

一、项目需求书

序号	项目名称	技术说明	单位	数量
1	RFID 图书标签	<p>RFID 图书标签用于补充图书日常流转的损耗</p> <p>功能要求：</p> <p>标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。</p> <p>标签中须存储一些基本信息，中标人应根据采购人的需要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；</p> <p>标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度。</p> <p>标签必须使用防冲突的运算法则，能保证多个标签同时可靠识别。</p> <p>标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被随意读取或改写。</p> <p>标签为无源标签，须符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准、ISO 18000-3 标准或 ISO18000-6C 标准等。</p> <p>图书标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法。且 AFI 标志位必须可以用户自由修改。</p> <p>标签固有频率误差频率小于或等于$\pm 300\text{K Hz}$ 范围；</p>	张	1000

	<p>RFID 阅读产品设备可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料（实际工作环境，若以标签容量 1024 bits 为标准计算，每种工序中标签的读取速度都能达到 0.1s 之内，阅读距离不小于 25CM）；</p> <p>相关的 RFID 阅读产品设备，可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料有粘性，保证在标签质保期内不开胶脱落，同时应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。</p> <p>技术要求：</p> <p>★工作频率：高频(13.56MHz)</p> <p>尺寸：50*50mm</p> <p>内存容量：≥1024 bits</p> <p>有效识读距离：符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求</p> <p>数据保存时间：≥10 年</p> <p>有效使用寿命：≥10 年</p> <p>有效使用次数≥10 万次</p> <p>读取距离:6 - 100cm</p> <p>服务要求：</p> <p>★投标人供货时应提供标签制造原厂出具的质保承诺书。</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>★投标人供货时应提供标签制造原厂出具的授权书。</p> <p>投标人所投RFID图书电子标签具有CE认证，并提相关认证证书。</p> <p>投标人所投RFID图书电子标签具有ROHS检测报告，并提供证明。</p>		
2	图书车 要求	<p>(一) 发动机</p> <p>1、型号：YC6L310-50</p> <p>2、发动机排放标准：国五</p> <p>3、安装位置：后置</p> <p>4、发动机型式：直列六缸、水冷、增压中冷、高压共轨</p> <p>5、发动机排量 (ml) ：≥8424</p> <p>6、额定功率/转速 (kW/ (r/min)) ：≥228/2200</p> <p>7、最大扭矩/转速 (N.m/ (r/min)) ：≤1150/1200-1700</p> <p>(二) 整车质量、技术参数</p> <p>1、外廓尺寸：</p> <p>▲总长 (mm) ：10790≤总长≤11000</p> <p>总宽 (mm) ：≥2490mm</p> <p>总高 (mm) ：≥3590mm</p>	辆	1

	<p>2、是否具有限速装置及其型式 :有 ,发动机 ECU 限速</p> <p>3、最小转弯直径(m) : $\leq 22/$</p> <p>4、▲轴距 (mm) : ≥ 5550</p> <p>5、▲前轮距$\geq 2058 /$</p> <p>6、▲后轮距 ≥ 1860</p> <p>7、▲前悬/后悬(mm) : $\leq 2250/3190$</p> <p>8、最小离地间隙(mm) : ≥ 185</p> <p>9、接近角(°) $\geq 9^{\circ}$</p> <p>10、离去角(°) $\geq 9^{\circ}$</p> <p>11、▲整备质量(kg) : ≥ 11770 ,前轴/后轴 3640/8130</p> <p>12、▲最大总质量(kg) ≥ 16400 ,前轴/后轴 5500/10900</p> <p>13、最高车速 (Km/h) : ≥ 100</p> <p>14、额定载客 (含驾驶员) (人) : 9 人</p> <p>(三) 底盘配置</p> <p>1、离合器 : 单片、干式</p> <p>2、驱动型式 : 4×2 后轴驱动</p> <p>3、变速器 : 国产 6 档变速器 , 远距离软轴操作方式</p> <p>4、前桥 : 国产桥 , 工字型断面、端拳式</p> <p>5、后桥 : 国产桥 , 整体式</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>6、悬架系统：多片簧（10/12）</p> <p>7、转向系统：循环球式、整体式液压助力转向，方向盘上下、前后可调</p> <p>8、行车制动系统：气压双回路，前盘后鼓制动器，自动调节</p> <p>9、驻车制动型式：储能弹簧制动器</p> <p>10、辅助制动系型式：电涡流缓速器</p> <p>11、ABS 系统</p> <p>12、轴荷：5500/10900</p> <p>13、轮胎规格：11R22.5</p> <p>14、轮胎数：6</p> <p>15、是否具有灭火装置：有</p> <p>16、蓄电池/发电机：免维护蓄电池 195AH 两只 /150A 发电机+120A 发电机</p> <p>（四）车身及电器配置</p> <p>1、车身结构：半承载式车身结构、平地板</p> <p>2、车身内饰：简化内饰，整体式风道，简易出风口。</p> <p>3、车门及门泵：气动外摆门，前、后均有伸缩式活动踏步。</p> <p>4、车窗：全封闭玻璃，两侧最后推拉窗</p> <p>5、座椅：豪华司机椅、后排 5 人椅、工作台工作椅、全部 3 点式安全带。</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>(SZC-IV-D)24000-26700kcal/h</p> <p>6、除霜系统：发动机余热除霜系统</p> <p>7、电器线路：24V、单线制、负极搭铁</p> <p>8、起动机：24V 电磁操纵型</p> <p>9、蓄电池/发电机：免维护蓄电池 195AH 两只 /150A 发电机+120A 发电机</p> <p>10、视听系统：硬盘播放器，2 个无线话筒</p> <p>11、后视系统：电动兔耳后视镜，单探头彩色倒车 监视系统</p> <p>12、灯具：整体式前大灯</p> <p>13、雨刷器：对刮式雨刷器</p> <p>14、整车窗帘：客车专用软窗帘，蓝色。</p> <p>15、整车线束：采用 200℃阻燃辐照线、采用国内 品质最好的太阳牌优质车用专用电线。</p> <p>16、服务设施：1 个 1kg 灭火器，遮阳帘</p> <p>17、▲防锈工艺：至少 10 年经验的整车阴极电泳 工艺，需提供第三方证明材料。</p> <p>1、★汽车内饰皮革材料需提供材料厂家的强制性检 验报告和阻燃测试检测报告。</p>		
3	车载窗 帘	▲蓝色阳光面料	套	1
4	钢板烤	每层高度均不少于 28cm: 车厢内两侧安装五层钢	件	2

	漆书架	板烤漆书架（实际长度按现场测量并配置，最下方一层净高约 310MM，书架水平净深度 297MM；上面四层净高约 310MM，书架水平净深度 200MM。横隔层板向里倾斜（内角约呈 80 度），保证摆放的图书在车辆行使中不会掉落，书架板材厚度不小于 0.1CM，书架转角位需要做圆角处理，书架能安全承受满载图书的重量，书架位置地板加固设计，并做好车平衡，每层书架后挡板应加高，以防止图书滑到书架后面，书架工艺需工整平滑，安全实用,可容纳图书、期刊、少儿绘本 5000 册。		
5	简易阅读凳	蓝色皮革带弹簧垫，不带靠背，不带扶手，钢板烤漆制作，下设对开门储物柜，可移动。	件	2
6	车后部座椅	5 个，材料为汽车专用皮革，颜色为蓝色，带安全带。	套	1
7	折叠椅	侧墙上固定，材料为汽车专用皮革，颜色为蓝色，带安全带。	件	2
8	期刊架	三层期刊柜规格 800*300*1300。不少于三层。	套	1
9	43 寸车载电子书借阅机	1. 整体集成需求：采用竖立式结构，触屏为触摸互动屏，≥43 寸高性能多点触控屏，用户可任意在屏幕进行放大缩小操作，方便用户阅读。 2. 分辨率：1920×1080；亮度：350cd/m ² ；屏幕比例：16：9，对比度：3000:1；可视角度：	台	1

		<p>89°/89°/89°/89°(L/R/U/D)；响应时间：≤6.5ms；灯管寿命：≥500000 小时；</p> <p>3. 处理器 :双核 主频≥1.2G ;内存 :≥1GB DDR3 1333；电源：100-240VAC, 50/60HZ；网络功能：标准 RJ45 接口、WiFi。</p> <p>4. App 同时提供安卓、ios 操作系统两个版本软件，App 端具有扫描图书二维码下载功能。</p> <p>5. 终端用户可以通过微信客户端阅读使用，微信客户端是扫码阅读机配套的移动端程序。通过微信客户端可以关注采购人公众服务号，通过采购人公众服务号内扫描二维码功能直接扫码阅读机上的数字资源的二维码下载图书到终端中阅读。</p> <p>6. 扫码阅读机提供不少于 5000 册图书可供扫码阅读。提供精美高清的图片与资源简介预览。质保期内每年免费更新不少于 2000 册热门电子图书。</p> <p>7. ▲借阅机内 epub 格式电子书数量不少于 10000 种，且每月更新不少于 150 种。全部内容均为正版授权。每册电子书均提供精美高清的图片与资源简介预览。电子书内容均为经典读物及畅销内容，其中人民文学出版社、人民</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>美术出版社、人民音乐出版社、大百科全书出版社、商务印书馆、中华书局、民主与法制出版社、生活·读书·新知三联书店、中国对外翻译出版公司、现代教育出版社、荣宝斋、内容不少于 5000 种。</p> <p>8. 期刊数量不少于 200 种，全部内容均为正版授权。其中思政类期刊数量不少于 100 种，期刊内容包括瞭望东方周刊、三联生活周刊、财经、时尚健康、睿士、名车志、家居廊、东方养生、中国银幕、电子世界、知音、中国老年报、国际问题研究等知名杂志期刊。期刊实现每日自动更新。</p> <p>9. ★有声书数量不少于 5000 集（不含公版书），内容全部为真人朗读，全部内容均为正版授权，其中国外经典名著不少于 30 部不低于 2000 集。提供出版社或出版社指定数字产品对外合作方针对本项目的专项授权证明复印件并加盖公章）</p> <p>10. 扫码阅读机提供检索功能，可以对关键字进行检索，并显示出检索条目的数量、列表，可以通过点击具体资源进入阅读扫描页面。同时提供精确搜索，可以选择出版时间、出版社、类</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>别以及关键字进行精确搜索。按照类别显示资源，具体类别下可以按照出版年限排序、出版时间排序、扫码数量排序排序方法，并显示该类别下书籍总数。首页提供优秀出版社、热门书籍、书籍分类栏目。</p> <p>11. 电子借阅机支持借阅机、读者手机、微信的阅读数据的云端同步。读者的阅读不受时间、地点的限制。</p> <p>12. 每本电子书、每本期刊均拥有独立的二维码支持扫码单本下载阅读，并在借阅机上提供在线阅读功能。</p> <p>13. 触摸屏设备上支持自定义首页动态模块显示的功能，可以通过后台设置动态模块显示的顺序、图片。</p> <p>14. 借阅机内的资源均提供离线使用功能，在断网的情况下可现实每个数字资源的的二维码供用户扫码阅读。</p> <p>15. 数据统计：用户在阅读机终端上的浏览、查询、扫描二维码、以及在终端上的阅读等操作均在后台有数据统计。系统不仅可以统计每个用户通过移动端访问每天的点击量，而且可以统计每个用户每天的阅读时长、每本书的累积阅读</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>时长，并可定期生成每个用户的阅读报告。</p> <p>16. 具备用户管理后台。</p> <p>17. 能够支持夜间模式、字体大小调整、跳转等阅读功能，并可通过主流的社交软件进行分享。</p> <p>18. 可自动记录用户阅读进度。</p> <p>19. 支持 android、ios 系统移动端。</p> <p>20. 借阅机终端系统支持定制显示单位名称、logo、二维码，可将采购人的名称和 logo 配置到程序中。</p> <p>21. 采购人可以通过后台账号密码登录管理，修改增加其他特色网站、数据库内容。</p> <p>22. 具备自定义发布信息管理及后台。</p>		
10	馆员工作站(含PC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统: Windows 10 2. 内存容量: 8G 3. 显卡类别: 集成显卡 4. 分辨率: 全高清屏 (1920×1080) 5. 处理器: Intel i5 低功耗版 6. 硬盘容量: 256G 固态 7. CPU 类型 Intel 第 8 代 酷睿 8. CPU 型号 Intel Core i5-8265U 9. 屏幕规格: 14 英寸 10. 显示比例: 宽屏 16: 9 11. 音频端口: 耳机、麦克风二合一 接口 12. 显示端口: HDMI 接口 13. 其他端口: 2 x USB 3.1、1XType-C 	台	2

	<p>14. 电池：3 芯 锂离子电池</p> <p>15. 续航时间：>8 小时</p> <p>16. 电源适配器：45W AC 适配器</p> <p>17. 系统软件采用模块化设计架构，各外设功能模块（如读者证模块，SIP2 接口模块）对应不同的独立文件，可根据实际需要在配置程序中灵活选择加载启用。</p> <p>18. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。</p> <p>19 提供双重功能可以处理 ISO15693-2,3 ,ISO18000-3 标准的 RFID 标签，同时支持扫描图书条形码。</p> <p>20 可对多种类型借书证进行阅读，如 RFID 卡、二代身份证等有效证件。</p> <p>21. 读者可输入密码配合图书馆业务系统应用。</p> <p>22. 在作为标签编写工作站使用时,能够结合剔除书籍清单在扫描到条形码时自动提示馆员，而不是继续改写 RFID。</p> <p>23. 软件功能完备，可根据用户需求进行定制修改，支持工作人员处理各种图书借还、自助续借、预约、处理罚金、检测修改标签安全状态等业务。</p> <p>24. 系统提供准确的用户所需的工作统计，如操作数量、操作类型、成功与否的操作统计等。操作结束后可根据需要打印各种收据及书单。</p> <p>25. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高。</p> <p>26. 可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>27. 系统有准确的声音和画面的操作提示，清新指示条形码扫描是否成功，RFID 标签编写是否成功</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>的状态。</p> <p>28. 用于阅读的 RFID 天线不受天线周围的其他标签的影响，只有在天线正上方的标签才能被读到。</p> <p>29. 设备系统通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。</p> <p>30. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等。</p> <p>31. 少儿办证进行信息采集（含人像采集）。</p>		
11	工作台	冷轧板烤漆，上设两个抽屉下为空，下空方便图书管理员人员工作，外廓尺寸 600×550×700mm。	件	1
12	饮水机	品牌:车载科特之星-1，带杯架。	件	1
13	固定工作椅	材料为汽车专用皮革，颜色为蓝色，带安全带。	件	1
14	外接电源线缆盘	3 芯 10 方防水线，50 米长外接电缆。配厦门佳乐自制绕线器 1 套，安全、便捷、可靠。	件	1
15	照明灯系统	整车 8 组 led 照明灯，停车的时候使用。	件	1
16	组合插座	10A 5 孔/32A 型.装配不低于 15 个知名品牌 10A 5 孔电源插座\符合国标的要求，明盒安装、三线制布线、接头装接线端子。	件	1

17	遮阳棚	长 6 米，可伸长 2.5 米。手动可调。材料布料。	件	1
18	辅助材料	全车辅助材料(各种工具类、耗材类辅助材料) 不含客户自带的设备。	件	1
19	自动切换开关	30*120 (mm) 。	件	1
20	3kw 全自动逆变器	<p>▲●集逆变、自动充电、市电电池自动切换于一体。</p> <p>●纯正弦波输出，输入输出完全隔离设计，逆变效率高达 88%-90%，带有逆变节能模式。</p> <p>●智能四段充电，多种电池类型选择，充电电流自动调节。</p> <p>●多重保护功能 ,设有交流和直流输入高低压保护、过流保护、过载保护、温度保护、输出短路等。</p> <p>●内置交流旁路继电器 (< 10ms) ，真正实现交流不断电输出。</p> <p>●超宽市电输入电压。</p> <p>●LED 显示工作状况，标配 RJ11 接口。</p> <p>●负载和温度控制风扇启动。</p> <p>●混合动力工作 (太阳能，蓄电池，市电，发电机等自由切换) 。</p> <p>●可选配 远程可视 LCD 数字控制面板/RJ45 接口；逆变优先模式；无电池启动功能。</p> <p>★提供产品彩页。</p>	件	1

21	整车布线	电缆采用国标线缆。	件	1
22	配电箱	▲独立的市电安全配电箱 AC220V/50Hz	件	1
23	高清摄像机	<p>1. 支持 200 万像素红外增强超低照度 CMOS 传感器。</p> <p>2. 高清数字图像分辨率，支持 1920*1080</p> <p>3. 内置红外灯 红外距离大于等于 30 米 ,支持 ICR 日夜转换，支持宽动态，支持强光抑制。</p> <p>4. 支持 3D 降噪、图像增强、边缘增强、伽马调节。</p> <p>5. 支持走廊模式。</p> <p>6.支持电子防抖功能。</p> <p>7. 支持 H.264/MJPEG 视频编码，支持三码流，压缩比例高。</p> <p>8. 支持隐私遮挡，移动侦测等智能分析功能。</p> <p>9. 支持入侵、越线、人数统计等智能分析功能。</p> <p>10. 支持电子放大和电子拖拽。</p> <p>11. 支持主动接入技术，可主动连接管理平台，轻松接入。</p> <p>12. 支持心跳功能，及时发现和恢复网络线路故障。</p> <p>13. 人性化结构设计，方便现场安装调试；</p> <p>10/100M 网络自适应。</p>	套	1

		<p>14.支持双云台旋转，预置云台位。</p> <p>15.支持远程管理，多平台查看。</p> <p>16.图书流动活动实时监控屏幕，安装于东丽区图书馆二楼中心机房、四楼办公区合理位置。</p>		
24	4G 无线 路由器	<p>1.网络标准 IEEE 802.11b , IEEE 802.11g , IEEE 802.11n。</p> <p>2.最高传输速率 300Mbps , 频率范围 2.4GHz , 内置天线。</p> <p>3.网络接口 1 个 10/100/1000Mbps LAN/WAN 复用接口</p> <p>4.支持 4G 全网通网络模式，支持 VPN 功能，支持 WPS 功能 。</p> <p>5.支持无线安全 SSID 广播和隐藏；None (Open)、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK 加密方式；速率自动调整；STA 状态显示。</p> <p>6.支持无线频段：LTE: B1/B3/B5/B8/B26/B28/B34/B38/B39/B40/B41 (B41: 2545~2655MHz) UMTS: B1/B5/B8 TD-SCDMA :B34/B39TD-SCDMA :Band 34/39 1900 MHz/2100 MHz</p> <p>7.支持 APP 远程管理。</p>		

25	数据流量卡	支持 4G 数据通信网络制式，满足智能设备数据传输所需流量，不低于 100G/月，数据数据传输速率不低于 100Mbps。		
26	服务要求	<p>1.人员配置:大客车 A 本司机 2 名 服务人员 2 名(对于基层流动服务点和阅读推广活动进行提前规划和协调)</p> <p>2.服务次数：每年 600 次，服务区域东丽区</p> <p>3. 服务内容：配合图书馆长期的图书流动阅读活动，包含活动现场和服务保障、服务策划、服务实施 ,基层服务点每年每个社区不少于 2 次阅读推广活动。</p> <p>4. 服务时间：上午 8：30～下午 17：00 (每个服务点位服务时长不少于 2 个小时 ,并建立活动档案)。</p> <p>5. 流动服务点车第一年办证量:7000个证，三年20000个证；人次每年15万，三年不低于50万；外借册次每年9万册，三年28万册。</p> <p>6. 车身须有统一的东丽区图书服务车标识，车辆外观整洁、干净。</p> <p>7. 服务人员为经过专业技能培训的专业服务人员，具备一定的图书馆专业知识、专业技能，服务车司机及服务人员工作时须着统一工作装 ,工作</p>		

	<p>装有明显的标识，同时佩带工作证。</p> <p>8. 工作人员在回答现场读者问题时，按照东丽区图书馆提供的相关服务介绍及服务内容，耐心回答读者提问。</p> <p>9. 服务人员在执行现场服务业务时，须有详细的服务作业任务单。</p> <p>10. 服务人员每次到达服务点时，需对服务点周围的环境进行保洁整理作业，保障服务点环境清洁。</p> <p>11. 每次服务定期在各服务点进行集中处理读者问题，比如：“图书逾期罚款”问题、“办理读者证”问题。</p> <p>12. 服务人员及与图书馆之间的图书物流资产管理须有科学规范管理，并由专人配合按照东丽区图书馆的操作规范进行文献配送登记与核销。</p> <p>13. 服务车图书在调配书库的出库/入库须采用“专业的图书物流管理软件”进行操作和处理。</p> <p>14. 如在作业过程中发现数据与实体有任何误差，请及时与东丽区图书馆工作人员进行核实、确认和处理。</p> <p>15. 服务车出现服务延期、延误等情况时需及时与东丽区图书馆报告。</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>16. 须制订服务配送及管理业务统计数据 和报表，每月定期向采购人进行通报和核对。</p> <p>17. 服务车流通业务数据实现后台业务系 统的数据共享。</p> <p>18. 移动图书服务车的电子资源借阅机保 证数据实时更新。</p> <p>19. 借阅机内 epub 格式电子书数量不少 于 5000 种，且每月更新不少于 150 种。全部内容 均为正版授权。每册电子书均提供精美高清的图片 与资源简介预览。电子书内容均为经典读物及畅销 内容，其中人民文学出版社、人民音乐出版社、大 百科全书出版社、商务印书馆、中华书局、民主与 法制出版社、生活·读书·新知三联书店、中国对外 翻译出版公司内容不少于 3000 种。</p> <p>20. 期刊数量不少于 200 种，全部内容均 为正版授权。其中思政类期刊数量不少于 150 种， 期刊内容包括瞭望东方周刊、三联生活周刊、财经、 时尚健康、睿士、名车志、家居廊、东方养生、中 国银幕、电子世界、知音、中国老年报、国际问题 研究等知名杂志期刊。期刊实现每日自动更新。 每年的服务次数和服务内容都是经过专业的策划 实施。</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		(提供出版社或出版社指定数字产品对外合作方 针对本项目的专项授权证明复印件并加盖公章)		
--	--	--------------------------------------------------	--	--

注：1. “★” 为实质性要求，不满足予以废标处理。

2.项目需求中涉及的参照品牌、型号、图片仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。