

2. 货物分项报价表

项目名称及包：开封市文物考古研究院文物保护和考古设备更新采购项目包

单位：元/人民币

序号	名称	详细技术参数及材质	单位	数量	生产厂家	品牌	规格型号	单价	总价	备注
1	无人机	<p>我公司投标的航拍无人机，能够全向主动避障。飞行性能：上升 8 米/秒，下降垂直 8 米/秒、斜降 10 米/秒，水平 94 公里/小时，抗风起降 12 米/秒、飞行 14 米/秒，悬停约 25 分钟，飞行约 28 分钟。</p> <p>我公司投标的航拍无人机，相机性能：全画幅 CMOS，分辨率拍照 8192×5456、录像 8192×4320，ISO 拍照 100-25600、视频 200-6400，快门 8-1/8000 秒，抖动量悬停±0.002°、飞行±0.004°</p> <p>我公司投标的航拍无人机，图传性能：03 Pro，码率 50Mbps，相机最高 1080p/60fps、4K/30fps，图传距离约 15 公里(FCC)、8 公里 (CE/SRRC/MIC)。</p> <p>我公司投标的航拍无人机，电池性能：TB 51，4280 毫安时，23.1 伏，98.8 瓦时，充电功率 205.5 瓦。</p>	2	个	深圳市大疆创新科技有限公司	大疆	DJI Inspire 3	110,000.00	220,000.00	无
2	RTK	<p>我公司投标的 RTK，存储空间：8G，卫星跟踪：≥16 帧，支持北斗三代，数据通讯：蓝牙/WIFI/NFC</p>	4	个	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	中海达	V300	15,340.00	61,360.00	无
3	考古勘探	<p>我公司投标的考古勘探设备，燃料种类：柴油；</p> <p>我公司投标的考古勘探设备，汽车动力：6 缸发动机，4 驱；</p>	3	个	中地装张家口	张探机械	DPP100-4PHDQ	535,000.00	1,605,000.00	无

	设备 (核 心 产 品)	<p>我公司投标的考古勘探设备,排放依据标准:GB17691-2018</p> <p>我公司投标的考古勘探设备,额定功率:150~200kw</p> <p>我公司投标的考古勘探设备,最高车速(km/h)≥90;</p> <p>我公司投标的考古勘探设备,钻机类型:地质岩芯钻机;</p> <p>我公司投标的考古勘探设备,钻机配置:四组液压支腿、钻塔、泥浆泵、卷扬机、减速机、立轴、液压操纵起落架、六方钻杆;</p> <p>我公司投标的考古勘探设备,最大钻深:100米;</p> <p>我公司投标的考古勘探设备,钻孔直径:19cm。</p>			探矿机 械有限 公司					
4	出土 文物 修复 平台	<p>我公司投标的出土文物修复平台,尺寸为1800*750*1200mm,配备220V/10A的多功能插座</p> <p>我公司投标的出土文物修复平台,采用优质防滑塑料调节脚,表面进行粉体喷涂处理,具有良好的防腐蚀和防水作用,配备清洗水池</p>	2	个	贝罗修 复科技 (北 京)有 限公司	贝罗	定制	11,200.00	22,400.00	无
5	微型 打磨 机	我公司投标的微型打磨机,是用于陶瓷器修复的电动工具,具备抛光、打磨、镂空等功能。直流电压:12V;最大输出功率:100W;转速范围:2000~22000rpm,转速可调节;	1	个	天津森 罗科技 股份有 限公司	森罗	定制	265.00	265.00	无
6	文物 整理 工具 组	我公司投标的文物整理工具组,配置为组合工具,适合于出土文物修复工作的使用,包括橡皮碗(调制石膏)、调刀、手术刀、镊子、电磨笔(额定电压:5~12V,功率:64W左右,空载转速28000rpm,挡位调节)、吹风机、毛笔、毛刷、热熔胶枪、砂纸、防护眼镜等。	5	个	贝罗修 复科技 (北 京)有 限公司	贝罗	定制	3,525.00	17,625.00	无
7	数显 卡尺	<p>我公司投标的数显卡尺测量范围:0-300mm</p> <p>我公司投标的数显卡尺误差:±0.01mm</p> <p>我公司投标的数显卡尺材质:不锈钢</p> <p>我公司投标的数显卡尺分辨率:0.01mm</p>	5	个	德力西 电器有 限公司	德力 西	300mm	280.00	1,400.00	无
8	绘图 板	我公司投标的绘图板,压感级别:16384级,绘画区域34.416×19.359厘米,读取速度300点/秒,分辨率1920×1080,	4	个	广州高 漫电子	高漫	G16	1,600.00	6,400.00	无

		标配无源硬笔，笔座、替换笔芯，支持系统 Win10 以上。			科技有限公司 广州市 轻装摄 影器材 有限公司					
9	三脚架	我公司投标的三脚架，最高调节高度可达 191cm，碳纤维材质，液压云台，具备良好的稳定性和便携性，能满足大多数常规相机和镜头需求。		个	轻装时代	Q680C	1,240.00	4,960.00	无	
10	灯箱	我公司投标的灯箱，配备尺寸 80×60×60cm 左右三个，设有 360° 全方位补光，三种色温调节，LED 高亮灯珠，高显色无频闪，柔光铝合金灯盒，可遥控调节灯光。	3	个	深圳市 神牛摄 影器材 有限公司	SL200IIIIBi-80 cm	4,000.00	12,000.00	无	
		我公司投标的灯箱，配备尺寸 120×120×100cm 一个，设有 360° 全方位补光，三种色温调节，LED 高亮灯珠，高显色无频闪，柔光铝合金灯盒，可遥控调节灯光。	1	个		SL200IIIIBi-12 0cm	3,890.00	3,890.00	无	
11	灯闪客	我公司投标的灯闪客，功率 600W，闪光速度：最高 1/8000 秒，回电时间：0.01-0.9 秒，色温恒定模式：5600±200k，高速同步闪光模式：4600k-5000k，凝固模式：5400k-9500k，档位范围：1/1-1/32。	4	个	深圳市 神牛摄 影器材 有限公司	QT60IIIM	4,080.00	16,320.00	无	
12	发射器	我公司投标的发射器，型号 XPRO-C，适配相机佳能，具备 TTL 模式、手动模式、频闪模式、高速同步 1/8000s。	4	个	深圳市 神牛摄 影器材 有限公司	XPRO-C	530.00	2,120.00	无	
13	柔光箱	我公司投标的柔光箱，配置 60×90cm 四个，采用保荣卡口，钢制支架，具备韧性和强支撑力，不易变形生锈。	4	个	深圳市 神牛摄 影器材 有限公司	60×90cm	510.00	2,040.00	无	
		我公司投标的柔光箱，配置 70×100cm 四个，采用保荣卡口，钢制支架，具备韧性和强支撑力，不易变形生锈。	4	个		70×100cm	430.00	1,720.00	无	

14	恒温恒湿设备	<p>▲我公司投标的恒温恒湿设备，温度控制范围：15-30℃，控制精度±1℃；湿度控制范围：45%-75%，控制精度±5%；每台机器制冷和制热功率：15kw；总送风量 5,500m³/h。</p>	3	个	<p>郑州意恒森制冷设备有限公司</p>	意恒森	S20	50,000.00	150,000.00	无
15	C级文物库门	<p>我公司投标的C级文物库门，规格为1500*2300mm</p> <p>▲1) 我公司投标的C级文物库门满足门面指标</p> <p>①外装饰板：S≥1.5mm，材料 SUS304，参考标准 JIS G 4305-2012</p> <p>②前门板：S≥10.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019</p> <p>③防钻板：S≥10.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019</p> <p>④后门板：S≥2.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019</p> <p>⑤门框：S≥4.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019</p> <p>⑥铰链：L≥65mm，2个</p> <p>2) 我公司投标的C级文物库门，满足锁簧指标</p> <p>① 1) 机械密码锁：理论密钥量为108，参考标准 GA/T 73-2015，配套3把</p> <p>② 2) 电子防盗锁：与机械密码锁组成四锁联动 公安认证，配备1套</p> <p>③ 3) 手柄：220mm，电镀，表面平滑</p> <p>④ 4) 销杠：L≥38*5mm，电镀，表面平滑</p> <p>3) 我公司投标的C级文物库门，满足日闸门指标</p> <p>① 1) 方管：L≥25mm，S≥1.2mm，参考标准 GB/T 6728-2017</p> <p>② 2) 弹锁 优质</p> <p>4) 我公司投标的C级文物库门，满足传动结构相关指标</p> <p>① 1) 压力轴承：P204，E级</p> <p>② 2) 方体合页：L≥40mm，A级</p> <p>5) 我公司投标的C级文物库门，会进行防腐处理：采用磷化除锈方式</p>	3	个	<p>河北鑫瑞智能科技发展集团有限公司</p>	世纪盾	JKM-D-C(S)-XR007	170,500.00	511,500.00	无

		<p>6) 我公司投标的C级文物库门,具备防破坏能力:使用普通机械手工工具,便携式电动工具和火焰切割焊枪在120min的净工作时间内,不能在门体上打开一个615cm的穿透性开口,试图打开锁盒、把手、连杆等部位松开锁栓,打开门插舌进入门内,符合C级金库门要求。</p> <p>7) 我公司投标的C级文物库门,具有灵活性:门铰链除能支撑门扇重量外,还能进行调解,在不大于50N的外力作用下,门可灵活开启</p> <p>8) 我公司投标的C级文物库门,制造标准依据:GB 37481-2019金库门通用技术标准。</p>								
16	文物推车	<p>一、我公司投标的文物推车,满足性能指标:</p> <p>1. 文物推车外形简洁、结构牢固,实用性强,行走顺畅、安全静音;</p> <p>2. 文物推车万向轮上带有弹簧及避震器,当有重物放置,起到减震解压作用;</p> <p>3. 文物推车底部四万向轮单支承重$\geq 50\text{kg}$;</p> <p>二、我公司投标的文物推车,满足结构性能</p> <p>1. 文物推车采用箱体式结构,有推手,上层可加四周护板;</p> <p>2. 文物推车箱体内设计文物保护装置;</p> <p>三、我公司投标的文物推车,主要参数指标</p> <p>1. 采用钢制把手$\Phi 15$圆管,厚度$\delta \geq 2.0\text{mm}$,框架结构整体焊接;</p> <p>2. 文物推车箱体厚度$\delta \geq 2.0\text{mm}$表面亚光静电喷塑;</p> <p>3. 文物推车框架板材厚度$\delta \geq 2.5\text{mm}$采用优质一级冷轧钢板;</p> <p>4. 文物推车采用静音减震轮,轮径≥ 4英寸。</p>	10	个	江西源金科技有限公司	源金	YJ-WT-12	3,240.00	32,400.00	无
17	登高梯	<p>一、我公司投标的登高梯满足性能指标</p> <p>1. 登高梯外形简洁、结构牢固,实用性强,行走顺畅、安全静音;</p>	10	个	江西源金科技有限公司	源金	YJ-DT-14	1,400.00	14,000.00	无

		<p>2.登高梯万向轮上带有弹簧，当有人员站立时回缩，由梯脚承重，确保安全无移位；</p> <p>二、我公司投标的登高梯满足结构指标</p> <p>1.登高梯采用框架式结构，有上下扶手，带置物架，设计三层踏步，踏步上有防滑材质；</p> <p>三、我公司投标的登高梯主要参数指标：</p> <p>1.登高梯采用钢制把手Φ15圆管，厚度$\delta \geq 2.0\text{mm}$，框架结构整体焊接；</p> <p>2.登高梯框架矩管厚度$\delta \geq 2.0\text{mm}$表面采用亚光静电喷塑；</p> <p>3.登高梯采用静音行走轮，轮径≥ 2英寸。</p>								
18	电动叉车	<p>我公司投标的电动叉车，额定荷载：2000kg；最大起升高度：2500mm；货叉最低高度：90mm；过货叉：320~1000mm；驱动电机功率：1.5kW；</p>	2	个	江苏捷驱叉车制造有限公司	捷驱	BDD-2T2.5M	7,600.00	15,200.00	无
19	地牛	<p>我公司投标的地牛，额定荷载：3000kg；最大起升高度：205mm；货叉最低高度：85mm；转弯半径：1445mm；货叉尺寸：1200*160*50；</p>	2	个	诺力智能装备股份有限公司	诺力	3000kg	1,800.00	3,600.00	无
20	安防系统（核心产品）	<p>我公司投标的安防系统，配套有录像机1台，64路，8块10T硬盘；可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编解码流解码性能强劲，支持24路1080P解码支持1200万像素高清网络视频的预览、存储与回放支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出自带24个SATA接口，支持满配16T硬盘支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等支持8/16路本地同步回放针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率支持云服务，通过互联APP可实现手机远程预览/回放</p>	1	个	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	定制	511,000.00	511,000.00	无

	<p>/配置支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入。</p> <p>我公司投标的安防系统，配套网络高清摄像机 60 台。启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）；具有红外功能在极低亮度下，能够呈现如在白天中的彩色画质；具有混合目标检测，人脸抓拍，Smart 事件人脸抓拍功能；具有区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能；支持人或车辆触发报警；能够过滤掉如树叶、灯光、动物、旗子等引起的误报警；像素大于等于 200 万；分辨率：大于等于 (2688×1512)；具有入侵提示、报警等等功能</p> <p>我公司投标的安防系统，配套 360 度摄像头 4 台。分辨率大于等于 200 万，红外补光≥100m，白光补光≥30m，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机头进行快速查看支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸，内置加热玻璃，有效除雾；≥1920 × 1080 @30 fps 高清画面，输出支持超低照度，0.005 Lux @F1.6(彩色)，0.001 Lux @F1.6（黑白），支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍支持麦克风、符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准，启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>我公司投标的安防系统，配套 65 寸显示屏。运行稳定，可 24 小时持续工作。支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。分辨率≥2560×1440 具有入侵提示、报警等等功能。</p> <p>我公司投标的安防系统，包含软件部分： 配套软件平台：应用可发布到手机、pc 应用市场；支持上传应用的更新、下架、删除，支持删除应用后，已添加的单位同步删除该应用；具有 APP 或远程登录网址功能；平台提供统一的应用运营规范，包括应用基本信息规范、图标设计规范、个人空间端适配规则、个人空间端页面设计规范。具有</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

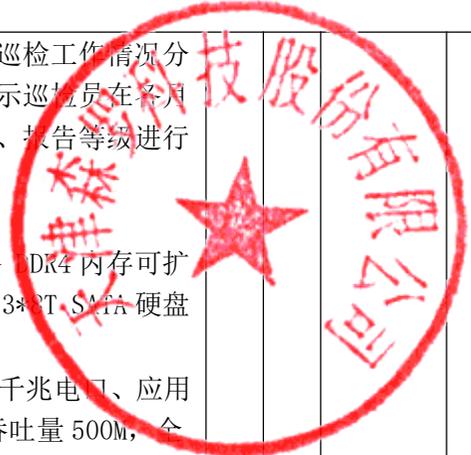


公共... 901A5053E0

	<p>身份登录功能能够设置不同的权限；向二级机构开放能够同步使用；提供标准的开放 API 接口文档，包含接口归类、接口说明、接口请求说明、接口协议、格式、限制、参数说明、在线调试等，支持第三方应用接入和扩展，支持通过 url 的方式添加自建应用。支持自定义应用的名称、图标、应用详情、应用截图、应用的移动端链接地址、pc 端链接地址、后台地址、统计展示页地址、门户对接地址；支持后台审核，需要发布的信息经三审三校后发布；支持安全工作量化管理，如根据领导批示、要求开展检查巡查工作等；能够提供丰富的数据资源，能提供全文搜索、自定义检索标签等功能，保证用户在庞大的资源资料库中能够方便、快捷地找到属于自己的数字资源，针对检索结果，可以选择多种方式输出，如导出到文本文件、Excel 文件、DOC 文件、PDF 文件等文档格式或直接打印等；将文物、重点地区、重点时段科学设置巡查时间，自动分配巡查周期，避免文物巡查的过密或过疏；</p> <p>隐患分类：制定隐患处置规范，实现规范化监管，巡查人员严格按照规范执行，将隐患消灭在萌芽状态；监管分级：采用多级监管机制，包括责任传导、基层履职、督导问责、优秀激励等；巡查任务管理：包括：任务名称、计划开始时间、计划结束时间、巡护地点、巡护人、巡护次数等；任务设定完成后将对任务信息进行下发，相关任务信息会自动推送到巡护人员终端设备开启巡护任务；</p> <p>隐患处理：处理流程：提交隐患——填写隐患处理反馈——隐患复查——整改完成；</p> <p>重点监控文物管理：对文物的重点巡查项进行监控管理，若巡查记录有异常点的选项被列入重点监控文物点的巡查级别会自动上升为红色并进入到本菜单的重点监控文物列表，管理员可进行降级和移除操作。管理员结合文物巡护的实际巡护情况，可按月、季度、年生成相关报告，如：《文物安全巡查月报》等，也可生成柱状图、曲线图、饼形图等相关可</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



专用
01A5053E0

	<p>视化报表。管理员，可查看巡护记录，生成巡检工作情况分析，以图形和报表方式展现，统计图形区展示巡查员在各月度、年度的巡检报告提交次数，并可按文物、报告等级进行筛选。</p> <p>我公司投标的安防系统，包含硬件系统： 配套服务器配置：cpu20核≥2.4GHz，32G DDR4内存可扩展到128G，1*RAID卡，1*600GB SAS硬盘，3*3.5T SATA硬盘做RAID5，含导轨，电源，操作系统。</p> <p>我公司投标的安防系统，包含防火墙：5个千兆电口、应用层吞吐量2G，FW+IPS吞吐量700M，FW+AV吞吐量500M，全威胁吞吐量400M，IPSEC VPN吞吐400M，IPSEC VPN隧道数200。支持扩展IPS入侵防御、AV防病毒、URL过滤、僵尸蠕虫防御和WAF功能；可扩展SSL VPN模块默认含IPSEC VPN功能、SDWAN功能、应用识别功能，含1年应用特征库升级。</p> <p>我公司投标的安防系统，包含核心交换：24个10/100/1000M自适应电口，4个1G/10G SFP+光口；交换容量：672Gbps/6.72Tbps，包转发率：171Mpps/260Mpps支持32K MAC规格支持4K 802.1Q VLAN、802.1Q VLAN、QinQ、支持STP、RSTP、MSTP、全局ACL、QoS支持IP、MAC、端口三元素绑定，支持基于端口和MAC的802.1x支持G.8032国际标准环网协议ERPS支持IPv4/IPv6静态路由支持RIP V1/V2、RIPng、OSPFv1/v2、OSPFv3、BGP、ISIS支持VSU虚拟化技术。</p> <p>我公司投标的安防系统，保护KVM：采用≥17寸液晶屏，8路VGA，支持USB/PS2混接，(显示屏，切换器，鼠标，键盘)，四合一功能，电源线1根、8根VGA控制线。</p> <p>我公司投标的安防系统，配套机柜：符合国家标准</p> <p>我公司投标的安防系统，配套移动办公设备5台，后置摄像头像素：≥1200W 屏幕类型：LED 屏幕尺寸：≥13英寸 屏</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>幕分辨率：≥2K 运行内存：≥8GB 存储容量：≥856GB</p> <p>我公司投标的安防系统，包含安装辅料及配件：提供安装用的辅料符合国家标准并安装调试到位，三年内免费更换一次安装地点。</p> <p>备注：根据市网络安全要求，不使用 CENTOS 系统。</p>							
21	密集 机架	<p>我公司投标的密集机架，规格为 3600*600*2200mm，配置 30 列</p> <p>1) 我公司投标的移动档案密集架，主要由导轨、底盘、传动机构和架体（包括立柱、挂板、搁板、顶板、门板及侧护板）等零（部）件组成。架顶设有防尘装置，列与列之间装有 20mm 厚特种抗老化橡塑磁性密封条，形成两列间的全封闭，门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体，各列移开后可单独制动，确保人员安全，底部设有防鼠、防倾倒装置，因而整个架体具有良好的防尘、防鼠、防潮、防火、防盗和保密功能，每节架体内铺设樟木板。</p> <p>(2) 我公司投标的密集机架的传动机构，主要由精铸滚轮、传动轴、连接管、调心轴承、精密滚子摩托车链条，机械式自脱超越离合摇手柄、多级速比 1：6 精制链轮等零（部）件组成。为了驱动轻便、平稳，采用中轴带动两根边轴传动方式，手柄摇动轻便、灵活、耐用、美观、无噪声、手柄摇动时能自动挂挡，密集架处于从动或不动状态时，摇柄自行停于垂直位置，手柄可折叠，避免了通行障碍。</p> <p>(3) 我公司投标的密集机架的底盘，采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底盘各段连接采用 M10 螺栓紧固，滚轮横梁采用四折成型，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部装有防倒支架以防架体倾倒。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上、下两平面均焊上三角形加强板，有效保证底盘架体不扭曲、错位、变形，密集架在轨移动轻便、平滑、平整。</p> <p>(4) 我公司投标的密集机架的双压筋立柱，采用 1.5mm 宝钢、</p>	30 个	江西源金科技有限公司	源金	YJ-MC-003	12,060.00	361,800.00	无

	<p>鞍钢或首钢冷轧板，三面六压筋，两面均布冲裁可上、下调节的挂孔，经四次折弯成形，立柱采用上、中、下三根连接横梁，焊成整体，结构坚固合理、美观大方不变形。</p> <p>(5) 我公司投标的密集柜架的三筋式防滑搁（隔、托）板，采用 1.2mm 宝钢、鞍钢或首钢冷轧钢板一次滚压成型。搁板正面压 2 根圆弧筋，其中一侧面厚度 23mm，另一侧面厚度 27mm，同时在侧面 27mm 上压 1 根圆弧筋，采用双槽扁平压印式设计，刚性好、平整、通用性、互换性好外形美观，设计新颖；承重≥80KG，满负载 24 小时后曲挠度≤3mm，卸载后自动恢复。</p> <p>(6) 我公司投标的密集柜架的双压筋挂板，采用 1.2mm 宝钢、鞍钢或首钢冷轧板（支承板）两端挂钩采用模具冲裁打弯而成，中间采用腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，组装后平整、牢固、无噪声、层间距按需要沿立柱调节孔可自由调整。</p> <p>(7) 我公司投标的密集柜架的传动板：采用精加工制作的链条传动使用该传动机构，结构紧凑、传动稳定、承载负荷特强。停用后摇把自行停于垂直位置。</p> <p>(8) 我公司投标的密集柜架的侧板：整块侧板分为上方中间下方三种图案工艺要求制作。</p> <p>(9) 我公司投标的密集柜架的轨道：导轨 20*20mm，采用实心方钢，置于 3.0mm 厚宝钢、鞍钢或首钢冷轧钢板轨座上，分段连接，膨胀螺栓紧固于地面，导轨上沿与装饰地平基本齐平。</p> <p>(10) 我公司投标的密集柜架的门板，采用 1.0mm 宝钢、鞍钢或首钢冷轧板四次折弯成形，背面中间点焊加强筋右门上装有存储设备专用豪华锁，组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。</p> <p>(11) 我公司投标的密集柜架的档棒：采用 1.0mm 宝钢、鞍钢或首钢冷轧钢板两折弯成型，折角平直，清晰、无二次焊接、拼接现象、表面光滑，永久抗疲劳。</p> <p>(12) 我公司投标的密集柜架的顶板，采用 1.0mm 宝钢、鞍</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



901A5053E0

	<p>钢或首钢轧钢板折弯一次成型起到防尘、防水的作用。</p> <p>(13) 我公司投标的密集柜架，搁板、挂板可沿立柱垂直方向调整高度，立柱挂板孔间距为 50mm, 层高可任意调节，可根据需要增加或减少层数。</p> <p>(14) 我公司投标的密集柜架的承重量，搁板承重均匀，单面 ≥ 60 kg，双面 ≥ 120 kg，最大挠度为 3 mm，24h 卸载后，无裂缝以及永久变形。在全载荷的情况下（以一列为标准），密集架运行自如，没有阻滞现象。</p> <p>(15) 我公司投标的密集柜架，设有防倾倒装置，固定在移动列底座上，有效防止倾倒。</p> <p>(16) 我公司投标的密集柜架，设有防鼠板装置，架体合拢后底盘之间缝隙小于 2mm，使灰尘与老鼠无法进入。</p> <p>(17) 我公司投标的密集柜架的摇把，采用摇手柄式摇把，造型美观大方，手感舒适，把手为折叠式，可避免通道障碍，摇动任意一列不会带动其它把手摇柄上的摇把，不使用时可向上折叠起来，以避免碰撞。</p> <p>(19) 我公司投标的密集柜架，具有集中锁定功能：每列设有锁紧装置，当工作人员进入存储设备工作时，将锁紧装置扭到锁紧位置，此时其他人员无法摇动存储设备，以保证架内人员的安全。每组存储设备边列装有锁具，其闭合锁住后，形成一个封闭的整体。</p> <p>(20) 我公司投标的密集柜架，采用地面式轨道安装方式，轨道采用膨胀螺栓固定地面方式安装，保证在轨道安装好后符合安装要求。</p>									
22	手持三维扫描仪	<p>我公司投标的手持三维扫描仪，扫描精度：0.020~0.025mm；基准距：300mm；最大扫描面幅：500mm×600mm；景深：400mm；扫描速率：4900000 次测量/秒；扫描帧率：120fps；色彩还原：不低于 1200 万像素；激光类别：Class II（人眼安全）；扫描模式：高速扫描（34 束交叉蓝色激光线），精细扫描（7 束平行蓝色激光线），深孔扫描（额外 1 束蓝色激光线）；输出格</p>	1	个	思看科技（杭州）股份有限公司	思看科技	Nimble Track-C	282,000.00	282,000.00	无

		式 .stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt, .mk2, .umt 等。								
23	藏品管理系统	<p>1. 我公司投标的藏品管理系统，其中数据元的技术参数： 支持国家标准，包括保管信息、基本情况、鉴定信息、考古发掘信息、来源信息、流传经历、损坏记录、移动记录、修复记录、展览信息、著录信息、收藏单位信息等的管理和维护。 数据元能够实现藏品信息数据和第一次可移动文物普查系统数据的快速交换。 数据元能够对藏品信息进行动态管理，提供藏品信息管理指标的维护和定制功能。可以根据国家文物行政管理部门颁布的相关业务工作规范的要求，对藏品信息管理指标体系进行更新或调整；同时可根据本馆藏品信息管理工作的具体情况，定义藏品信息管理指标。 数据元的系统设计遵循国家文物局的《博物馆藏品管理办法》和《博物馆藏品信息指标体系规范》，可通过数据导入导出来实现不同系统之间的数据互通。 系统采用数据隐私保护技术，设计藏品信息指标体系，提供藏品信息管理指标的维护和定制功能，定义藏品信息指标、藏品管理信息指标和藏品文档与声像资料信息指标群。</p> <p>2. 我公司投标的藏品管理系统，其中藏品公开库（前台）的技术参数：藏品公开库的界面，采用列表分类和相册展示的形式，对馆藏文物进行整体展示，通过分类查询，满足对某个或多个藏品的直接搜索。 藏品公开库内文物详情能够将文物的关联内容铺陈式地呈现，提供直观的内容获取选择，涉及藏品名称、编号、年代等图文信息。</p> <p>3. 我公司投标的藏品管理系统，其中藏品统计的技术参数： 包含藏品数量、馆藏情况、完残程度、文物级别统计等多维</p>	1	个	北京探景科技有限公司	探景科技	定制	141,000.00	141,000.00	无

	<p>统计形式。统计结果表现方式，包括统计表、饼图、柱状图、等多种方式。</p> <p>4. 我公司投标的藏品管理系统，其中藏品信息的技术参数： 可实现藏品信息登记：即对藏品信息进行全面管理维护，数据遵循国家标准数据规范，包含藏品的编号、名称、年代、类别、质地、数量、长度、高度、宽度、质量、文物级别、文物来源、完残程度、完残状况、保存状态、入藏时间范围、入藏年度等基础信息。</p> <p>藏品信息系统能够对接文献元数据仓库，其中包含：图书、期刊、学位论文、会议论文、标准、报纸、专利、科技报告、法律法规、学术视频等资源。（接入互联网条件下）</p> <p>保管信息功能：实现藏品保管信息记录，包括藏品编号、藏品名称、库房信息、藏品位置、保管温湿度、注意事项等内容。主页面支持藏品编号搜索、藏品信息添加、编辑、删除功能。</p> <p>藏品基本情况记录功能：包括藏品地域、人文、功用、工艺技法、形态、色泽、题识内容、文字、自然特征等信息。</p> <p>影像信息上传功能：对藏品视频、三维数据等多媒体文件进行上传、修改和删除工作，上传内容包括影像资源、名称、类型等。</p> <p>5. 我公司投标的藏品管理系统，其中藏品台账信息的技术参数：能够搜集信息：对藏品搜集进行管理，藏品来源、搜集费用、搜集经过等的信息记录。具备藏品入馆功能：藏品入馆基本信息记录，支持批量导入、导出、打印出入凭证等</p> <p>具备鉴定记录功能：在藏品鉴定定级工作中，保管员根据鉴定机构填报藏品鉴定信息表填写鉴定信息，支持记录查询、编辑和删除功能。</p> <p>具备藏品损坏记录功能：发现藏品损坏后，保管员登记藏品事故的发生日期、发生地点、发生原因、责任人、损坏情况、</p>									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



公共招标文件专用
01A5053E0

	<p>处理结果等信息。</p> <p>具备藏品修复记录功能：记录藏品历次修复、保护记录，包括修复起止时间、承担单位、修复人、修复地点、修复原因、修复技术措施、修复方案、修复情况及结果、修复前照片、修复后照片、备注等信息。</p> <p>考古发掘：建立文物考古发掘信息档案，内容包括藏品的出土时间、出土地点、考古机构、考古报告信息、文物出土状态等。</p> <p>能够著录信息：记录藏品的著录信息，内容包括文献题名、责任人、文献出处、声像资料等信息。</p> <p>6. 我公司投标的藏品管理系统，其中库存管理的技术参数：</p> <p>藏品出库：对藏品出库房的情况进行管理，支持线上审批，栏目支持查询出库记录、打印出库凭证及导出藏品在栏目页面查看实时申请状态，入库凭证支持打印，且可查看每个出库单的审批详情。</p> <p>藏品入库：对藏品入库情况进行管理，支持线上审批，该功能可实现对展览回库或入库藏品信息的申报、审核，通过建立入库藏品档案、提交入库申请完成入库申请，可在栏目页面查看实时申请状态，入库凭证支持打印。</p> <p>藏品移库：可以随时调整藏品在库房中的存放位置，并对藏品货架的位置变化情况等信息进行全面管理，保存藏品历次移库记录，可进行检索，移库详情查看，移库藏品打印。</p> <p>藏品盘点：记录藏品的盘点信息，支持线上审批，填写藏品盘点信息，包括藏品编号、盘点数量及盘点原因，自动生成相应的盘点藏品清单。</p> <p>藏品注销：管理馆藏文物的注销工作，支持线上审批，对藏品注销进行记录，支持打印，查看每个注销单详情。</p> <p>7. 我公司投标的藏品管理系统，其中信息检索的技术参数：</p> <p>系统具备强大的检索引擎，能提供全文搜索、自定义检索标签等功能，保证用户在庞大的资源资料库中能够方便、快捷</p>									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



投标专用
01A5053E0

	<p>地找到属于自己的数字资源，针对检索结果，可以选择多种方式输出，如导出到文本文件、Excel 文件、DOC 文件、PDF 文件等文档格式或直接打印等。</p> <p>8. 我公司投标的藏品管理系统，其中批量下载的技术参数：支持藏品图片批量下载，下载后按藏品编号进行文件夹分类，可批量下载藏品各个方位的图片方便查找。支持 Word 导出，支持文物信息数据单独导出，也可以批量导出多条数据一分多页导出。</p> <p>9. 我公司投标的藏品管理系统，其中批量导入、导出的技术参数：能够按照藏品信息模板支持藏品信息的批量导入，支持国家标准数据的快速导入对接，支持单个导出和批量导出；支持 Word 格式数据导出，导出打开文件后可对内容进行编辑。</p> <p>10. 我公司投标的藏品管理系统，其中展览陈列管理的技术参数：展陈信息：记录文物历次参加的各种展览信息，包括展览名称、展览类型、场地规模、展品数量、展览时间等。便于馆方申请文物展览、发布展览信息，并对展览清单进行查询、编辑、删除等一系列操作。</p> <p>临展管理：该功能用于建立临展档案、记录临展的时间、名称、主要内容，上传临展所记录下的高精度照片、文字介绍及制作的相关海报资源等，系统支持对上传资源的检索与展示。</p> <p>展出信息：自主添加藏品所在展览信息，包括展览名称、展览类型、展览时间、展览机构、举办单位等，全方位记录藏品展出情况。</p> <p>11. 我公司投标的藏品管理系统，其中本地部署配置主要为，服务器配置：cpu20 核≥2.4GHz， 32G DDR4 内存可扩展到 128G，1*RAID 卡，1*600GB SAS 硬盘，3*8T SATA 硬盘做RAID5，含导轨，电源，操作系统。</p>																	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>防火墙配置：5个千兆电口、应用层吞吐量2G，FW+IPS吞吐量700M，FW+AV吞吐量500M，全威胁吞吐量400M，IPSEC VPN吞吐量400M，IPSEC VPN隧道数200。支持扩展IPS入侵防御、AV防病毒、URL过滤、僵尸蠕虫防御和WAF功能，可扩展SSL VPN。本模块默认含IPSEC VPN功能、SDWAN功能、应用识别功能。含1年应用特征库升级。</p> <p>核心交换配置：24个10/100/1000M自适应电口，4个SFP+光口；交换容量：672Gbps/6.72Tbps，包转发率：171Mpps/260Mpps。支持32K MAC规格支持4K 802.1Q VLAN、802.1Q VLAN、QinQ、STP、RSTP、MSTP、全局ACL、QoS支持IP、MAC、端口三元素绑定，支持基于端口和MAC的802.1x支持G.8032国际标准环网协议ERPS支持IPv4/IPv6静态路由支持RIP V1/V2、RIPng、OSPFv1/v2、OSPFv3、BGP、ISIS支持VSU虚拟化技术。</p> <p>配套安装辅料及配件：提供安装用的辅料符合国家标准并安装调试到位，三年内免费更换一次安装地点。</p> <p>备注：根据市网络安全要求，不使用CENTOS系统。</p>									
总计：4,000,000.00元（人民币大写：肆佰万元整）										

- 注：1. 报价明细表投标报价应于与投标函投标报价一致。
2. 投标人可根据实际情况自行添加表格内容（品牌、型号等）。
3. 此表格格式仅供参考，投标人可根据需要自行修改或添加。

供应商：天津森罗科技股份有限公司（企业电子签章）
 法定代表人：郭晓光（个人电子签章）
 2025年04月08日

公共资源交易网
8C4BF31A86EF4A32BEE8A001A505312