

竞争性谈判文件

采购方式：竞争性谈判

采购编号：HNZC2020-042-001

项目名称：数字图书馆建设

采购人：海口市秀英区图书馆

采购代理：海南政采招投标有限公司

2020年3月24日

目 录

第一章	采购公告
第二章	用户需求书
第三章	供应商须知
第四章	合同条款
第五章	响应文件内容和格式
第六章	评审方法和程序
	附表 1、初步审查表	

第一章 采购公告

海南政采招投标有限公司受海口市秀英区图书馆的委托,就(采购编号: HNZC2020-042-001、数字图书馆建设)项目所需的货物及相关服务,组织竞争性谈判,欢迎合格的国内供应商提交密封报价。有关事项如下:

一、竞争性谈判项目的名称、用途、数量、简要技术要求或项目基本概况及采购预算

- 1、名称: 数字图书馆建设
- 2、用途: 工作需要
- 3、数量及分包: 一批不分包(详见用户需求书)
- 4、简要技术要求或项目基本概况: 海口市秀英区图书馆采购数字图书馆建设,其他详见《用户需求书》。
- 5、本项目采购预算金额为200万元,最高限价为200万元,超出采购预算金额(最高限价)的报价,按无效报价处理。

二、供应商资格要求

- 1、必须在本公司报名并购买竞争性谈判文件参加本项目的,并按时提交保证金的。
- 2、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。
- 3、提供2019年任意一个月的社保缴费证明。
- 4、提供2019年任意一个月的税收缴纳证明。
- 5、提供参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录声明函。

6、供应商必须对本项目内所有的内容进行响应，不允许只对其部分内容进行响应，否则视为无效报价。

7、本项目不接受联合体投标。

三、获取竞争性谈判文件的时间、地点、方式及竞争性谈判文件售价和保证金缴纳相关事项

1、获取竞争性谈判文件时间：2020年3月25日起至2020年3月27日（上午9:00-12:00 下午14:30-17:00 [双休日及法定节假日除外]）

2、获取竞争性谈判文件地点（联系电话）：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座梁安伟先生18976367180

3、获取竞争性谈判文件方式：报名购买，出示单位法人授权委托书原件、营业执照副本原件、营业执照复印件、法人身份证复印件、被授权代表身份证复印件（以上复印件均加盖公章）。

4、竞争性谈判文件售价：人民币200元/套（售后不退）

5、保证金缴纳相关事项

保证金的金额：10000元

保证金到账截止时间：与投标截止时间一致

保证金缴纳帐户名称：海南政采招投标有限公司

开户银行：中国工商银行海口国贸支行

帐号：2201028119200122488

财务联系人：郑小姐 联系电话：0898-68501523

四、响应文件递交和截止时间、开启时间及地点

1、递交响应文件时间：2020年3月31日15:30-16:00时（北京时间）

2、递交响应文件截止时间、开启时间：2020年3月31日16:00时（北京时间）

3、开启地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座会议室。

五、采购信息及采购结果发布媒体

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）

六、采购人的名称、地址和联系方式

1、采购人名称：海口市秀英区图书馆

2、采购项目联系人：王小姐

3、采购人地址：海口市金福路富秀路东面海秀镇政府旁边

4、联系电话：0898-68658417

七、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、代理机构名称：海南政采招投标有限公司

2、项目联系人：贾玲

3、代理机构地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座

4、联系电话：0898-68501635/13976096820

电子邮箱：JL_1399@163.com

传真：0898-68501527 邮编：570125

海南政采招投标有限公司

2020年3月

第二章 用户需求书

一、商务要求：

- 1、交付时间：合同签订后 30 天内。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、交付方式：免费送至用户指定地点。
- 4、采购资金的支付方式、时间、条件：由双方协商。
- 5、供应商资格要求：见招标公告
- 6、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。
- 7、售后服务要求：
 - 7.1 设备按原厂商标准提供维护。
 - 7.2 供货方应在本地具有相应的技术支持与售后服务网点，提供至少一年的免费保修期（若原厂商有超过一年期限免费的按原厂商方案执行），5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，定期回访每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供需方要求的所有培训资料，所有设备超过保修期后，质保期外终身维修，只收取适当材料及人工费用。
- 8、其他要求：
 - 8.1 数字图书馆后期的维护和运营由中标单位在秀英区图书馆开馆时间内派遣 1 名或 2 名有一定网络技术的志愿者，在图书馆开放时间内对全馆设备系统进行检修维护，保证全馆数字系统正常运用，及协助图书馆完成其他工作

二、技术要求:

参考配置及技术要求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、大数据全彩 LED 显示屏				
1	LED 显示屏体	1. 像素间距为 $\leq 1.86\text{mm}$, 共有 172*86 个像素点, 每个像素点由 1R1G1B, 三灯组成; 2. 通过 PWM 信号驱动红色 LED、绿色 LED 和蓝色 LED 的驱动芯片, 12-14bits 灰度等级, 可形成 43980 亿种颜色变换, 可显示视频、图像和文字信息等。	m ²	10.55
2	开关电源	1. 输入: 200-240VAC 2.5A 50/60Hz; 2. 输出: +4.5V 40A。	个	32
3	视频处理器	1. 5 类视频输入接口, 包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 1 路 DVI, 1 路 VGA, 1 路 CVBS; 2. 输入分辨率: 最大 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 3. 视频输出带载能力: 130 万像素, 最宽可达 4096 点, 或最高可达 2560 点; 4. 支持视频源任意切换, 画面缩放; 5. 双 USB2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和卡间级联; 6. 支持多设备任意拼接级联, 严格同步; 7. 支持亮度和色温调节; 8. 支持低亮高灰; 9. 支持 HDCP1.4; 10. 支持卡莱特全系列接收卡、多功能卡、光纤收发器。	套	1
4	视频处理	1. 2 类视频输入接口, 包括 1 路 HDMI 和 2 路	套	1

	器	<p>DVI;</p> <p>2. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz,支持分辨率任意设置;</p> <p>3. 最大带载 260 万像素,最宽可达 4096 点,或最高可达 2560 点;</p> <p>4. 支持视频源任意切换,缩放和裁剪;</p> <p>5. 支持画面偏移;</p> <p>6. 双 USB 2.0 高速通讯接口,用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>7. 支持亮度和色温调节;</p> <p>8. 支持低亮高灰;</p> <p>9. 支持 HDCP 1.4;</p> <p>10. 支持卡莱特全系列接收卡、多功能卡、光纤收发器。</p>		
5	接收卡	<p>1. 控制面积:全彩:常规 256*512,特殊应用可以到 1024 列;</p> <p>2. 级联控制区域 65536*65536 像素点,单网线级联卡数量最多 65536 张,网口不分输入输出,任意使用;</p> <p>3. 刷新率:静态:64*64,刷新率可达到 16000Hz1/8 扫:128*128,刷新率可达到 10000Hz;</p> <p>4. 物理参数:长 143mm,宽 93mm,DC 3.3V~6V 0.6A 3W,工作温度 -25℃至 75℃,抗人体静电能力 2KV。</p>	张	42
6	控制主机	有 DVI、VGA 口的独显	台	2
7	辅材	含框架、供电电缆、信号线、配电箱等	项	1
8	集成费	安装、接线、调试	项	1
二、监控及网络设备				

1	市县级防火墙	<p>一、配置要求：</p> <p>1. 1U 机箱，5 个千兆电口，1 个 Combo 口，防火墙吞吐 1G，并发连接 80 万；默认含 IPSEC VPN 模块，可扩展 SSL VPN 模块；支持扩展 AI 应用识别、IPS 入侵防御及 AV 防病毒功能；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1. 采用双安全操作系统，防止配置不当或防火墙系统故障造成的网络中断，充分保证了系统的稳定性；</p> <p>2. 支持静态路由、PBR 与多播路由，并支持 ECMP、WCMP 等路由均衡方式，能够根据预设探测条件实现动态的链路切换；支持 RIPv1/2、OSPF、BGP 等多种动态路由协议；</p> <p>3. 至少支持 8 路 ADSL 拨号接入，多 ADSL 链路能够基于 ECMP、WCMP 进行路由均衡，能够针对每条 ADSL 链路单独设置保证带宽；（提供产品截图并加盖厂商公章）；</p> <p>4. 能够基于访问控制策略进行最大并发连接数限制，支持策略冲突检查功能；</p> <p>5. 支持网络应用自学习并且能够根据自学习结果生成相关安全策略；（提供产品截图并加盖厂商公章）</p> <p>6. 配置 IP/MAC 绑定功能，保证 IP 地址唯一性；支持手动绑定和自动探测两种方式进行 IP/MAC 绑定；同时，配置免客户端的跨三层设备 IP/MAC 绑定功能；</p> <p>7. 为防止用户私接无线路由器、随身 WIFI 等设备产生安全隐患，要求防火墙具有防共享接入的功能，能够有效识别并阻断共享接入行为；</p>	台	1
---	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

	<p>8. 设备可自实现检测防火墙规则是否冲突，支持在系统界面上开启规则冲突检测功能，在出现策略冲突时，能够在 WEB 界面进行警告，从而效防止防火墙系统内部规则冲突造成网络不稳定（提供产品截图并加盖厂商公章）；</p> <p>9. 系统管理员能够通过“用户名+口令”方式认证进行登录管理；要求具有配置文件自动定时上传到指定外部服务器功能（提供产品截图并加盖厂商公章）；</p> <p>10. 配置多元组的访问控制规则，至少支持基于源 MAC、源端口、目的端口、时间、域名、URL 等多个元素进行访问控制；</p> <p>11. 支持入站智能 DNS 功能，并至少提供 10 种以上服务器负载均衡算法（提供产品截图并加盖厂商公章）；</p> <p>12. 支持防 ARP 欺骗与防路由欺骗功能；支持对 Synflood、Icmpflood、Udpflood、Portscan、Ipsweep、Land、Smurf、Pingofdeath、Winnuke、Tcp_sscan、Ip_option、Teardrop、Targa3、Ipspoof 等等网络攻击进行实时检测，并且通过智能策略联动机制对攻击行为进行动态阻断；</p> <p>13. 支持本地多配置文件存储及配置回滚功能，并且可以有选择性的下载“运行配置”、“保存配置”、“备份配置”、配置文件加密下载以及按对象、策略等分类的部分配置文件下载/上传功能（提供产品截图并加盖厂商公章）。</p> <p>三、服务要求：</p> <p>1. 为保障厂商的售后服务水平，要求提供原厂售后服务承诺函并加盖厂商公章。</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>2</p>	<p>200 万星光 级网络摄 像机</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用高性能两百万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 2. 可输出 200 万（1920×1080）@25fps； 3. 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流； 4. 最大红外监控距离 50 米； 5. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 6. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 7. 网络断开；IP 冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；音频异常侦测；非法访问；电压检测；安全异常； 8. 支持内置 MIC； 9. 支持 DC12V/POE 供电方式，电压值 12V，方便工程安装； 10. 支持 IP67 防护等级。 	<p>台</p>	<p>15</p>
<p>3</p>	<p>网络硬盘 录像机</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器； 2. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作； 3. 可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机； 4. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 网络协议； 5. 支持最大 16 路网络视频接入，网络性能接入 160Mbps，储存 160Mbps，转发 160Mbps； 6. 支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入； 	<p>台</p>	<p>1</p>

	<p>7. 支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放；</p> <p>8. 支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI 1 同源输出，双 HDMI 4K 分辨率异源输出；</p> <p>9. 支持 4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T，可配置成单盘，1 个外置 eSATA 接口；</p> <p>10. 支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲；</p> <p>11. 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式；</p> <p>12. 支持 3 个 USB 接口 1 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口；</p> <p>13. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余；</p> <p>14. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>15. 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看；</p> <p>16. 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式；</p> <p>17. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>18. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>19. 支持即时回放功能,在预览画面下回放指定通道的录像;</p> <p>20. 支持预览图像与回放图像的电子放大;</p> <p>21. 采用大华协议,可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作;</p> <p>22. 支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作;</p> <p>23. 支持远程零通道预览功能,可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上;</p> <p>24. 支持切片回放功能,将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放;</p> <p>25. 支持鱼眼矫正功能,本地和 web 端在预览和回放模式下,支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能;</p> <p>26. 支持走廊模式功能,支持 IPC 画面旋转 90° 或 270° , 成 9:16 走廊模式;</p> <p>27. 支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲,语音透传;</p> <p>28. 支持网络安全基线,在线网络云升级前端 IPC/NVR;</p> <p>29. 支持预览通道拖动保存、自定义布局(双目、三目、四目枪机接入) ;</p> <p>30. 支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时,可给出报警/联动/上传,同时支持热度图,人数统计,车牌检测(支持卡口 ITC、球机)、智能跟踪球。</p>		
4	硬盘	4000G; 5400RPM; 256M; SATA	块	2

<p>5</p>	<p>嵌入式高清解码器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鱼眼矫正功能: 支持顶装、壁装、地装矫正模式设置, 支持按设置的矫正模式显示图像, 支持多画面图像分割显示; 2. 支持 VGA 和 HDMI 同时输出; 3. 支持 SVAC/MPEG4/MPEG2/H. 264/H. 265/MJPEG 标准网络视频流解码; 4. 支持 PCM/G711 音频准; 5. H. 264/H. 265 视频解码均支持 3 路; 1200W@25fps (4000*3000) 4 路 800W@30fps, (3840*2160), 6 路 600W@25fps (3392*2008), 8 路 500W @25fps (2560*1920), 9 路 400W @25fps (2688*1520), 10 路 300W@30fps (2048*1536), 12 路 300W@25fps (2048*1536), 16 路 1080P @30fps (1920*1080), 支持 8 路 1080P@60fps 解码 6. 支持本地 GUI 操作, 通过本地 GUI 操作可查看当前添加的设备及通道, 可进行 1/4/9/16/25/36/64 画面分割显示的切换; 7. 支持 1/4/9/16/64 画面分割切换, 开窗漫游 (支持任意开窗、漫游, 最大支持 64 路开窗); 8. HDMI 接口支持 3840x2160@30fps, 2560x1600, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 六种显示分辨率; 9. VGA 接口支持 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 四种显示分辨率; 10. 支持智能规则线是否显示; 11. 支持分割线有无选择; 12. 支持底色选择; 	<p>台</p>	<p>1</p>
----------	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

		<p>13. Onvif、General 协议接入,支持国标 GB28181 接入;</p> <p>14. 支持主流的所有码流, 包括非标准码流解码上墙;</p> <p>15. 支持解码轮巡功能,能保持 16 组电视墙预案, 并支持预案轮巡, 轮巡时间间隔可调;</p> <p>16. 支持主动解码和被动解码两种解码模式;</p> <p>17. 支持远程录像文件的解码输出;</p> <p>18. 支持 U 盘升级和版本显示;</p> <p>19. 支持 10M/100M/1000M 自适应以太网接口;</p> <p>20. WEB GUI 管理界面, 可通过 WEB 页面轻松完成设置和控制;</p> <p>21. 采用标准网络协议和标准压缩算法,在各种平台上轻松实现互联互通;</p> <p>22. 标准 1U 机箱, 美观大方;</p> <p>23. 视频输出路数: 1 路 VGA 或 HDMI 输出;</p> <p>24. 音频输出路数: 1 路 HDMI 输出。</p>		
6	显示器	55 吋高清监控显示器	台	2
7	POE 交换机	千兆 POE 供电	台	3
8	网线	超五类双绞线	箱	6
9	辅材	线管、线槽、胶粒、螺丝、显示器挂架、机柜等	项	1
10	集成费	布线、安装、调试	项	1
三、图书馆智能设备				
1	自助借还办证一体机	自助借还办证一体机是一种集成了主控机、身份证阅读器、打印机、发卡机和收钞机等组件的系统设备。配备触摸显示屏和操作系统, 提供简单易操作的人机交流界面、图形界面, 可以通过 SIP2 协议或 NCIP 协议与应用系统连接, 快速准确地完成借阅、办证, 要求设备安全可靠, 美观	4	台

	<p>大方。</p> <p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可与图书馆现有的图书馆管理软件实现无缝联接； 2. 系统判断身份证真伪功能：系统具备判断身份证真伪，判断身份证有效期的功能，如果判断为否，系统应在界面上给予读者友好提示； 3. 查重功能：可通过身份证 RFID 标签内信息由系统通过图书馆管理系统进行自动查重，对已经办理过读者证的读者在此申请办理，系统应在界面上给予读者友好提示； 4. 办证功能：系统经由图书馆管理系统进行读者信息登记，系统根据用户选择的办证类型及设定的相应规则由读者自助办理新卡。新卡有效期，按照图书馆的规定由系统自动分配； 5. 配备触摸屏显示屏和简单按键操作，具有图形化的友好操作界面，提供至少简体中文、英语两种语言的视觉交互提示功能，简单按键操作系统可以完成触摸显示屏各项功能要求； 6. 系统密码分配功能：具备系统密码分配制定规则； 7. 回收卡功能：接受发卡指令后，将卡传送至出卡口，系统自动判定该卡是否正常，如卡不正常，则回收该卡； 8. 具备自动检测报警功能：系统自动检测并判定卡状态，当卡桶内少卡或无卡时，系统自动报警提示，并在监控系统有相应提示信息； 9. 自动复位功能：在自动装填、发卡和回收过程中出现故障，系统应具备自动复位功能，经复位 	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>仍不成功，则停止一切动作或等待人工干预操作；</p> <p>10. 缺纸提示功能：系统自动提示并报警打印机收据纸不足或者缺纸时，系统自动报警提示，在界面上显示缺纸信息；</p> <p>11. 系统必须提供准确的工作统计，如统计办证的数量、自助办证读者清单、自助充值数量统计、自助充值读者清单、充值金额的统计、借阅数量、归还数量、图书续借等信息；</p> <p>12. 对于读者和工作人员的误操作，具备声音和文字提示功能，可调控音量；</p> <p>13. 支持离线操作模式，有完善的后续处理功能；提供自动续连功能，在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务；</p> <p>14. 自助借还系统须多本图书识别功能：放 10 本粘贴有电子标签的在馆图书到借阅区，能全部办理借阅手续；放 10 本粘贴有电子标签的在馆图书到借阅区，能全部办理还书手续（提供测评机构出具的证明材料佐证）；</p> <p>15. 自助借还系统须具备借书、还书、续借功能：进行借书、还书、续借操作，且能正确完成（提供测评机构出具的证明材料佐证）；</p> <p>16. 自助借还系统须具备多种读者证识别功能：兼容二代身份证、高频借书证、条码借书证、超高频借书证，且能被系统正确识别。（提供测评机构出具的证明材料佐证）；</p> <p>17. RFID 自助办证系统安全、可靠，该系统软件属于独立软件，达到软件产品登记测试规范要求，系统主要功能包含办卡、充值、续借、借阅</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>查询、修改密码等，所投自助办证机系统软件的质量通过软件测评机构检测(提供软件测评机构出具的软件测评报告复印件佐证)。</p> <p>二、性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：902-928MHz； 2. 外形尺寸：≥531*445*1315（mm）； 3. 触摸屏：≥18 寸投射式电容屏； 4. 分辨率：768*1368； 5. ILS/IMS 接口： SIP2/NCIP； 6. 卡箱容量：≥100 张； 7. 钱箱容量：≥450 张； 8. 工作电压：180~240V； 9. 整机功耗：≤100W； 10. 发卡类型： HF/UHF/条码卡； 11. 通讯接口： RJ45； 12. 工作温度： 0℃~+50℃； 13. 工作湿度： ≤90%RH（无凝露）； 14. 支持条码类型： 一维码和二维码； <p>三、服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 免费提供设备配套驱动程序文件、接口程序、相关图书馆业务应用程序文件； 2. 投标人提供的设备须与图书馆家具设施环境和操作环境相协调； <p>四、新工艺、新技术设计需求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备采用流行的家族化脸谱设计以满足现代人的审美潮流； 2. 设备整机模块集成性好，触摸显示屏、打印机、工控机、一卡通模块、条码模块、发卡机和收钞机为一体化设计，造型须轻薄时尚； 		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		3. 设备在刷卡区域须采用安全玻璃,以防止长时间使用后的刮花问题;		
2	RFID 层架 标签	<p>(1) 功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标签为无源标签, 须符合国际相关行业标准 ISO18000-6C 标准, 具有良好的互换性与兼容性; 2. 标签中有存储器, 存储在其中的信息可重复读、写; 3. 标签可以非接触式的读取和写入; 4. 标签具有一定的抗冲突性, 能保证多个标签的同时可靠识别; 5. 标签具有较高的安全性, 防止存储在其中的信息资料被泄露; 6. 具有不可改写的 96 位唯一序列号 (UID); 7. 标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法; 8. 标签为自带不干胶标签。层位和架位标签上可标识层位和架位代号。 <p>(2) 性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 符合标准: ISO18000-6C 和 EPCglobalC1G2; 2. 工作频率: 860~960MHz; 3. 工作模式: R/W (可进行读取和写作操作); 4. 标签存储空间: $\geq 512\text{bit}$; 5. 温度范围大: -20°C—$+50^{\circ}\text{C}$; 6. 工作湿度: $\leq 80\%$; 7. 有效识读距离: 符合盘点设备读取要求; 8. 内存可擦写 100,000 次以上; 9. 提供十年免费质保; 10. 标签存储空间: 240 位 EPC 编码, 512 位用 	4000	个

		<p>户数据区，64 位 TID 码。</p> <p>(3) 服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序，优化读取速度，提高处理的效率。 2. 提供十年免费质保。 <p>(4) 技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 确保产品质量的可靠性，所投品牌型号的层架标签须通过老化测试，符合《GB/T3512-2014》标准（提供具有检测资质的第三方机构出具的符合上述标准的老化试验报告复印件加盖厂商公章）； 2. 所投品牌型号层架标签通过环境试验检测，在高低温环境中使用无变形干裂、外表无污点瑕疵、无划痕，读写性能稳定、读卡速度连续正常，标签符合《GB/T 2423. 22-2012》、《GB/T2423. 1-2008》、《GB/T2423. 2-2008》标准(提供具有检测资质的第三方机构出具的相关标准检测报告复印件加盖厂商公章)； 3. 所投品牌型号标签的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异丁酯共 10 项物质符合 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的检测要求,设备材料及工艺更有利于人体健康及环境保护(提供具有检测资质的第三方机构出具的 ROHS 测试报告复印件加盖厂商公章)。 		
3	大数据展示平台	大数据展示平台系统用于实时监控图书馆所有已经安装的 RFID 设备的工作状态，并可实施远程设备诊断和控制，并记录报警日志控制 RFID	1	套

		<p>设备的运行。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供系统的重启软件、暂停服务、恢复服务、时间校正、日志清理等功能，实现自助终端设备的远程维护； 2. 提供软件系统运行时的实时屏幕监测功能，实时了解系统的操作情况； 3. 设备终端状态是以视频、图片形式展现，展示设备当前的运行状况。可展示以下信息： <ul style="list-style-type: none"> ①本馆：进馆人数、在馆人数、活动报名信息、当天借还数据、当月借还数据、本年借还数据、当月办证数据、图书排行榜、热点关键词； ②总分馆数据模块：今日借书总数、各馆今日借阅数量、各馆当月借还数据、各馆本年借还数据、各馆今日办证数据、各馆当月办证数据、各馆本年办证数据； ③ 归属地信息数据展示，提供天气、气温、湿度、日期等数据，方便读者了解本地天气状况； ④本馆信息发布公告。 4. 提供五年原厂质保，7*24 技术支持，当天到达现场服务。 		
4	微信读者服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 读者通过网上借阅平台以及 APP 功能实现手机借阅,通过网上借阅平台或者 APP 可以查询到图书馆所有管藏图书、新上架图书、推荐热门图书等信息，读者可以方便快捷借阅图书； 2. 网上借阅平台以及 APP 功能：通过菜单【图书查询】，可以模糊或者高级定位查询到管藏图书的作者、出版社、ISBN 号、出版年份，管藏总数、可借本数、简介等。可以对图书进行预约借阅、立即借阅等功能。预约借阅功能还提供排队 	1	套

		<p>的功能以及当前排队列表；</p> <p>3. 图书推荐功能：图书推荐功能主要提供管员可以通过后台配置图书为当前推荐图书，读者通过网上借阅平台或者 APP 打开图书查询主页就能看到管方推荐的图书；</p> <p>4. 新书上架功能：读者通过网上借阅平台或者 APP 可以直接明了看到管方最近新上架的图书，读者可以方便快捷地快速借阅新上架的图书；</p> <p>5. 读者登录以及注册功能：读者可以通过网上借阅平台以及 APP 快速注册以及登录系统。读者只要登录系统，输入帐号以及密码，验证通过就可以登录系统。读者只要填写简单的个人信息：帐号、密码、手机号码、姓名、性别等信息就可以快速注册成为图书馆注册读者；</p> <p>6. 提供五年原厂质保，7*24 技术支持，当天到达现场服务；</p> <p>7. 所投系统制造商具有自主知识产权，提供“微信图书借阅系统”软件著作权登记证书复印件加盖厂商公章。</p>		
5	还书车	<p>3 层 W 型还书车；</p> <p>尺寸：高 1100*宽 700*深 450mm</p>	6	辆
6	服务器	<p>1. 机箱：2U 标准机架式；配套原厂上架滑轨；</p> <p>2. 处理器：配置 2 颗 Intel Xeon 3106 可扩展处理器(8 核, 1.7GHz 主频, 11M L3 Cache, 9.6UPI)；</p> <p>3. 内存：配置 32GB DDR4 2666MHz ECC 内存；</p> <p>4. 内存扩展性及特征：内存插槽≥24 个，最大可支持≥3TB 内存扩展，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备，支持 NVDIMM 和 NVDIMM-N 内存可实现意外断电时内存数据不丢失；</p>	2	台

	<p>5. 硬盘：配置 3 块 600GB 10Krpm 12Gb SAS 硬盘；</p> <p>6. 存储扩展性：前置最大可支持 24 块 2.5 寸或 12 块 3.5 寸硬盘扩展，后置支持 4 块 2.5 寸硬盘；</p> <p>7. RAID 控制器：配置 2GB 缓存八通道 12Gb SAS RAID 卡，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60；</p> <p>8. 扩展插槽：标配≥2 个 PCI-E3.0 扩展插槽；最大可扩展≥10 个 PCI-E3.0 扩展插槽；</p> <p>9. 网络控制器：配置 4 个千兆以太网接口（RJ45 接口），支持 NCSI、网络唤醒，网络冗余，负载均衡和虚拟化技术等网络高级特性；</p> <p>10. 外存储接口卡：配置 1 块双端口 16Gb 光纤 HBA 卡（配套 2 条 3 米多模光纤线缆）；</p> <p>11. 光驱：内置超薄 DVD-RW 光驱；</p> <p>12. 管理功能：支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP 远程管理功能；支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，允许从远程通过网络访问、安装、配置和控制服务器；硬件级别的访问及控制，提供完全的兼容性；高安全性，所有传输的数据均经过数据加密；</p> <p>13. 管理记录模块：内置双 Micro SD 卡插槽，可实时记录备份主机系统事件信息；支持离线光诊断功能，可在断电环境下诊断主板关键信息故障，更加有助于问题的分析及定位；</p> <p>15. 电源模块：配置热插拔铂金 1+1 冗余电源，单个电源功率≤550W；；支持 400W BBU 电池单元，提供二次备援功能支持 400W BBU 电池单元，提供二次备援功能，</p> <p>17. 数据安全服务：由国家信息中心信息安全研</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>究与服务中心提供 3 年硬盘数据恢复服务。提供国家信息中心信息安全研究与服务中心针对本项目的授权书及售后服务承诺函(加盖国家信息中心信息安全研究与服务中心公章)。</p> <p>18. 设备厂商提供免费现场安装调试服务，提供五年保修，三年免费上门服务，7X24 技术支持。提供设备厂商针对本项目的投标授权书和售后服务承诺书（加盖制造厂商公章）。</p>		
7	磁盘阵列存储系统	<p>1. 体系结构：存储系统支持 IP SAN、FC SAN、NAS 等组网方式,本次提供 iSCSI、FC、NFS、CIFS、HTTP、FTP 等多种协议许可；NAS 功能应为非网关实现方式；硬件采用全模块架构冗余设计，无单一故障点。</p> <p>2. 控制器：热插拔，双冗余控制器；Active—Active 工作方式，支持在线更换；</p> <p>3. 处理器：高性能 64 位多核处理器；</p> <p>4. 高速缓存：配置≥32GB Cache，最大可扩展≥128GB Cache（非 SSD 硬盘或者 Flash 存储卡充当缓存）；</p> <p>5. 数据保护单元：配置锂电池保护模块，配置 Flash Cache 永久缓存备份模组，无断电时间限制；</p> <p>6. 主机接口：配置≥8 个 16Gb FC 端口和≥8 个 1Gb ISCSI 端口；配置≥4 个 16G LC SFP 光纤模块；</p> <p>7. RAID 级别：支持 RAID0、1、3、5、6、10、50、60 等；</p> <p>8. 系统扩展性:每个存储柜有≥16 个硬盘插槽，可连接 6 个扩展柜，系统最大支持≥200 块硬盘；</p>	1	套

		<p>9. 现配置硬盘种类和数量：配置≥14 块 4TB 7200rpm 12Gb NLSAS 硬盘；</p> <p>10. 管理功能：配置基于浏览器的独立监控和管理工具，全面监控系统的健康状况、性能状况和空间使用状况，同时可用于部署和配置设备；</p> <p>11. 路径冗余和负载均衡软件许可：配置 128 台主机路径冗余和负载均衡许可；</p> <p>12. 基本功能：完全在线容量扩展、RAID 级别变更，智能全局热备盘，多种故障告警方式；</p> <p>13. 高级功能：配置 SSD 缓存加速功能、快照功能、LUN 克隆功能自动精简功；支持数据预迁移功能和支持 MAID2.0 磁盘节能技术。</p> <p>14. 电源系统：冗余电源、冗余风扇，支持在线更换；</p> <p>16. 支持的操作系统：支持 Windows Server，Redhat，VMware ESXi，Citrix Server 等操作系统；</p> <p>17. 数据安全服务：由国家信息中心信息安全研究与服务中心提供 3 年硬盘数据恢复服务；提供国家信息中心信息安全研究与服务中心针对本项目的授权书及售后服务承诺函(加盖国家信息中心信息安全研究与服务中心公章)</p> <p>18. 服务要求：设备制造商提供免费现场安装调试服务；设备制造商提供三年免费上门保修服务，7X24 技术支持。提供设备厂商针对本项目的投标授权书和售后服务承诺书(加盖制造厂商公章)。</p>		
8	不间断电源	<p>1. 工作方式(技术类型)：高频双变换纯在线式；</p> <p>2. 标称容量 (W)：单相 3KVA (≥2400W)；</p>	1	台

		<p>3. 采用数字化 UPS 先进的第六代低损耗大功率 IGBT 逆变技术；</p> <p>4. 优越的负载特性：完全满足从 0 到 100%负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出稳定可靠；</p> <p>5. 电池容量：7~999AH 可设定（根据不同功率容量范围不同）；</p> <p>6. 输出电压稳定度：±1%（稳态负载），±3%（负载波动）；</p> <p>7. 频率稳定度：50Hz < ±0.5%（不同步时）；</p> <p>8. 输出波形失真度：正弦波，线性负载<3%；非线性负载<5%；</p> <p>9. 过载保护：115%正常工作；125% 10m；150% 1s；200% 200ms；</p> <p>10. 通讯接口：RS232、RS485。可选干接点接口、SNMP 卡（网络远程监控）；</p> <p>11. 冗余功能：串机热备份或并联；</p> <p>12. 主机、电池提供三年免费保修。</p>		
9	电脑	<p>1. NewCorei5-9400(2.9G/9M/6核)；</p> <p>2. 4G(DDR4 2666)；</p> <p>3. 1TB(3.5" , SATA)；</p> <p>4. 超薄 DVDRW；</p> <p>5. Windows 10 Home 64 位(中文版)。</p>	8	台
10	少儿绘本数据库	PC 端建设	1	套
11	少儿绘本数据库	移动端建设	1	套
12	少儿学习一体机	<p>软件资源：</p> <p>少儿学习一体机有星星学堂 390 个，mp4 格式、</p>	1	套

	<p>音乐堂 363 个，mp4 格式、英语快车 38 个，mp4 格式、故事屋 919 个，mp4 格式、图书天地 827 本、健康百科 160 个，mp4 格式、诗歌童谣 325 个，mp4 格式、益智游戏 30 个 flash 格式资源。</p> <p>硬件参数：</p> <p>1. 显示特性：屏类型：LED 原装进口液晶屏，显示尺寸：930mm*523mm，比例：16:9，分辨率：1920*1080，亮度：350cd/m2，对比度：3000:1，色彩度：16.7M，可视角：89° /89° /89° /89° (L/R/U/D) 屏幕使用寿命：>50000h；</p> <p>2. 外观特性：整机材质高密度金属材质，表面工艺阳极氧化平光工艺，静电喷涂，防眩光玻璃、屏幕防水设计、隐藏式耳机抽屉，可选配件：滑轮、支撑脚；</p> <p>3. 触摸屏参数：识别原理：红外触摸，感应方式：嵌入式光学影像触摸技术，触摸精度：±1.5 mm，触摸反应时间：<6.5ms，触摸点数：6 点触摸和两人同时书写，手写方式：手指、白板笔，或任意不透明物体，驱动方式：免驱动，通讯方式：全速 USB，触摸屏表面硬度：物流钢化莫氏 7 级防爆，触摸校准：校准符合 HID 设备要求，无需校准，触摸次数 限制；</p> <p>4. PC：CPU 类型：Intel Core I5 4460、四核、64 位处理器、TDP 技术，核心类型：Sandy Bridge，制作工艺：32 纳米，</p> <p>主频：3.0GHz 、外频 100MHz、倍频 30 倍，动态加速：3.3GHz、三级缓存：6M、芯片组：H61，显示核心型号：Intel HD Graphic 2000 ，显示核心频率：850-1100MHz，内存：DDR3 4G，硬盘</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>容量：500G（高速 7200 转），无线 WIFI：802.11b/g/n，网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡；</p> <p>5. 接口：RJ45 网络接口、1 组 HDMI 输出、1 组耳机输出、4 组 USB 输出、1 组麦克风；</p> <p>6. 电源：输入电压：100-240VAC，50/60HZ，整机功耗：≤100W，有漏电保护、有电源定时管理；</p> <p>7. 随机配件：1 根电源线、2 根 天线、1 张合格证、1 张保修卡、4 把钥匙。</p>		
13	<p>国学朗读体验设备</p>	<p>软件资源：</p> <p>国学诵读板块提供与小、初、高各阶段相适应的国学经典文本诵读，精选图书 14 种，包含 674 个篇章，共 1766 分钟，并与教材紧密结合，提供初中课本古诗文和高中课本古诗文的原文诵读，增强学习感染力。国学诵读资源有小学版 8 种（《三字经》《千字文》《百家姓》《声律启蒙》《笠翁对韵》《幼学琼林》《论语》《诗经》）；初中版 6 种（《诗经》《楚辞》《论语》《大学》《中庸》初中教材古诗文）；高中版 7 种（《诗经》《楚辞》《论语》《大学》《中庸》《孟子》高中教材古诗文）。</p> <p>硬件参数：</p> <p>1. 显示特性：屏类型：LED 原装进口液晶屏，显示尺寸：930mm*523mm，比例：16:9，分辨率：1920*1080，亮度：350cd/m²，对比度：3000:1，色彩度：16.7M，可视角：89° /89° /89° /89°（L/R/U/D）屏幕使用寿命：>50000h；</p> <p>2. 外观特性：整机材质高密度金属材质，表面工艺阳极氧化平光工艺，静电喷涂，防眩光玻璃、</p>	1	套

		<p>屏幕防水设计、隐藏式耳机抽屉，可选配件：滑轮、支撑脚；</p> <p>3. 触摸屏参数：识别原理：红外触摸，感应方式：嵌入式光学影像触摸技术，触摸精度：±1.5 mm，触摸反应时间：<6.5ms，触摸点数：6点触摸和两人同时书写，手写方式：手指、白板笔，或任意不透明物体，驱动方式：免驱动，通讯方式：全速 USB，触摸屏表面硬度：物流钢化莫氏 7 级防爆，触摸校准：校准符合 HID 设备要求，无需校准，触摸次数 限制；</p> <p>4. PC：CPU 类型：Intel Core I5 4460、四核、64 位处理器、TDP 技术，核心类型：Sandy Bridge，制作工艺：32 纳米，</p> <p>主频：3.0GHz 、外频 100MHz、倍频 30 倍，动态加速：3.3GHz、三级缓存：6M、芯片组：H61，显示核心型号：Intel HD Graphic 2000 ，显示核心频率：850-1100MHz，内存：DDR3 4G，硬盘容量：500G（高速 7200 转），无线 WIFI : 802.11b/g/n，网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡；</p> <p>5. 接口：RJ45 网络接口、1 组 HDMI 输出、1 组耳机输出、4 组 USB 输出、1 组麦克风；</p> <p>6. 电源：输入电压：100-240VAC，50/60HZ，整机功耗：≤100W，有漏电保护、有电源定时管理；</p> <p>7. 随机配件：1 根电源线、2 根 天线、1 张合格证、1 张保修卡、4 把钥匙。</p>		
14	动画绘本交互体验设备	<p>1. 显示屏 尺寸：43 吋，屏幕方向：横屏，屏幕类型：原装、高清、高亮、全视角、工业级 LED 液晶屏，分辨率：最高 1920×1080 ，动态对比</p>	1	套

	<p>度：1400:1，可视角度： 89° /89° /89° /89° (L/R/U/D)；</p> <p>2. 触摸系统：触摸原理：红外光学真 6 点触摸、2 点书写、响应时间<6.5 毫秒、触摸有效识别 >5 毫米，书写方式：手指、笔或其它任何非透明物体，触摸分辨率：32768×32768，坐标输出：4096 X 4096，通信方式：全速免驱 USB 2.0，触摸屏表面硬度：物理钢化莫氏 7 级防爆，无触摸压力要求，触摸次数：无限制；</p> <p>3. CPU： Intel 酷睿 I5(4460 系列)CPU、主频 3.2GHz、四核四线程、H81 系列主板、板载集成显卡、集成声卡 ALC662、集成有线网卡/WIFI 802.11b/g/n、4GB DDR 三代高速内存、500G 7200 转高速机械硬盘，无线网络：802.11b/g/n，操作系统：Windows 7 (x64) ， 2 个 USB2.0， 2 个 USB3.0， 1 个 RJ45 网际接口，内置立体声音箱 2 声道，1 个 VGA 输出 、1 个 HDMI 输出；</p> <p>4. 工作环境：工作温度 0℃~50℃，工作湿度≤ 85%；</p> <p>5. 电源参数：输入电压：国内标准 220V 工作电压，电源管理：麦格米特大功率电源，漏电保：独立空气开关，确保设备用电安全，时间控制器：7*24 小时可编程自动控制电源开关。</p> <p>6. 整机：整机寿命 >50000 小时，整机一体设计，无棱角防磕碰设计，电源及设备接口内置，天线自带防护罩，安全锁，关机自动断电设计，正面 4mm 厚防爆级钢化玻璃保护机器，整机采用金属材质，质感十足，机器表面采用阳极氧化表面工艺，喷砂烤漆，整机防尘耐高温处理，环保机壳，</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		板卡与机身一体化散热处理, 节能低功耗, 带刹车轮子, 轮子可拆卸, 动静自如, OSD 语言支持中文/英文 (支持多国语言), 数字梳状滤波器、图像运动降噪、运动自适应梳状滤波器等, 整机功率 < 100 瓦, 随机附件: 电源线 天线 钥匙 合格证 保修卡。		
15	瀑布流电子借阅系统	<p>1. 系统:</p> <p>1.1 基于 1080*5760 分辨率拼接屏研发, 软件运行环境为 Windows7 64 位操作系统。实现终端平台展示、图书资源管理、借阅等功能模块。</p> <p>1.2 具备手机客户端应用, 手机客户端是电子书借阅机配套的手机端程序, 且可与图书馆正在使用的移动图书馆客户端联机使用。</p> <p>1.3 通过配套的手机客户端可以直接扫描电子书借阅机上的图书二维码下载图书到手机等移动终端中阅读。手机客户端需同时支持 ios、android 系统。</p> <p>1.4 支持远程定时更新, 支持一键更新, 减少管理成本。</p> <p>1.5 通过微信等第三方扫描工具二维码扫描, 可提供直接在线阅读原版文本全文, 无需下载客户端, 并能将图书分享至朋友圈等社交网络。也可根据读者喜好自行选择下载客户端阅读。</p> <p>2. 借阅机资源:</p> <p>2.1 提供 3000 册正版授权的 epub 格式电子书且与原版图书保持原貌一致, 如相关图片、目录等, 每月定时更新不少于 150 种热门电子书。</p> <p>2.2 名师讲坛:</p> <p>2.2.1 视频全部自主拍摄制作, 来源可靠</p>	1	套

	<p>具备专业的编导、摄像、后期制作、技术服务团队。节目内容合法授权，自主拍摄，自主制作；拥有完备的数据保障体系和源文件备份、拷贝、应急恢复等流程。</p> <p>2.2.2 版权清晰，著作权人直接授权 视频与主讲人直接授权； 授权文件可进行示范或者抽查。</p> <p>2.2.3 具备资源特色，与其他平台及网络公开资源无大量重复（小于百分之一） 未有购买第三方视频内容； 所有节目均为自主录制及自身平台发布； 未有盗用、转链网络公开资源； 与网络第三方资源无有大量重复。</p> <p>2.2.4 来源优质、精选讲座 主讲老师或为来自全国重点高校或机构的知名教授、学者；或为著名艺术家、作家、主持人、医生等； 自 2006 年始，在海量的资源中优中选优，精选 300 集名师讲座，涵盖各大方向，更多选择，应有尽有。</p> <p>2.2.5 每日更新 产品数据进行每日更新； 精选名师，深度编辑，每日更新一场 30 分钟讲座； 全年更新 365 场高端讲座，让知识的海洋流动起来。</p> <p>2.3 提供专业解读相关的视频，包括 12 大门类 92 个一级学科下相关专业的视频介绍，能够满足不同区域、因地制宜的、多元化的需求。课程</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>主包括专业介绍、必备知识、就业前景、发展趋势、知名院校等模块。</p> <p>视频可以通过扫描二维码的方式下载至手机客户端中离线学习，每月更新。</p> <p>2.4 支持展示专题，学习通专题平台是一个功能强大的富媒体编辑平台，支持图片、文字、视频、音频等资源混排。可以为馆内量身定做内容，满足图书馆个性化资源、宣传展示等需求。</p> <p>2.5 支持提供专题特色库。</p> <p>2.6 支持专题自建特色库。</p> <p>2.7 图书、专题、视频均可以在线观看，提供扫码带走功能。</p> <p>2.8 支持展示本馆自有版权图片资源。图片以瀑布流形式向下飘落，图片支持点击放大查看，支持单、多张系列展示。</p> <p>2.9 支持展示本馆自有版权视频资源。视频以瀑布流形式向下飘落，视频支持单集、系列选集播放展示。</p> <p>2.10 图书支持定制，根据客户的需求挑选图书。</p> <p>3. 功能概括：</p> <p>3.1 每块拼接屏的资源内容随机排序。</p> <p>3.2 资源的展示方式为瀑布流形式，资源封面由屏幕顶端向下飘落，动态流动，循环播放，让阅读更具呼吸感。</p> <p>3.3 支持资源单独、混合展示，资源可按资源类型分类展示。</p> <p>3.4 支持智能切屏功能，实现图书、视频、专题资源快速切换展示。</p> <p>3.5 支持展示多个资源分类展示，自定义分类名</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>称等。如图书（“经典名著”、“历史人文”）。</p> <p>3.6 一码两用，同时支持微信扫描和手机客户端扫描，更加便捷、高效、智能。</p> <p>3.7 支持待机屏保功能，临时或固定展示宣传内容，比如活动预告、欢迎语等。</p> <p>3.8 待机屏保功能支持单、多张待机展示。</p> <p>3.9 支持资源大背景图更换、自定义展示。</p> <p>3.10 每本图书均提供二维码下载功能。图书支持在拼接屏上直接点击阅读，也可以扫码下载阅读。</p> <p>3.11 每个专题均提供扫码功能，可以在拼接屏上点击阅读，也可以扫码带走。</p> <p>3.12 名师讲坛视频均提供扫码功能，可以在拼接屏上点击观看，也可以扫码带走。</p> <p>3.13 支持断网离线扫码图书阅读，无网络时亦可正常展示流动，扫码带走。</p> <p>4. 配套的手机端服务</p> <p>4.1 配套的手机端应具备横屏阅读，夜间模式转换，文字大小调整等功能。</p> <p>4.2 手机客户端可保留相关阅读记录。</p> <p>4.3 手机客户端提供适合智能手机阅读的 EPUB 格式热门图书。图书支持全文下载，并保存在手机中。</p> <p>4.4 手机客户端提供不少于 2 万集的适合智能手机使用的学术视频。</p>		
16	六类网线	六类非屏蔽，适用于综合布线网络，支持各种高速率 ATM622Mb / 1.24Gb、1000baseTX 以太网的应用。	2	箱
17	辅材	包括电源线、PVC 管、线槽等	1	项

18	系统集成费	布线、安装、调试	1	项
四、图书馆电子门禁系统				
1	高档开模翼闸	外型尺寸：（长）1400mm（宽）300mm（高）1020mm， 主控模块：ARM11 控制器，剪刀扇门采用红色软翼。	2	套
2	主控模块	工业级验票主板，TCP/IP 接口	3	块
3	LCD 屏	显示刷门信息	3	条
4	电源供应器	供应稳定电源	3	台
5	IC 卡读卡器	门禁读卡器	3	台
6	电子门禁管理软件	<p>1. 门禁机型为“剪刀式”扇门闸机，闸机主板采用低功耗、不发热、不易死机的嵌入式单板控制器。主板终身免费保修。</p> <p>2. 系统通信协议采用 TCP/IP（每台门禁闸机有一个独立的 IP 地址），通信速率 10M/100M。当任一通道断网时，闸机提示灯闪烁。</p> <p>3. 通道闸机与校园卡有机结合，实现无缝链接。读者持校园卡在闸机上刷卡，有效卡闸机开门放行同时将进馆记录存放于门禁系统数据库中，无效卡则禁止进入，并有声光报警，显示屏显示相关的无效信息提醒读者。</p> <p>4. 闸机具备多项参数设置，主要包括验卡后有效通过时间、同一张卡重复验卡时间、扇门关闭时间等。</p> <p>5. 门禁系统软件是 B/S 架构，能够实时采集数据，产生详细进馆记录；能从图书监测仪读取数据以便实时更新在馆人数统计；能按校区、按读</p>	1	套

		<p>者部门、按读者类型、按时间作出相应的统计报表，以及综合性报表和相关的曲线图和柱形图；客户端为 IE 浏览器，可以在任何一台联网的计算机上根据不同授权浏览相应的信息（WEB 方式）。统计软件终身免费升级。</p> <p>6. 闸机断电时扇门自动打开、遇特发情况而未断电时，闸机扇门可强行推开变为无障碍通道。</p> <p>7. 闸机自带数据库，可脱机脱网运行。可以用无线遥控设备控制其中一个闸机通道设置成无障碍“长开”模式，方便来宾及无卡团体人员进入图书馆。</p> <p>8. 门禁系统与学校校园一卡通及图书馆文献信息管理系统实现无缝连接。</p>		
7	SQL 数据库软件	Microsoft SQL Server 2008 中文版	1	套
8	安装调试	设备安装、调试	1	项

第三章 供应商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海口市秀英区图书馆

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性谈判文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

2. 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于采购人或者采购代理机构组织的本次竞争性谈判采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性谈判文件规定的要求交付货物、工程和服务的，均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性谈判文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 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。

4. 联合投标时，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，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，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投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

5. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

6. 现场考察、答疑会

- 6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）
- 6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的时间内、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）
- 6.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。
- 6.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。
- 6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。
7. 法律适用
- 本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。
8. 本竞争性谈判文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

二、竞争性谈判文件

9. 竞争性谈判文件的组成
- 9.1 竞争性谈判文件由六部分组成，包括：
- 第一章 采购公告
 - 第二章 用户需求书
 - 第三章 供应商须知
 - 第四章 合同条款
 - 第五章 响应文件内容和格式
 - 第六章 评比办法
- 附表 1、初步审查表

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

9.2 供应商被视为充分熟悉本采购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，本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

9.3 供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

10. 竞争性谈判文件的澄清

若供应商对竞争性谈判文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间前通知采购代理机构，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（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

11. 竞争性谈判文件的更正或补充

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人或者采购代理机构均可对竞争性谈判文件用更正公告的方式进行修正。

11.2 对竞争性谈判文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

11.3 当竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.4 供应商在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的，采购人或者采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

11.5 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正响应文件，采购人或者采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

三、响应文件

12. 响应文件的语言及度量衡

12.1 响应文件以及供应商与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

12.3 除在竞争性谈判文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本竞争性谈判文件所表述的时间均为北京时间。

13. 响应文件的组成

13.1 响应文件格式按竞争性谈判文件第五章“响应文件格式”要求编制。

13.2 若供应商未按竞争性谈判文件的要求提供资料，或未对竞争性谈判文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

14. 报价要求

14.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格及其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

15. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性谈判文件另有规定的，从其规定。

16. 保证金

16.1 保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金金额：10000 元/人民币。

16.2 保证金可采用下列形式之一，并符合下列规定：

16.2.1 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提交。

16.2.1.1 保证金以支票、汇票、本票或者等非现金形式应当按照招标文件第一章的规定的保证金数额，在投标保证金到账截止时间前，到达海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位、所投标项目的采购编号及分包号（如有）（开户银行及账号见招标文件第一章）

16.2.1.2 投标保证金以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交的，应符合以下要求：

（1）受益人为采购人。

（2）投标保函随着投标文件一起密封提交。

（3）投标保函应注明所投标项目的采购编号及分包号（如有）。

16.2.2 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

16.3 保证金的退还

16.3.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

16.3.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

16.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回报价的；
- (2) 成交供应商不按第 31 条规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或者采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的数量、签署及形式

18.1 响应文件一式三份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。

18.2 响应文件须按竞争性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。

18.3 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人代表或授权代表签署和加盖公章。

18.4 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

四、响应文件的递交

19. 响应文件的密封及标记

19.1 投标人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

19.2 投标人提交响应文件时应备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

- （1）从响应文件正本中复印的报价一览表；
- （2）交纳投标保证金证明文件的复印件；
- （3）响应函。
- （4）提供与正本一致的电子文件（应提供U盘）1份，电子介质的投标文件与纸质投标文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“报价信封”上须按招标人提供的格式注明：

- （1）采购编号及项目名称；
- （2）分包号（如有的话）；
- （3）投标人的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 响应文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定书写标记和密封者，采购人或者采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照招标文件要求密封和标记的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照招标文件要求提供的投标人，投标无效。

20. 响应文件递交截止时间

20.1 供应商须在竞争性谈判文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购人或者采购代理机构规定的地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人或者采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购人或者采购代理机构在报价截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

21.2 响应文件的修改文件应按第 19 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 19.3 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在报价截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

21.3 供应商不得在报价截止时间以后修改响应文件。

21.4 供应商不得在报价截止时间起至投标有效期满前撤回响应文件，否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、开标及评审

22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。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。

22.2 供应商应委派授权代表参加竞争性谈判活动，采购人或者采购代理机构有权要求参加竞争性谈判活动的代表持本人身份证件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，采购人或者采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 开标时，采购人或者采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封报价，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购人或者采购代理机构认为合适的其他内容，采购人或者采购代理机构将作开标记录。

22.4 按照第 21 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

23. 谈判小组

谈判小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成采购人代表不得担任谈判小组组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐 3 名以上成交候选人。

24. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

24.1 资格性审查的内容包括：

- (1) 供应商资格是否符合竞争性谈判文件规定的条件
- (2) 响应文件递交情况：正本和副本数量
- (3) 响应文件签署情况

24.2 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应文件内容是否齐全
- (2) 对竞争性谈判文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

24.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性谈判文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性谈判文件的要求。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 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。

24.4 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

24.4.1 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

24.4.2 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；

24.4.3 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；

24.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

24.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

25. 响应文件的澄清

25.1 在评审期间，谈判小组有权要求供应商对其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进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受询标。

25.2 谈判小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

25.3 供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

25.4 并非每个供应商都将被询标。

26. 评审及推荐成交候选人

26.1 谈判小组分别对通过初步审查的响应文件进行评价和比较。

26.2 谈判小组按竞争性谈判文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审，推荐3名以上成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26.3 关于政策性加分

26.3.1 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%)；投标人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。

26.3.2 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%)；投标人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。

26.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1)中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同小型企业、微型企业

(2)具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-6%)；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=投标报价*(1-2%)。

(3) 投标人为工信部联企业〔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”。

(4) 投标人认为其为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，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

26.3.4 如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

27. 评审过程保密

27.1 在宣布预成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在评审期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

27.4 采购代理机构和谈判小组不向落标的供应商解释落标原因，也不对评审过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

28. 推荐成交候选人原则

28.1 谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐3名以上成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。成交供应商将在中国海南政府采购网上公示。

28.2 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谈判采购活动，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谈判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；
- （三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章招标公告。

29.3 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。

30. 成交通知

30.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

30.2 预成交供应商收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购人领取则无需回复）。

30.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

31. 签订合同

31.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则保证金将不予退还，给采购人造成损失的，预成交供应商还应承担赔偿责任。

31.2 竞争性谈判文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

32. 采购代理服务费用

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政采招投标有限公司支付。

第四章 合同条款

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。

运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，

如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软

件及相关服务)的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物(含软件及相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间

内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应严格按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承

担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2020 年____月____日（采购编号：HNZC2020-042-001、数字图书馆建设）竞争性谈判采购结果及竞争性谈判文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____								
￥：_____								
甲方	联系人： 固定电话：							
乙方	联系人： 固定电话：							

二、交货地点：

三、付款：见用户需求书。

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下___处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、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竞争性谈判文件、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。

七、组成本合同的文件包括：

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的报价一览表及报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 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。

八、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执贰份、乙方、招标代理机构各执壹份。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二〇年__月__日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二〇年__月__日

户名：_____

开户银行：_____

账号：_____

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，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：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

二〇二〇年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

一、响应函、报价一览表及项目相关文件

1、响应函

海南政采招投标有限公司：

你们_____号竞争性谈判文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加本项目的报价。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受竞争性谈判文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照竞争性谈判文件第三章“供应商须知”第 15 条的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，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。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）如果我们为预成交供应商，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

职务：_____

日期：_____

2、报价一览表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点： 投标报价总计：¥ _____ 人民币（大写） _____								

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

注：①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；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致

3、商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中所有商务条款，并对所有商务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	投标人商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

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。

4、技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中所有技术规范条款，并对所有技术规范偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原技术规范条款描述	投标人技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

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。

5、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合采购文件相关要求据实填写，格式由投标人自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

6、项目验收方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

7、项目培训方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

注：①5—7 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖投标单位公章

②1—4 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

二、资格证明文件

(以下内容必须提供，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查)

1、提供营业执照副本（复印件加盖公章）

2、提供 2019 年任意一个月的社保缴费证明。（复印件加盖公章）

3、提供 2019 年任意一个月的税收缴纳证明。（复印件加盖公章）

4、保证金证明单据

5、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2020-042-001、数字图书馆建设）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性谈判采购活动，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与竞争性谈判文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：_____（公章） 营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：20 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>

注：本授权书内容不得擅自修改。

6、近三年无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2020-042-001、数字图书馆建设）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

三、其他资料

- 1、供应商概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、供应商技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、供应商认为对其响应有利的其它书面材料。

3、制造厂商授权书

海南政采招投标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产（货物名称）的_____（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权_____（供应商名称和地址）用我厂制造的上述货物参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2020-042-001、数字图书馆建设）项目的竞争性谈判采购活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述供应商就此次采购而提交的货物承担全部质量保证责任及按竞争性谈判文件要求提供售后服务。

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

供应商名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓名：_____（制造厂授权代表签字）

职务：_____

公章：_____ 日期：_____

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

2、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

第六章 评审方法和程序

一、评审原则

本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。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》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。

本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法评审。本次评审是以竞争性谈判文件，最终形成的响应文件和谈判承诺文件和最终报价为依据，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、及综合实力强的供应商。

参加谈判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，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

二、评审程序和评审方法

按照评审程序的规定，谈判小组首先阅读供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不齐或缺时，准许其在规定时间内补足相应资料，如不能补足，该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

在谈判的同时谈判小组对供应商的响应文件进行初步评审。

1、初步评审：谈判小组将根据评审办法的规定，对响应文件进行初步评审。

（附表 1）；

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而被拒绝：

- (1) 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) 供应商未按竞争性谈判文件要求的金额提交保证金或保函的；
 - (3) 超出经营范围报价的；
 - (4) 报价有效期不足的；
 - (5) 谈判小组根据竞争性谈判文件检查响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性谈判文件的要求，并在谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
 - (6) 谈判小组根据竞争性谈判文件对响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查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、未按竞争性谈判文件的要求作出相应的承诺的。
 - (7) 报价明显不合理而供应商不能合理说明的；
 - (8) 主要功能不满足用户需求书的要求以及商务有重大偏离或保留的。
 - (9) 谈判小组认为未实质性响应竞争性谈判文件的要求；
 - (10) 没有按时作最终报价、最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
 - (11) 违反国家和地方政府采购、法规的。
- 2、谈判结束后，谈判小组对供应商的最终形成的响应文件、谈判承诺及最终报价等方面进行审查，评选出符合采购要求的有效供应商。

3、供应商数

有效供应商数必须达到法定家数，如果有效供应商数未达到法定家数，按废标处理。

三、报价的核对

谈判小组详细分析、核对价格表，看其是否有计算上或累加上的算术

错误，修正错误的原则如下：

若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；

当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；（小数点明显标示错误的除外）

谈判小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

四、推荐成交供应商

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。

如果有效报价达到3家或以上，谈判小组按报价由低到高对供应商进行排名，商务、技术条件均满足竞争性谈判文件要求时报价最低的供应商为本次竞争性谈判的成交候选人。

五、评审报告

（1）谈判小组依据评审结果出具评审报告。

六、谈判、评审过程的保密性

接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与谈判、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谈判评审无关的其他人透露。

从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文

件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

七、接受和拒绝任何或所有报价的权利

谈判人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

八、变更技术方案的权利

在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判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，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判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。

附表 1

(HNZC2020-042-001) 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性谈判文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应函、报价一览表、商务要求响应表、技术要求响应表			
5	保证金	是否提交保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	交付时间	是否满足竞争性谈判文件要求			
8	实质性响应要求	技术、质量、服务是否均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求			
9	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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。

评委：_____

日期_____