

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1 采购项目概况

中国共产党石棉县委员会宣传部新闻出版灾后恢复重建项目。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 1,539,200.00

采购包最高限价（元）: 1,539,200.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	大阅览桌	13.00	260,000.00	套	工业	否	否	否	是
2	定制书柜	13.00	390,000.00	套	工业	否	否	否	是
3	阅览座椅	13.00	65,000.00	张	工业	否	否	否	是
4	制度牌	13.00	13,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	数字阅读机 管理系统	13.00	390,000.00	套	工业	是	否	否	否
6	数字阅读设 施硬件	13.00	260,000.00	套	工业	否	否	是	否
7	钢制书架	26.00	78,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	绿植	13.00	13,000.00	批	工业	否	否	否	否
9	充电宝	26.00	5,200.00	个	工业	否	否	否	否
10	书法套装	13.00	65,000.00	套	工业	否	否	否	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：大阅览桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸≥3000*1200*750；</p> <p>2、基材：采用实木颗粒板符合：GB/T 4897-2015、GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、HJ 571-2010、GB/T 17657-2013 相关标准，其中密度≥0.70g/cm³，含水率≤8%，静曲强度≥13MPa，弹性模量≥2500MPa，吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥1100N，板边握螺钉力≥720N，甲醛释放限量≤0.025mg/m³，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.02mg/（m²h），金属支撑；</p> <p>3、三聚氰胺纸符合：LY/T 1831-2009、HJ 571-2010、GB 18580-2017 相关标准，其中耐热性不低于1级，甲醛释放限量≤0.04mg/m³，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.02mg/（m²h）；</p> <p>4、PVC封边条符合：QB/T 4463-2013 相关标准，其中耐磨性、可迁移元素可溶性重金属：铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se）检测单项结论均为符合或合格，甲醛释放量≤0.05mg/L。</p>

标的名称：定制书柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、单组常规尺寸： 1200*300*2400（长*深*高），每套不超过8组（供应商须提供承诺函，可按采购方场地大小要求进行调整）</p> <p>2、基材：采用实木颗粒板符合：密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$，含水率$\leq 8\%$，静曲强度$\geq 13\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2500\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 3\%$，板面握螺钉力$\geq 1100\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 720\text{N}$，甲醛释放限量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.02\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；</p> <p>3、三聚氰胺纸符合：LY/T 1831-2009、HJ 571-2010、GB 18580-2017 相关标准，其中耐热性不低于1级，甲醛释放限量$\leq 0.04\text{mg/m}^3$，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.02\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；</p> <p>3、三聚氰胺纸符合：LY/T 1831-2009、HJ 571-2010、GB 18580-2017 相关标准，其中耐热性不低于1级，甲醛释放限量$\leq 0.04\text{mg/m}^3$，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.02\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；</p> <p>4、PVC封边条符合：QB/T 4463-2013 相关标准，其中耐磨性、可迁移元素可溶性重金属：铅（Pb）、</p>

		<p>镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、锑 (Sb)、硒 (Se) 检测单项结论均为符合或合格，甲醛释放量 ≤ 0.05mg/L;</p> <p>5、三合一连接件符合：GB/T 3325-2017、GB/T 28203-2011、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3832-1999 相关标准，其中金属件外观性能要求喷涂层单项检测为符合或合格，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 ≥ 600N，中性盐雾试验、乙酸盐雾试验，连续喷雾 120h 检测等级均为 10 级。</p>
--	--	--

标的名称：阅览座椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、框架采用橡胶木符合：GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 18513-2001《中国主要进口木材名称》、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》相关标准，甲醛释放量 ≤ 0.2mg/L，品质属性：产品有害物质可接触的实木部件中五氯苯酚 (PCP) 实测结果为未检出，树种鉴别结果：木材名称为橡胶木，木材含水率 8%~16%。</p> <p>2、水性面漆和水性底漆符合：GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂和 GB18581-2020《木器涂料中有害物质</p>

		<p>限量》相关标准，其中：在容器中状态搅拌后均匀无硬块，甲醛含量检测结果为未检出。（甲醛含量检出限：5mg/kg）。</p> <p>3、面料：符合 GB/T3923.1-2013 相关标准，其中甲醛释放量单项检测结果为未检出，pH 值 5-6，耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度均≥4-5 级，无异味，不含可分解致癌芳香胺染料，断裂伸长度直向、横向均≥40%。</p> <p>4、海绵：符合 GB/T 10802-2006 、 GB/T2912.1-2009 、 HJ 2547-2016 相关标准，25% 压陷硬度 ≥ 130N, 65%/25% 压陷比 ≥ 2.4、75% 压缩永久变形 ≤ 5%、回弹率 ≥ 45%、拉伸强度 ≥ 120kPa、伸长率 ≥ 200%、撕裂强度 ≥ 2.2N/cm、游离甲醛 ≤ 100mg/kg。</p>
--	--	--

标的名称：制度牌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、亚克力板、规格尺寸：50 cm*80 cm 的 3 个，提示牌 10*20 的 10 个

标的名称：数字阅读机管理系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、总体需求</p> <p>1.1、提供不少于 1 万册电子书，年更新总量不低于 3000 册；有声书资源不少于 17 万集。支持视频、期刊等其他类型资源。</p> <p>1.2、基于微信端自建自</p>

		<p>有的小程序平台,同时便于整合图书馆的各种文献资源,实现资源共享,大数据分析,联合多种读者互动功能。</p> <p>1.3、要求系统平台易于扩展与延伸,采用分布式开放结构,充分考虑与其他各数字资源厂商以及图书馆管理系统接入。</p> <p>1.4、需保证数据的安全性与完整性:统一服务平台应提供高可用性以及数据多重保护,应避免由于单点故障影响整个系统正常稳定运行,避免关键信息的丢失。</p>
▲	2	<p>2、前端功能需求</p> <p>▲2.1 系统资源类型须包含看书、听书、期刊、视频等。读者可通过分类快速检索相关资源。(须提供软件截图证明)</p> <p>▲2.2 用户中心模块需展示用户当日的学习时长、累计学习时长,累计学习天数,以及当前获得的积分等数据,需查看个人的收藏(须提供软件截图证明)</p> <p>▲2.3 活动模块需展示活动名称、活动时间、活动详情、活动图片等信息。活动信息制作需支持图片,文字描述,后台需支持统计参与活动的用户信息,可以导出报表。(须提供软件截图证明)</p> <p>▲2.4 需推广用户功能,方便展示读者推广的用户人数以及获得的积分,需生成本馆读者专属推广二维码海报,需支持平</p>

		<p>台推广人数排行榜功能。 （须提供软件截图证明）</p> <p>▲2.5 需加入书架功能，用户将平台喜欢的音频、视频、看书、期刊、课程、书单资源加入个人书架，方便读者阅读学习（须提供软件截图证明）</p>
	3	<p>3、系统后台功能需求</p> <p>3.1 要求提供系统平台的后台管理员系统，便于系统管理员对资源服务平台的界面运营，以及对读者的维护、管理，有读者阅读数据、日志。</p> <p>3.2 通信协议基于 SSL，HTTPS 加密协议，前端代码运行容器为微信端的小程序。</p>
▲	4	<p>▲3.3 系统后台需对电子书资源和电子书资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（须提供软件截图证明）</p> <p>▲3.4 系统后台需对有声书资源和有声书资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（须提供软件截图证明）</p> <p>▲3.5 对期刊资源和期刊资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（须提供软件截图证明）</p> <p>▲3.6 系统后台需对视频资源和视频资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。</p>

		<p>(须提供软件截图证明)</p> <p>▲3.7 系统后台可对接入平台的资源厂商进行管理,可上下架资源厂商的全部资源。(须提供截图证明)。</p> <p>▲4、投标人须提供阅读管理平台计算机软件著作权登记证书复印件加盖公章(中选后3个工作日内需提供原件审核,不得虚假响应)</p> <p>▲5、投标人须提供移动阅读应用系统的计算机软件著作权登记证书复印件加盖公章。(中选后3个工作日内需提供原件审核,不得虚假响应)</p> <p>▲6、投标人须提供读者自助注册管理平台的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章。(中选后3个工作日内需提供原件审核,不得虚假响应)</p> <p>▲7、投标人须提供系统平台产品软件测试报告复印件;(中选后3个工作日内需提供原件审核,不得虚假响应)(测试报告范围包括但不限于:①管理系统:主页、平台管理、精品书单、配置中心、平台资源、组织架构、小程序管理、活动管理等内容的功能性测试;②检索、首页导航栏、听书专题导航栏、看书专题导航页、视频专题导航栏页、期刊导航栏页、用户中心等内容的功能性测试;③系统信息安全性、可靠性、易用性、可移植性的功能性测试)。</p>
--	--	--

标的名称：数字阅读设施硬件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	▲1、显示终端，屏幕采用红外感应触摸支撑手指、红外触摸笔，尺寸≥43寸；
	2	2、屏幕比例 16:9，要求屏幕为横屏； 3、对比度不低于 1500:1；响应时间≤8ms；分辨率≥1920×1080；工作频率≥60Hz； 4、可视尺寸 940.896 × 529.254 (H×V) mm；显示亮度≥300cd/m ² ；背光寿命≥50000h；显示色彩≥16.7M；可视角度≥89/89/89/89(上/下/左/右)； 5、外壳颜色银色/黑色； 6、主机采用落地式安装； 7、音频系统采用立体声；喇叭≥2×10W(8Ω)； 8、待机功率：≤1W,支持低功耗待机模式；额定功率：≤150W；

标的名称：钢制书架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、钢制，6层存取（尺寸≥2000*900*450） 2、材质。钢制部分：采用宝钢或武钢优质 SPCC 冷轧钢板，立柱 1.2mm，立柱的正面宽为 45mm；底框 1.2mm；挂板、搁板、挡书条 1.0mm； 3、各钢制构件应酸洗、磷化、钝化、脱脂、表调，磷化处理后形成的磷化膜符合 GB/T6807 的要求。高压静电喷塑，热固性粉末，塑粉采用杜邦品

		牌，表面硬度 2H。颜色由采购方指定，涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。 4、双柱双面钢制结构，全拆装式，组合后平稳牢固，层与层的间距可自由调节。承重均匀，单面 $\geq 40\text{kg}$ ，双面 $\geq 80\text{kg}$ 。
--	--	---

标的名称：绿植

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、绿萝 10 盆、吊兰 6 个、红掌 5 盆等绿植，达到净化有害物体、放松压力、增氧、增加湿度、防辐射等作用。

标的名称：充电宝

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、电池容量 $\geq 20000\text{mAh}$ ；电芯类型：锂聚合物电池；外壳材质：塑料

标的名称：书法套装

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、实木桌椅一套（全实木中式练字桌、松木材质、长桌：140*70*75 板厚 5cm） 2、笔墨纸砚一套（兼毫：大、中、小各一支；狼毫：中、小各一支；墨条一块、墨汁 100ml 一瓶、砚台一块、笔搁一个；印章、印泥各一个、镇纸一堆、宣纸：四尺四开，半生熟宣纸 3 刀） 3、笔架一个。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 45 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

石棉县

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 全部货物到场验收后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 安装调试完成, 经验收合格后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

采购人组织验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

1、质量要求：供应商应承诺按照国家“三包”规定及行业规定实行质量保证。所供应货物必须是全新的、未使用过的。如不符合技术参数要求，成交供应商无条件退货，并承担由此造成的一切损失。 2、质保期内服务要求：（1）质保期：3年。（2）质保期内系统出现问题由负责供应商更换和维修，质保期满后维修设备只收材料成本费；（3）质保期限内，用户原因造成数据丢失，可重新拷贝数据。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

（一）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。（二）合同履行期间，若双方发生争议，应首先友好协商解决，协商不成，任何一方有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。

3.5 其他要求

1、实施方案包括但不限于：①供货进度计划及安排、②各项系统安装及调试方案、③运输装卸、保障措施、④应急预案、⑤质量保障方案等； 2、售后服务方案包括但不限于：①售后服务范围；②售后服务流程；③技术支持；④后期故障响应时间和到达时间；⑤售后服务质量保证方案；