馆节点的接入。

共享账本管理

依托联盟链分布式账本结构,每个节点都有其独立账本。

共识机制管理

共识机制用于保证区块链节点之间账本的一致性,包括账本一致性、节点状态的一致性,当个别共识节点在共识过程中出现瘫痪,整体共识结果的正确性和一致性不受影响。

智能合约管理

智能合约用于更新账本数据,上层应用平台开发及调用智能合约实现基于区块链的业务逻辑。支持多编程语言(如 Java、NodeJS、Golang 等)开发编写智能合约,支持合约部署、合约调用、合约升级、合约冻结等功能。提供图书资源数据上链存证、查询、验证、溯源等定制的智能合约模板。

接口

接口为上层业务应用提供封装好的 SDK、API 接口,支持与底层区块链支撑平台的交互,调用存证查询、访问控制智能合约;支持

与上层业务应用系统交互，实现文件收集、交换、共享以及查询等功能。此外接口网关还提供上层应用身份认证、数据防冲突、消息队列、负载均衡等功能。

数据关联

对资源集中管理系统中的数据需修改后重新上链的，则按相应的规则自动写入新区块，记录相关操作的时间、操作者、数据变更信息，记录原始数据挂接关系和继承信息等内容写入区块；对需要进行删除操作数据，则在区块链系统中作相关标注和处理，以屏蔽其后续操作流程和环节。

2.2 安全机制要求

支持可插拔的加密机制，对于业务完整生命周期所涉及的数据、通信传输、物理连接等方面都进行了不同策略的加密，保证共享平台数据的安全。支持国密 SM2/3/4 算法，可根据联盟链要求配置国密或国际加密算法。支持自建 CA 和第三方 CA 签发数字证书，包括节点证书、TLS 证书、用户证书等。

2.3 管理平台

提供创建、管理和维护区块链网络及其应用的平台服务，以便捷运维管理。平台支持常见、通用、稳定区块链框架上搭建联盟链网络，并提供用户管理、权限管理、组织管理、智能合约管理、证书管理、网关管理、区块链浏览等功能。

提供可视化区块链管理界面，监视区块链网络中的活动，查看区块链账本和运行状态、运行健康状态、智能合约运行状态等。提供上

链内容可视化展示平台，以便用户浏览和查看上链的数据。此外，还可以提供简便的数据统计和分析功能。

3. 数字资产化封装

项目需要开发依托国家图书馆全网知识内容集中仓储系统已建成的联盟链及相关体系，实现对数字资源进行资产化封装，以避免无限制复制使用和盗用数字资源，方便未来在交换和交易相关平台上进行保护知识产权条件下对数字资源个体进行全流程监控管理。

3.1 封装管理

以上链区块数据为基础，将数字资源元数据和对象数据提取的数字指纹，在资源的保存、使用、流通等各个环节的数据信息，与权利人和使用人等相关知识产权信息，加注管理信息等各种数据信息进行打包，同时对资源权利范围、副本量、发行区域、价值标定、有效周期、触发条件、执行操作等内容进行约定，结合区块链合约协议加密封装成独一无二、不可替代的数字资产个体。

数据提交上链后，系统默认按区块链的颗粒度对数字资源进行基础性资产化封装，本操作可由参数进行配置。

系统提供数字资源资产化的颗粒度按需封装。在数字资源进入相关交换系统后，其颗粒度既可由资产消费者根据基础性封装的数据进行重铸，也可由各图书馆、出版社等的资产创建者预先确定。系统提供不同颗粒度选择，可按照最小资源单元，如单条元数据、单张图片、单本图书，也可按照批次、项目等自定义大批量资源的一次性封装；在资源类型上，可以单一类型的文档、图片、音视频资源，也可以多

类型资源一次性封装;在资源内容上,可以按照同主题、题名、作者、出版社、事件等进行资源聚类封装。

同一区块数据可以重复使用进行资产封装,也可以拆出区块中的局部数据进行封装。

资产化封装流程如下:

第一步:机构用户在本机构已存证资源列表中可单个选择,也可批量选择多个资源进行资产化封装。

第二步:配置资产化封装属性,如资产发行量,资产有效周期,资产发行代码,资产价格,购买方式等,同时从资源存证数据中提取存证资源 Meta 文件。

第三步:合并生成数字资产 Meta 文件,创建资产区块完成资产上链记帐。

注意:资产化封装时,可根据资源建设资产来源,限定存证帐本数据可访问机构范围。

3.2 踪迹管理

系统对已经纳入资产化管理的数字资产所有操作痕迹进行记录,资产拥有者可以查看该资源交易记录。省图书馆管理员可以调看所有数字资产的操作记录。

对于与外部交易系统进行流通时,可定制标准化接口,由外部系统向本平台提交包含交易对象、交易内容、交易金额、交易资源等信息的数据获取请求,以资产个体为单位留下其完整交易记录。

4. 数据鉴别溯源

4.1 数据特征库

系统具备对大规模的图像、音视频、文本以及其他类型数据，通过数据清洗、评估、抽取或加注特殊信息标注等提取数据特征的能力，对上链数字资源建立以种为颗粒度的数据特征库。特征库目的是为后期其它平台或应用便于训练模型，从不断丰富的数字资源中自动增加分类提取特征信息能力。

4.2 数据识别和侵权溯源

依据数字资产封装后的数字资产识别标识数据，实现数字资产在平台使用过程中的识别。允许用户在线单个数据提交进行检测识别，也允许批量操作。对识别到的数据，系统可以通过对数字资产化数据中唯一特征标识进行追溯，实现数字资源的账本信息挂接并完成资源侵权的溯源工作。

5. 数据传输通道

在全网知识内容集中仓储平台数字资产流通过程中，海南省图书馆设立的节点与国家图书馆中心节点之间交换数据的分发、数字资源文件的传输，需要建设高效、稳定，支持大流量峰值的网络专用通道。

5.1 馆际网络传输组网

基于国家图书馆已建立的 SD-WAN 架构对自治区馆进行规划组网，完成节点的 SD-WAN 网络的接入建设，SD-WAN 的网络带宽为不低于 100Mbps。服务期 5 年。供应商需要给出承诺，以保证省际节点的网络接入。

5.2 专用终端设备

专用终端是部署在传输专网边缘的设备，是数据转发设备，可兼容多种链路类型。可兼容多种链路类型，包括静态、DHCP Client、DHCP Server、PPPoE 等连接方式，提供功能截图证明材料。

专用终端需要支持 VPN 隧道加密功能：国密算法，包含不限于 SM3 或 SM4，提供功能截图证明材料。

专用终端需要支持路由配置功能，包括静态、BGP、OSPF V2、OSPF V3 等路由方式，提供功能截图证明材料。

专用终端需要支持智能选路，切换链路策略可配置延时、丢包、切换等待时间数值作为触发切换的规则参数。

专用终端需要支持通过 SD-WAN 管理平台查看设备的版本，并进行手动和自动升级设置。

专用终端需要支持通过 SD-WAN 管理平台对设备配置备份：在线查看、下载到本地、恢复配置、删除备份，支持导入本地备份配置。

海南省图书馆的 SDWAN 终端设备需要能接入国家图书馆的 SDWAN 网络中，同时能接入到国家图书馆的统一管理平台进行监管。

（需承诺完成与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统的对接，提供承诺函。）

6. 用户管理

采用用户-角色-权限的结构进行设置，系统管理员可自定义不同角色，并为角色选择配置相关功能模块权限，某单一用户 ID 可以分配多种角色。

系统管理员：拥有系统的所有业务功能的操作权限，配置系统参数；可以对用户操作，增加、删除、修改用户信息，分配角色权限。

操作员：根据系统管理员配置的权限进行操作，未获授权的功能模块不显示。操作员只能对自己创建的相关资源进行增删改的操作。

7. 统计

系统提供对资源的种类、数量、容量、版权情况、区块链账本、数据流通和使用情况等内容进行统计，在集中管理、区块链上链管理、数字资产封装等环节进行相关统计；对系统所有功能模块的运行情况进行统计。统计的维度可配置模板，可扩展。统计结果可输出报表。

8. 安全

系统提供完备的备份机制，支持定期对应用系统和重要数据进行自动化备份，以保障数据安全。

注册业务账号设置初始密码和用户自行修改密码时，强制使用强口令；用户登录采用动态验证码机制进行校验，每个动态生成的验证码只能用一次；登录错误满 5 次，该账号禁用 24 小时，错误次数和禁用时长可配置。用户账号登录和限定 IP 访问采用黑名单制，进入黑名单的用户禁止使用相关功能。

支持数据容错机制：系统支持通过微服务架构，支持分布式数据库集群和分布式统一存储架构保证数据冗余性与可靠性。支持通过纠

删码将数据块分割成多个片段，并添加校验块进行编码，可配置的奇偶校验块数量，能够容忍一定数量的数据片段丢失。

9. 其他要求

9.1 系统对接

1、必须完成与国家图书馆数字资源集中仓储管理服务平台所构建的联盟链的节点对接。省级图书馆存储和管理本省范围内各馆建设的数字资源，在完成数据上链和数字资源资产化操作后，数据将同步到国家图书馆数据集中管理仓储中。

2、必须完成与国家图书馆数字资源集中仓储管理服务平台项目所建设的 SD-WAN 专网组网建设，海南省图书馆的 SD-WAN 终端设备需要能接入国家图书馆的 SD-WAN 网络中，同时能接入到国家图书馆的统一管理平台进行监管。

3、与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统由成交报价人自行负责解决相关对接问题；与海南省图书馆相关平台对接由海南省图书馆配合成交报价人解决相关对接问题。

9.2 其他

本项目是以国家图书馆全网知识内容集中仓储系统为总节点，本项目为分中心节点的联盟链共建项目。

将与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统同步建设，在完成本项目要求的基础上，必须同时完成与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统的无缝融合，这将是本项目实施验收的关键。与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统的无缝融合不仅包括基础网络通道的联通，还包括业务流程、数据流转、链上资产流转交易的无缝融合。

1、为确保本项目可与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统无缝融合，项目成交供应商须在基础网络通道建设方面、系统建设方面

与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统进行充分深入的了解与协作，在实施建设进程中须充分参考国家图书馆全网知识内容集中仓储系统的技术规格与流程意见。

3、为确保与国家图书馆全网知识内容集中仓储系统完成联盟链组建，本项目节点必须无缝接入相关业务流程、数据流转、链上资产流转交易，实现无缝融合。本项目成交供应商技术开发与实施方案首先满足采购人的要求。

4、若成交供应商无法实现与国家图书馆区块链对接，将无法完成项目验收，采购人有权上报政府采购监管部门后解除合同，并对成交供应商予以处罚。

5、要求与现有环境无缝平滑对接，对于用户为交钥匙工程，对接费用全部由乙方承担，甲方无需另外支付任何费用。

6、所有设备最终用户为海南省图书馆。

7、本项所有设备的生产日期需为 2024 年。

8、为保证服务器资源的利用最大化，全套超融合设备及虚拟化服务支持加入图书馆现有超融合集群进行使用

9、提供 3 年 7×24 小时原厂质保，签订合同前提供针对此用户的原厂三年质保保函或授权函，实际质保期应从项目验收合格后计算。

10、提供海南省全网知识内容集中仓储系统省级节点平台 3 年免费软件升级服务。

11、本项目实施期间，乙方应派遣具有专业资质的工程师驻场负责项目的实施，遵循甲方的进度安排，直至项目验收合格。

12、项目软件著作开发，权限归双方所有；

13、开展不少于 2 场服务推广活动；

14、知识产权归属海南省图书馆所有。

15、中标人应向海南省图书馆无条件提交项目开发软件源代码。

9.3 软硬件及网络升级服务（服务内容一览表中所需设备）

本项目在至少涉及资源上传管理应用、区块链应用、索引检索库等应用，需要的高性能服务器配置及线路质量要求如下。

序号	名称	规格参数	数量	单位	备注
1	超融合服务器	1. 产品规格为 2U,2 颗 CPU,单颗 CPU 核心 $\geq$ 24C 主频 $\geq$ 2.10GHZ, ,内存 $\geq$ 384 GB DDR4 3200, 系统盘容量 $\geq$ 2*240GB SSD, 缓存盘容量 $\geq$ 2x960 SSD, 数据盘容量 $\geq$ 4x4T SATA, 冗余电源, 接口 $\geq$ 4 千兆电口+2 万兆光口 2. 为保障平台的兼容性和业务稳定性, 要求与虚拟化软件为同一品牌; 3. 提供不少于三年的硬件维保和软件升级服务。	1	台	
	计算服务器虚拟化软件服务	1. 提供 2 个 CPU 数授权, 含三年软件服务。 2. 支持市场上现有主流操作系统, 包括 Windows、Linux 等。 3. 虚拟化平台内置健康巡检功能, 通过检查系统当前信息和运行情况反映系统健康状况, 针对巡检问题平台可自动给出优化建议。 4. 提供虚拟机基本生命周期管理功能, 支持删除、移动、克隆、迁移、快照、导出、重启、关闭、强制重启、强制关闭等操作。 5. 支持虚拟机 HA, 允许配置集群内 HA 预留的主机数量, 以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换, 支持配置存储故障后是 HA 虚拟机还是不处理。 6. 支持一致性快照、虚拟机磁盘快照与内存快照模式。 7. 可通过模板创建虚拟机时, 用户可指定虚拟机的 CPU、内存规格以及主机名、账户密码、虚拟机 IP 等信息。 8. 提供租户自定义内部网路、拖拽组网、网络可视化、DHCP、SNAT、DNAT、虚拟路由器、虚拟交换机、虚拟网关、网络限流、VxLAN 议等功能。 9. 支持大屏展示功能, 方便监控集群状态, 极简运维操作。 ▲10. 支持亚健康主机监控管理功能, 能够自动识别主机亚健康状态并提供亚健康主机设置、自动迁移、告警提醒等功能, 告警提供包括短信和邮箱方式 (提供对应的软件功能界面截图)。 11. 支持创建分布式虚拟防火墙, 可基于虚拟机、虚拟机组、虚拟机标签、IP、IP 范围、IP 组构建安全防火墙, 当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时, 安全策略随之移动。	1	套	

		12. 提供基于 PowerShell 的 CLI 命令行功能，通过 PowerShell 脚本可简化用户运维操作。（提供对应的软件功能界面截图）。 13. 为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险。（提供对应的软件功能界面截图）			
	虚拟化存储软件服务	1. 提供 2 个 CPU 数授权，含三年软件服务。 2. 提供自动精简部署、存储网络隔离、多副本、副本优先级、数据安全恢复、写入读取优化、数据加密、在线 QoS、在线扩容、故障检测、磁盘退役、快照等。 3. 提供图形化的主机和虚拟机指标监控，用户可自定义监控周期，监控指标需包括 CPU 占用率、内存占用率、磁盘占用率、磁盘 I/O 写入写出、网络流速等，并且图表可以直接下载。 4. 支持多种类型指标告警，包括但不限于 CPU、内存、磁盘使用率，存储 IO 延时、分区占用率、虚拟化域资源占用等，用户可自定义告警阈值。 5. 虚拟存储集群支持 iSCSI 接口的访问，允许外部物理主机通过标准的 iSCSI 接口访问虚拟存储。 6. 支持虚拟机离线或关机状态下，从一个存储产品迁移到另一个存储产品中。 7. 支持对虚拟机卷的 I/O 进行策略控制，避免个别虚拟机对存储资源的过度占用。 ▲8. 支持数据重建功能，数据重建任务列表信息具有对象名称、对象类型、数据量和优先级等内容，能够通过优先级顺序的操作确保重要的业务能够优先进行数据恢复	1	套	

		（提供对应的软件功能界面截图）。 ▲9. 支持启动聚合副本后，将会有 1 个副本聚合在一台主机，虚拟机会优先在聚合主机运行，实现数据的本地读取，降低网络开销（提供对应的软件功能界面截图）			
	网络虚拟软件服务	1. 提供 2 个 CPU 数授权，含三年软件服务。 2. 在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。（提供对应的软件功能截图） 3. 虚拟路由器配置不限制个数，虚拟路由器支持 HA 功能，当虚拟路由器运行的主机出现故障时，可以实现故障自动恢复，保障业务的高可靠性。 4. 可以支持手动指定虚拟路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将虚拟路由器规划到高性能和高吞吐的物理主机上。 5. 支持将超融合内部网络流量镜像到内部虚拟机、nfv、外部安全设备进行流量审计，可联动安全态势感知平台进行流量检测。 6. 分布式防火墙中可以进行创建策略操作，可以对已创建策略进行设置，包括源、目的和状态等信息，可以查看已创建的策略列表项信息，可以点击分布式防火墙中的实时拦截日志跳转到拦截日志和直通页面。 7. 为了保证设备的兼容性和稳定性，要求供应商所提供的产品与货物“计算服务器虚拟化软件”、“虚拟存储软件”“网络虚拟化软件”“安全虚拟化软件”“云计算管	1	套	

		理软件”为同一品牌产品。 8. 支持管理网、业务网、数据通信网（VXLAN）和存储网复用相同物理网口。 ▲9. 超融合需提供网络可视化组件，可在图形化界面上观察到所有虚拟机的流量走向与访问关系，包括源 IP、目的 IP、访问次数、服务类型等。（提供对应的软件功能截图）			
	安全虚拟化软件服务	1. 提供 2 个 CPU 数授权，不限制虚拟机数量，含三年软件服务。 2. 云安全中心支持安全事件展示，包括勒索病毒，暴力破解，后门等；支持安全事件报表分析。 3. 云安全中心支持安全事件展示，包括勒索病毒，暴力破解，后门等；支持安全事件报表分析；支持按优先级排序展示虚拟机安全状态，包括操作系统、内部应用、安全事件、是否开启防护等。 4. 支持对 Windows 终端的漏洞情况进行扫描，用户查看漏洞具体情况及 KB 号，支持一键批量修复并显示具体修复情况。 5. 支持虚拟化平台自动安装安全组件进行虚拟主机防护。（提供对应的软件功能界面截图） 6. 支持与安全情报中心协同响应，关联在线数十万台安全设备的云反馈威胁情报数据，以及第三方合作伙伴交换的威胁情报数据，智能分析，精准下发威胁情报。 7. 支持防暴力破解，支持展示终端检测到的暴力破解事件及事件详情，包括：攻击源、	1	套	

	攻击类型、最后攻击时间、发现方式、攻击内容、攻击历史。 ▲8. 提供向导化勒索病毒处理流程，建立多维度立体防护机制，提供事前-事中-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御（提供对应的软件功能界面截图） 9. 可通过至少 4 个以上杀毒引擎进行漏斗式检测，保障查杀效果在低误报率的情况下保持高检出率，并提供一键威胁处置			
云计算管理软件服务	1. 提供 2 个 CPU 数授权，含三年软件服务。 2. 云平台支持对接 Google OTP 统一登录认证系统，支持对接 CAS 统一登录认证系统（提供对应的软件功能界面截图）。 3. 支持纳管多版本超融合 HCI 和 VMware 资源池，应具备大规模资源池的纳管能力，可支持跨地域的多集群管理，多集群的物理节点纳管规模应超过 1000 台。 4. 支持删除、修改、查询云主机配置（设置基本信息、计算规格、存储规格、网络规格、引导顺序、物理机开机自动运行、标记重要云主机、异常重启、热添加、启用 UUID 等）。 5. 支持创建分布式防火墙，除默认防火墙策略外可以设置管理 IP 组、设置自定义防火墙策略，查看拦截日志，移动、删除来调整对应策略优先级。 6. 支持点击单个资源池后显示资源池所有资源列表（物理主机、存储资源、云主机、NFV 设备等）以及其对应的规格和资源使用率	1	套	

		7. 支持管理公共镜像（ISO、内置镜像），资源池可见范围，并通过镜像直接创建云主机。 8. 支持对云主机、硬件设备、网络、序列号进行告警设置，告警级别分为普通告警与紧急告警。 9. 支持监控云主机的资源使用趋势（CPU、内存、磁盘、IO 次数、IO 速率、流速、包速率）。			
2	交换机 1	支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发，支持静态路由协议和 RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议，支持丰富的管理和安全特性。 交换架构：集中式盒式架构 交换容量：688Gbps/6.88Tbps 包转发率：120Mpps/309Mpps 槽位数量：2 个电源插槽 固化接口形态：24 个 100/1000Base-X SFP 端口，8 个 10/100/1000Base-T 端口，4 个 10G/1G SFP+口； 简要参数：交换容量≥680Gbps，包转发率≥120Mpps；≥32K MAC、≥12K 路由表；24 个 100/1000Base-X SFP 端口，8 个 10/100/1000Base-T 端口，4 个 10G/1G SFP+口； 要求双可插拔电源设计；支持 SAVI	5	台	
3	交换机 2	可网管的千兆以太网交换机。 1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥87Mpps（官网最小值） 2、10/100/1000Base-T 自适应以太网端口≥48 个，千兆 SFP 口≥4 个； 3、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN； 4、支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms； 5、支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发，支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议，	8	台	

		支持丰富的管理和安全特性； 6、支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。			
4	Web 应用防火墙	1、具备千兆电口≥ 8个，千兆光口≥ 2个，支持扩展槽≥ 2个，支持扩展4千兆电/4千兆光/4万兆光接口卡；支持扩展1T SSD硬盘；配置冗余电源； 2、整机吞吐$\geq 8\text{Gbps}$，HTTP吞吐$\geq 1.5\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 300万，每秒新建连接数≥ 2万； 3、可防护的站点数量无限制，无需通过配置额外授权来扩展站点数量； 4、支持请求行正规化、头域负载正规化、Cookie正规化、漏洞攻击防护（sql注入、命令行注入、XSS跨站脚本等）、信息泄露防护、上传文件检查、网络爬虫防护、网页盗链防护、CC攻击防护、慢速DDoS防护、下载文件检查、敏感字过滤、HTTP访问控制、CSRF防护、文件扫描防护、弱口令防护、参数篡改防护、密码破解防护等web防护； 5、支持黑名单联动、网页防篡改、基于五元组防护控制功能、基于地理位置的访问控制能力、网站一键下线、网站一键锁定、DDoS防护等功能； 6、支持透明部署、反向代理、旁路部署模式； 7、WAF库3年升级授权； ▲8、支持对HTTP协议请求方法进行设置过滤，防止攻击者通过非业务需要的请求方法进行漏洞探测、信息收集等，支持设置的过滤方法包含Web服务器特定方法、RFC标准常用方法、RFC标准其他方法，支持的方法种类不得少于30种。（须提供产品配置截图证明）； 9、支持Webshell非法上传防护，内置Webshell风险分值检测引擎，支持基于Webshell上报危险系数进行防护。（须提供一种关于Webshell检测的技术公开专利证书，须提供产品配置截图证明）； ▲10、支持通过设定前置参数名、正则表达式、参数范围等匹配特定的主机名、URL，	1	套	

		对容易被篡改或者篡改会产生重大风险的参数名的取值进行限定。（须提供第三方具备 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 资质的检测报告）； ▲11、支持对访问的 URL 流量进行控制，支持设定最大上行速率、最大下行速率以及最大连接数，确保网站在遇到大流量访问时可以正常运行。（须提供第三方具备 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 资质的检测报告）； 12、支持通过配置 HOST、URL、会话标识跟踪用户请求中的用户标识，通过用户标识的提取和识别，跟踪特定用户的攻击和审计日志，以便跟踪高频切换代理地址的攻击者。（须提供产品配置截图证明）； 13、攻击日志支持已 syslog 方式发送到第三方日志服务器，同时发送的服务器数量不小于 10 个，并且支持日志在发送第三方的同时在本地图保存一份，同时支持通过邮件和 SNMP TRAP 的形式发送攻击日志，邮件发送支持根据需要选择要发送的攻击类型，不需要全部发送。（须提供产品配置截图证明）；			
5	上网行为管理系统	1、具备千兆电口≥8 个，千兆光口≥2 个，支持扩展 4 千兆电/4 千兆光/4 万兆光接口卡；硬盘容量≥1T，支持扩展槽≥2 个，高度≤1U，双电源，最大电源功耗≤150W； 2、吞吐量≥4Gbps，并发连接数≥100 万，每秒新建连接数≥1.5 万，最大在线用户数≥1024，最大认证用户数≥2000； 3、可识别超过 5200 种已知应用特征，基于应用特征自定义功能可以实现对上万种网络应用的精准识别，同时结合千万级别的 URL 特征库，可根据时间段灵活配置放通或阻断策略，全面支持 IPv4/IPv6 环境下的用户上网行为管理和应用流量管控。 4、支持用户/MAC/IP 绑定认证，Portal 本地认证、Radius、LDAP 等第三方认证，短信认证，并可根据需要实现用户无感知认证。产品与深澜系统、城市热点等主流系统对接后可以获取用户、IP 地址对应关系，对网页访问、即时通讯、电子邮件、论坛发言等上网行为进行详细记录和访问权限管理； 5、可基于用户、时间、VLAN 和协议等进行细粒度流量管理，可为核心业务动态预留资源，在出现网络资源不足时，优先保障核心业务的通畅运行。	1	套	

		6、病毒库升级 3 年；协议库升级 3 年。 ▲7、支持自定义应用：支持通过 IP+端口方式自定义网络应用及基于深度检测方式（应用特征）自定义网络应用（须提供产品配置截图证明） ▲8、支持应用会话审计，包括 IP、端口、应用类型、会话包数、字节数、时间等的审计（须提供产品配置截图证明） ▲9、支持记录 portal 认证账号的最后一次的登陆时间，方便管理员清理长期未使用的账号，避免设备策略冗余（须提供产品配置截图证明） 10、支持用户时长分析：支持分析用户总时长、总流量以及用户具体应用的时长和流量，可通过饼状图或柱状图展示；（须提供产品配置截图证明） 11、支持用户组时长分析：支持分别统计不同用户组的总时长，总流量信息；支持统计不同用户组内用户和应用的时长和流量，可通过饼状图或柱状图展示；（须提供产品配置截图证明） 12、支持应用时长分析：支持以应用维度分析总时长和总流量等信息；支持统计每种应用对应用户的时长和流量分析，可通过饼状图或柱状图展示；（须提供产品配置截图证明）			
6	100Mbps 互联网线路接入服务	1. 网络稳定性$\geq 99.99\%$ 2. 线路丢包率$\leq 0.001\%$ 3. 线路延时：$\leq 10\text{ms}$ 4. 单向丢包率$\leq 0.001\%$ 5. 单向平均时延$\leq 50\text{ms}$ 6. 单向时延抖动$\leq 10\text{ms}$ 7. 包误差率：$\leq 1 \times 10^{-4}$ 8. 提供 5 年线路租赁服务	1	条	
	元宇宙	VR 全景运营管理平台及服务： 1、VR 空间无代码编辑； 2、一键 POI 信息编辑；	1	套	3 年平台使用权、3 年数字文只能交互

		3、一键预览/发布、商用授权； 4、5.8 万平方米超大型室内外空间实景复刻； 5、500 个 POI 信息点位标签编辑服务（图、文、视频、链接）； 6、50 个全真数字人导览讲解交互； VR 导览大屏： 1、75 寸触控一体机； 2、防尘，支持 10 点同时书写，绘画，可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作； 智能交互数字员工： 1、75 寸触控一体机； 2、一体式麦克风阵列； 3、高清摄像头； 4、4k 屏电容屏，支持 10 指触摸 5、支持为数字人添加业务知识库，知识库内容可包含文字、图片、视频等素材类型； 6、支持为数字人设定常用语库，例如迎宾话术、人设话术、兜底话术等； 7、支持用户通过语音、触屏等方式与数字人交互； 8、支持数字人以播报、字幕、图片、视频等方式回复用户；			权益，标准产品含大模型能力；
7	综合布线	根据图书馆指定区域进行改造，改造或新增点不少于 106 个点位	1	批	

★ 投标方需承诺提供的设备参数与实际提供产品相符，设备如果无法满足实际需求则无条件提供不低于以上参数的同等级替换设备。

五、培训要求

项目承建方需要提供系统的相关使用培训，培训前提交课程、培训级别、课时安排等详细设计的计划。培训对象包括系统管理员培训和用户培训，针对系统管理员要有专门的培训。培训内容包含系统平台架构、核心技术、系统功能、平台使用运维、数据备份方式等。

六、售后服务

系统正式运行后需要提供不少于 36 个月的质保服务。质保期内要求项目承

建方提供以下几方面服务：

电话服务（7×8 小时），要求指定专门的系统运维负责人员并提供其详细的联系方式，运维负责人员要保证 7×8 小时开机，确保在发现故障和紧急事件时，能够与其取得联系使问题得到及时处理。

对于严重影响业务、通过电话不能解决的问题，系统运维负责人在接到通知后，要在 4 小时内到达现场协助解决。到达现场后，如无法在 4 小时之内提出问题的解决方案，需协调公司内外资源，尽快解决该问题。

质保服务范围：应用平台所使用的操作系统、数据库、中间件和定制开发的应用软件等，为其打补丁以解决其安全性和稳定性，修补应用程序漏洞等。

七、项目交付

供应商须全部交付研发过程材料、中间成果以及最终成果等内容，包括但不限于需求说明书/需求分析书、系统概要设计说明书、系统详细设计说明书、用户使用手册、测试报告、计算机软件、联通网络及部署配套网络设备。

交付地点：海南省图书馆。

八、项目时间要求

项目自签署合同始,7 个月内完成软件开发和网络联通实施工作,组织项目初验,试运行 3 个月后进行终验。验收方式为按照《全网知识内容集中仓储系统》采购需求书的要求组织验收会进行验收。

第七章 评审办法和程序

一、评审原则

1. 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2. 本次评审是以采购文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最后报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的成交供应商。

3. 参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4. 本次采购采用综合评分法，是指磋商响应文件满足采购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。

二、评审程序和评审方法

评审流程如下：

1. 评标准备

磋商小组成员阅读竞争性采购文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法；

2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对供应商的磋商响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和《资格审查表》、《符合性审查表》的内容，对磋商响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则磋商响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 磋商响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- 2) 超过采购预算报价的；
- 3) 投标有效期少于磋商文件要求的天数；
- 4) 磋商小组根据采购文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足采购文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；
- 5) 磋商小组根据采购文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检

查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按采购文件的要求作出相应的承诺的；

- 6) 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
- 7) 主要技术规格和参数不满足技术参数要求以及商务有重大负偏离的；
- 8) 磋商小组认为报价未实质性响应采购文件要求的；
- 9) 没有按时作最终报价或最终报价超过采购金额且采购人无法接受的；
- 10) 违反国家和地方政府采购法律法规的；
- 11) 不满足采购文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

3. 磋商

磋商小组与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

注：供应商磋商环节在系统中进行。

4. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（符合市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家）。

注：供应商最后报价在系统中进行。

5. 综合评审

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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（详见《综合评分表》）。

注：符合“第三章供应商须知 19 条政府采购政策性优惠”中规定的相关条件的，应给予相应 ddd60193d8276e447c17e174293eeeb7.mp4 比例的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

6. 推荐成交供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，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。

三、磋商、评审过程的保密性

1. 采购人、采购代理机构应当按照政府采购法和及电子评审的相关规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。
2. 凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。
3. 从磋商响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

四、澄清、说明或者更正

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。

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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

五、出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

注：在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

附件 1 审查表

资格审查表（B 包）

序号	评审内容	评审标准（磋商响应文件认定条件）
1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力	①供应商若为企业法人, 提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人, 提供“事业单位法人证书；③若为其他非企业专业服务机构的，提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；注：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的组织”（提供证明文件加盖公章）；
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函加盖公章
3	具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录	提供承诺函加盖公章
4	参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，无环保类行政处罚记录	提供承诺函加盖公章
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函加盖公章
6	必须为未被列入“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）的“失信被执行人”及信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）的“重大税收违法失信主体”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	证明材料：供应商可自行提供获取文件开始时间之后的查询结果网页截图或承诺函并加盖公章
7	不接受联合体响应，不允许转包或分包	提供承诺函加盖公章
8	其它	没有其它无效磋商响应文件认定条件
	结论	

评审小组：

符合性审查表（B包）

序号	评审内容	评审标准（无效磋商响应文件认定条件）
1	雷同性分析	是否满足上传投标文件设备中的 CPUID、硬盘序列号、物理网卡 (MAC地址) 不存在两项及以上相同的情形（由系统自动分析请勿删除）
2	磋商响应文件的有效性、完整性	是否符合采购文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏、无错误
3	磋商报价	是否满足采购文件要求
4	磋商响应文件有效期	磋商有效期是否满足
5	交付期	是否满足采购文件要求
6	其它	没有其它无效磋商响应文件认定条件
	结论	

评审小组：

- 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，才能通过初步评审。

商务技术评分表（B包）

序号	评分因素	评分标准	分值
一	商务部分		35
1	企业实力	供应商具有 ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO20000 服务管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，每提供 1 个得 1 分，本项满分 4 分。 证明材料：提供证书复印件加盖公章，未提供不得分。	4
2	企业研发技术能力	供应商具有区块链或数据相关平台软件著作权证书，每提供 1 个得 2 分，本项满分 12 分。 证明材料：提供证书复印件加盖公章，未提供不得分。	12
3	企业区块链技术能力	提供供应商或者有生产厂商授权的区块链技术能力证明： （1）提供供应商或者生产厂商的国产服务器的兼容性认证证书和国产操作系统的兼容性认证证书，得 3 分； （2）提供供应商或者生产厂商的中国信通院可信区块链评测证明，得 3 分。 证明材料：提供有效的认证证明复印件，并加盖供应商公章或者授权厂商公章和授权函，未提供不得分。	6
4	项目经理资质	供应商项目经理需具备信息系统项目管理师证书、系统规划与管理师证书，同时具备上述 2 个认证证书的得 4 分，每少一个证书的扣 2 分，扣完为止。 证明材料：提供相关人员近 3 个月的本单位社保缴纳证明加盖公章，未提供不得分。	4
5	技术负责人资质	供应商项目技术负责人需具备系统集成项目管理工程师证书、PMP 项目管理认证证书、信息安全工程师证书、ITIL 证书，同时具备上述 4 个认证证书的得 3 分，每少一个证书的扣 1 分，扣完为止。 证明材料：提供相关人员近 3 个月的本单位社保缴纳证明加盖公章，未提供不得分。	3
6	项目建设团队	供应商项目建设团队成员（不含项目经理和技术负责人）需具备信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师、软件设计师证书、ITIL 证书、CISP 注册信息安全专业人员证书、ITSS 证书，满足资质要求每名成员得 1 分， 同一人员具有多个证书的只参与一次评分 ，最高 6 分。 证明材料：提供相关人员近 3 个月的本单位社保缴纳证明加盖公章，未提供不得分。	6
二	技术部分		55
1	项目总体方案	供应商针对本次采购要求提供项目总体方案，在结合项目需求的基础上，应包含①项目目标、②需求理解与分析、③重点和难点识别分析。 1. 方案每缺少一项扣 2.0 分。 2. 方案每存在一处缺陷扣 1.0 分。 （内容缺陷指关键内容点缺失，不适用本项目实际情况，与项目实际不匹配、不符合项目特点、逻辑不清晰、科学原理错误以及不可实现的夸大情形）	6

2	实施方案	供应商针对本次采购要求提供实施方案，提供包括但不限于①项目进度计划、②接入方案、③人员配备、④质量管理、⑤风险管理、⑥验收，⑦培训服务等内容 1. 方案每缺少一项扣 2.0 分。 2. 方案每存在一处缺陷扣 1.0 分。 （内容缺陷指关键内容点缺失，不适用本项目实际情况，与项目实际不匹配、不符合项目特点、逻辑不清晰、科学原理错误以及不可实现的夸大情形）	14
3	售后服务方案	供应商针对本次采购要求提供售后服务方案，方案包括但不限于①售后维护、②保障措施、③技术支持、④响应时间、⑤服务承诺等内容， 1. 方案每缺少一项扣 1.0 分。 2. 方案每存在一处缺陷扣 0.5 分。 （内容缺陷指关键内容点缺失，不适用本项目实际情况，与项目实际不匹配、不符合项目特点、逻辑不清晰、科学原理错误以及不可实现的夸大情形）	5
4	投标产品技术指标	采购需求中的商务技术要求、及需求书中“9.3 软硬件及网络升级服务（服务内容一览表所需设备）”，供应商必须在该表中“供应商响应的具体内容”栏填写具体响应内容，在“响应情况”栏中填写偏离情况，，逐项应答“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。 标注“▲”的为重要指标，不满足的每项扣 1 分；其他的为普通指标，不满足的每项扣 0.2 分。满分 20 分。 注：供应商须对所投产品技术参数的真实性负责，提供虚假参数，伪造、变更或虚假响应者按废标处理，没收磋商保证金并上报政府采购主管部门进行严肃处理。	20
5	现场演示	供应商针对本次采购要求提供项目全网知识内容集中仓储管理服务平台系统部分进行演示，演示内容包括但不限①数字资源集中管理、②区块链支撑平台、③数字资源资产化封装、④数字资源智能鉴别溯源、⑤系统平台辅助功能（包含用户管理、统计、安全）等内容，讲解和演示时间总计不超过 10 分钟。 1. 演示内容每缺少一项扣 2 分。 2. 演示内容每存在一处缺陷扣 1.0 分。 （内容缺陷指关键内容点缺失，不适用本项目实际情况，与项目实际不匹配、不符合项目特点、讲解逻辑不清晰、讲解内容出现原理错误以及不可实现的夸大情形） 注：提供演示内容少于两项与未到现场演示的该项不得分。	10
三	价格		10
1	价格得分	满足招标文件要求且经政策扣除后的最终报价最低的投标报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价÷投标报价)×价格分值。	10
	合计		100