

分项报价明细表

项目名称：陕西考古博物馆文物库房环境能力提升设备设施采购项目

项目编号：WSQ-2025-463

共 37 页，第 1 页

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	电力电缆	RMXL 民缆	1. 型号、规格：电缆 YJV-3×25+2×16mm ² 2. 敷设方式：管内敷设 3. 具体要求详见设计图纸及相关规范	浙江乐清	米	150	115.00	17250.00
2	电力配管	四森	1. 材质：刚性阻燃管 2. 规格：PC20 3. 配置形式及部位：明配（吊顶顶棚内） 4. 具体要求详见设计图纸及相关规范	广东佛山	米	150	8.00	1200.00
3	控制开关	公牛	1. 材质：空开 2. 规格：32A	浙江慈溪	个	2	20.00	40.00
4	吊顶式新风机组	春意	1. 规格：风量：3000m ³ /h，制冷/热量：39.1kW/42.6kW，功率：0.86kW，压头：350Pa 2. 支架材质：型钢 25kg 3. 除锈、刷油设计要求：除锈后刷防锈底漆和调合漆各两遍	江苏靖江	台	1	13310.00	13310.00

5	塑料通风管道制作安装	智科	1. 材质:风管 Φ900	山东德州	米	71	260.00	18460.00
6	铝合金带滤网可开启格栅式回风口	春意	1. 规格:800*200	江苏靖江	个	4	2000.00	8000.00
7	结构开洞	文保技术	1. 原结构开洞(钢筋混凝土剪力墙开洞) 2. 墙体厚度: 250mm 3. 水钻套洞 4. 洞口规格: Φ900mm	现场施工, 地点为甲方指定地点	个	3	200.00	600.00
8	钢支撑转换层	友发	1. 40*40 镀锌矩管厚度 2mm 2. 间距 1.2m 3. 垂直长度: 2m	天津	t	3.58	5500.00	19690.00
9	600*600mm 铝扣板吊顶	美利龙	1. 吊顶形式:不上人 2、龙骨: 装配式 U 型轻钢龙骨不上人型, 面层规格 600*600 3. 面层: 600*600*1mm 白色铝扣板	广东佛山	M ²	980	160.00	156800.00
10	电气配管	鹏正	1. 材质:JDG; 2. 规格:SC20; 3. 配置形式及部位:明配(吊顶顶棚内)	上海	m	520	4.20	2184.00
11	电气配线	上上江南	1. 配线形式: JDG 管穿线(管径 SC20) 2. 导线型号: WDZN-RVS 2×1.0mm ² (无卤低烟阻燃耐火绞线) 3. 标准: 符合 GB/T 19666-2019	四川成都	m	1040	4.50	4680.00

			4. 电压等级: 300/500V 5. 绝缘电阻: $\geq 20M\Omega/km$ 6. 敷设部位或线制: 管内(顶棚吊顶内)					
12	600*600 成品灯	雷士	规格: 600*600	广东惠州	套	160	140.00	22400.00
13	双联单控开关	公牛	1. 规格: 220V, 10A; 2. 安装方式: 下口距地 1.3m 暗装	浙江宁波	套	6	28.00	168.00
14	吸顶应急灯	赋安	1. 安装高度: 吸顶安装; 2. 吸顶式, 工作电压 $\leq DC36V$, 应急时 $\geq 90min$, 功率 5W, 高光效产品, 100lm/W, 外形尺寸: $\phi 105mm \times H36mm$, 与底座配套使用	广东深圳	套	100	220.00	22000.00
15	水喷头	文保技术	1. 因吊顶标高变化、拆除喷头 200 个 2. 规格: DN25	现场施工, 地点为甲方指定地点	个	200	95.00	19000.00
16	水喷淋镀锌钢管	文保技术	1. DN25 镀锌钢管拆除 (水喷头连接管)	现场施工, 地点为甲方指定地点	m	350	28.00	9800.00
17	水喷头	玉捷	1. 有吊顶、无吊顶: 有吊顶 2. 型号: 下垂型标准反应玻璃泡喷头 K=80 68°C DN25	江西井冈山	个	200	155.00	31000.00
18	管道支架制作安装	宝钢	1. 形式: 型钢 2. 除锈、刷油设计要求: 除锈后,	上海	Kg	1098.4	60.00	65904.00

			红丹防锈漆 2 遍, 再刷银粉漆 2 遍					
19	消火栓镀锌 钢管 (水管)	友发	1. 安装部位: 室内 (吊顶顶棚内) 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 除锈、刷油、防腐、保温设计要求: 刷银粉漆两道 6. 套管形式: 防水套管	天津	m	360	55.00	19800.00
20	点型探测器	海湾 GST	1. 名称: 智能感烟探测器 2. 线制: 总线制 3. 安装方式: 吸顶	河北秦皇岛	只	100	180.00	18000.00
21	广播扬声器	海湾 GST	1. 规格: 3W 2. 安装方式: 吸顶	河北秦皇岛	台	6	320.00	1920.00
22	远程控制器	海湾 GST	1. 控制回路: 总线消防应急广播控制装置 2. 挂式, 彩色液晶屏, 可接入 64 个设备, 超宽范围工作电压, 具有 TTS 语音播报功能, 内置浪涌保护器, 含打印机, 含 2.3Ah/12V 蓄电池 1 节	河北秦皇岛	台	1	6500.00	6500.00
23	电气配线	上上江南	1. 配线形式: JDG 管穿线 (管径 S C20) 2. 导线型号: WDZN-RVS 2×1.0mm ² (无卤低烟阻燃耐火绞线) 3. 标准: 符合 GB/T 19666-2019 4. 电压等级: 300/500V	四川成都	m	1040	4.50	4680.00

			5. 绝缘电阻: $\geq 20M\Omega/km$ 6. 敷设部位或线制: 管内(顶棚吊顶内)					
24	电气配管	鹏正	1. 材质: JDG 2. 规格: SC20 3. 配置形式及部位: 明配(吊顶顶棚内)	上海	m	520	4.20	2184.00
25	自动报警系统装置调试	南工	系统调试	江苏南京	系统	1	20000.00	20000.00
26	拆除排烟口	文保技术	1. 拆除排烟口, 规格: 400*400	现场施工, 地点为甲方指定地点	台	8	200.00	1600.00
27	拆除排风口	文保技术	1. 拆除排风口, 规格: 400*400	现场施工, 地点为甲方指定地点	台	8	200.00	1600.00
28	碳钢通风管道制作安装	宝钢	1. 材质: 镀锌钢板, 厚度 1.2mm 2. 形状: 矩形 3. 周长: 2000mm 以内	上海	M2	61.44	350.00	21504.00
29	碳钢通风管道支架制作安装	盛财	1. 制作安装; 2. 除锈后刷防锈底漆和调合漆各两遍	河北唐山	kg	282.6	100.00	28260.00
30	一体式粘结强度检测仪	朗睿	1. 拉力值 6KN/10KN 2. 拉力行程 $\geq 10mm$ 3. 1.0%F.S	山东济南	台	1	3000.00	3000.00

31	恒温恒湿箱	幕斯	1. 容积≥800L 2. 温度控制范围：-60-150℃ 3. 湿度范围：20%-98%RH	上海	台	2	34000.00	68000.00
32	烘箱	昇远	1. 不锈钢内胆 2. 内胆尺寸≥80*80*100cm 温度范围：0-300℃ 3. 带鼓风	江苏苏州	台	2	2100.00	4200.00
33	纯水机	灿诗	产水量：250L/H 超纯水电阻率：≥15MΩ·cm@25℃最高 可达 18.25MΩ·cm 超纯水电导率≤0.04μS/cm(0.1us/cm)	浙江杭州	台	1	6300.00	6300.00
34	文物病害分析屏	华为	触摸屏类型：红外触摸 屏幕尺寸：≥86 寸 分辨率：4K 硬盘容量：≥32GB 运行内存：≥4GB	广东深圳	台	1	30000.00	30000.00
35	● 节能型恒湿 储藏柜	文保技术	1. 柜体外形尺寸：长1800~2000mm、 宽 700~800mm、高 1800~2000mm。 2. 柜内搁板不少于 4 层，层板有效 尺寸不小于 L1760*W600mm。柜内 为 4 层搁板时，搁板间的净高度不 低于 360mm 3. 气密储藏柜为对开门结构，每槿 门上至少安装有 3 机械锁以确保 文物安全	安徽合肥	台	8	42000.00	336000.00

			4. 为确保储藏柜的气密性, 储藏柜通体为钢制结构, 门板、侧板、顶板、底板、隔板的钢板厚度 $\delta \geq 1.5 \text{ mm}$。 5. 气密储藏柜须有良好的密封性, 换气率 $N \leq 0.02 \text{ d}^{-1}$。 6. 要求柜体具有移动与固定功能, 每台储藏柜配置不少于 4 个带锁紧功能的万向脚轮, 单个脚轮承重不小于 250kg。 7. 气体净化装置可去除储藏柜内的二氧化硫、二氧化氮、臭氧等气态污染物, 要求柜内二氧化硫 $\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$、二氧化氮 $\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$、臭氧 $\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$。 8. 气体净化装置可去除储藏柜内的 TVOC、甲醛, 要求柜内 TVOC $\leq 0.3 \text{ mg/m}^3$、甲醛 $\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$。 9. 本项目使用的恒湿模块、净化模块应安全、环保、无毒, 要求不含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等物质。					
36	● 低氧恒湿气密储藏柜	文博技术	1. 柜体外形尺寸: 长 1000~1100mm、宽 650~750mm、高 1750~1850mm。 制氮机外形尺寸: 长 800~900mm、宽 650~750mm、高 1600~1700mm。 2. 气密储藏柜须有良好的密封性, 换气率 $N \leq 0.02 \text{ d}^{-1}$。按照 GB/T18204.1-2013 (6.1) 或 WW/T 0108-	安徽合肥	套	2	350000.00	700000.00

		2020 等规定的方法进行储藏柜气密性检测,要求提供第三方检测机构出具的相关产品的检测报告。 3. 要求柜体具有移动与固定功能,每台储藏柜配置不少于 4 个带锁紧功能的万向脚轮,单个脚轮承重不小于 250kg。 4. 要求采用常压充氮的方式,有压力检测设备及安全保护措施,确保储藏柜的安全性与长久的密封;且能够提供证明投标人具有气密空间压力自动调节和压力安全保护等能力的证明材料。 5. 储藏柜氧含量调控范围: 2%~5%; 6. 储藏柜降氧时间: $\leq 2\text{h}$ (氧含量由 21%降至 5%) 7. 为实现稳定恒湿储藏,要求采用管路除湿与等焓加湿原理,提供储藏柜内相对湿度控制范围: 30%~60% (20℃), 湿度准确度(精度) $\leq \pm 3\text{RH}$, 第三方检测机构出具的检测报告。 8. 要求气密空间氧含量稳定维持,氧含量日均变化量 $\leq 0.2\%$。 9. 为确保氮气的洁净度,本系统要求采用中空纤维膜制氮技术,制取最高纯度 $\geq 99\%$ (对应的氧含量 $\leq 1.0\%$) 的氮气 10. 对同类同类低氧气调储藏柜设					
--	--	---	--	--	--	--	--

		备进行恒定湿热试验测试，（在 40° C、85%RH 条件下）通电工作 6 h，试验后，受试样品输入端子与外壳之间的绝缘电阻值应大于 50MΩ。 11. 对同类低氧气调储藏柜进行可靠性试验通电工作≥400 小时，（40℃条件下）受试设备的可靠性等级满足 REL3 级要求的。 12. 对同类低氧气调储藏柜进行绝缘强度实验，接通受试设备的开关电源，并在输入端子与外壳之间施加 1500V（交流）电压持续 60s，要求满足测试要求，不应发生击穿、飞弧和闪烁现象，且漏电电流不大于 5mA。提供第三方检测机构出具的检测报告或相关实验数据。 13. 对同类低氧气调储藏柜进行绝缘电阻实验，接通受试设备的开关电源，并在输入端子与外壳之间施加 500V，通电 60s，受试部位绝缘电阻值应大于 50MΩ。提供第三方检测机构出具的检测报告或实验数据。 14. 制氮显控装置供电功率：AC220V/50Hz/≤2.0kW。 15. 具有低氧洁净恒湿储藏功能； 16. 具有低氧气密储藏柜内的氧含量、湿度等自动检测、调控功能；					
--	--	---	--	--	--	--	--

			17. 具有氧含量、湿度等参数设定、显示、储存、查询与修改功能； 18. 具有自动化、智能化的监控功能，无需人工干预即可实现储藏柜内环境的自动调控； 19. 具有设备故障报警、维护保养提示以及安全保护报警功能； 20. 具有减缓文物氧化、酸化、劣化，防虫霉滋生、防火等功能；					
37	文物库房门	华运	尺寸：W1200*H2000mm 1. 门面 ①外面板：S≥1.5mm，材料 SUS304，须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火，并满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求；消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告。 ②前门板：S≥10.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板：S≥10.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板：S≥2.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框：S≥4.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链：L≥65mm，2 个	河北衡水	檯	2	159000.00	318000.00

		2. 锁簧 ①机械密码锁:理论密钥量为108,参考标准 GA/T 73-2015, 3 把 ②电子防盗锁:与机械密码锁组成四锁联动 公安认证, 1 套 ③手柄: 220mm, 电镀, 表面平滑 ④销杠: $L \geq 38 \times 5 \text{mm}$, 电镀, 表面平滑 3. 日闸门 ①方管: $L \geq 25 \text{mm}$, $S \geq 1.2 \text{mm}$, 参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承: P204, E 级 ②方体合页: $L \geq 40 \text{mm}$, A 级 5. 防腐处理: 磷化除锈 6. 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^2 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。 7. 灵活性: 门铰链除能支撑门扇重量外, 还应能进行调节, 在不大于 50N 的外力作用下, 门可灵活开启 8. 制造标准: GB 37481-2019 金库					
--	--	--	--	--	--	--	--

			门通用技术标准。 9. 为方便通过,库房门设计为下沉门槛,不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性,可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
38	文物库房门	华运	尺寸: W3000* H2000mm 1. 门面 ①外面板: $S \geq 1.5\text{mm}$, 材料 SUS304, 须满足 GB 66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火, 并满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求: 消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告 ②前门板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板: $S \geq 2.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框: $S \geq 4.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链: $L \geq 65\text{mm}$, 2 个 2. 锁簧 ①机械密码锁: 理论密钥量为 108, 参考标准 GA/T 73-2015, 3 把	河北衡水	檯	1	169500.00	169500.00

		②电子防盗锁：与机械密码锁组成四锁联动 公安认证，1 套 ③手柄：220mm，电镀，表面平滑 ④销杠：L≥38*5mm ，电镀，表面平滑 3. 日闸门 ①方管：L≥25mm，S≥1.2mm，参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承：P204，E 级 ②方体合页：L≥40mm，A 级 5. 防腐处理：磷化除锈 6. 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 615cm² 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。 7. 灵活性：门铰链除能支撑门扇重量外，还应能进行调节，在不大于 50N 的外力作用下，门可灵活开启 8. 制造标准：GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过，库房门设计为下沉门槛，不影响文物推车及叉车等设					
--	--	--	--	--	--	--	--

			施通过。 10. 库房门具有密封性，可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
39	文物库房门	华运	尺寸：W1550*H2000mm 1. 门面 ①外面板：S≥1.5mm，材料 SUS304，须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火，并满足公安部 92 号《消防产品监督管理规定》的要求：消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告 ②前门板：S≥10.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板：S≥10.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板：S≥2.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框：S≥4.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链：L≥65mm，2 个 2. 锁簧 ①机械密码锁：理论密钥量为 108，参考标准 GA/T 73-2015，3 把 ②电子防盗锁：与机械密码锁组成四锁联动 公安认证，1 套 ③手柄：220mm，电镀，表面平滑	河北衡水	檯	1	159000.00	159000.00

		④销杠: $L \geq 38 \times 5 \text{mm}$, 电镀, 表面平滑 3. 日闸门 ①方管: $L \geq 25 \text{mm}$, $S \geq 1.2 \text{mm}$, 参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承: F204, E 级 ②方体合页: $L \geq 40 \text{mm}$, A 级 5. 防腐处理: 磷化除锈 6. 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^2 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。 7. 灵活性: 门铰链除能支撑门扇重量外, 还应能进行调节, 在不大于 50N 的外力作用下, 门可灵活开启 8. 制造标准: GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过, 库房门设计为下沉门槛, 不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性, 可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
--	--	---	--	--	--	--	--

40	文物库房门	华运	尺寸: W800*H2000mm 1. 门面 ①外面板: $S \geq 1.5\text{mm}$, 材料 SUS304, 须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火, 并满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求。消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告 ②前门板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板: $S \geq 2.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框: $S \geq 4.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链: $L \geq 65\text{mm}$, 2 个 2. 锁簧 ①机械密码锁: 理论密钥量为 108, 参考标准 GA/T 73-2015, 3 把 ②电子防盗锁: 与机械密码锁组成四锁联动 公安认证, 1 套 ③手柄: 220mm, 电镀, 表面平滑 ④销杠: $L \geq 38*5\text{mm}$, 电镀, 表面平滑 3. 日闸门	河北衡水	樘	1	157000.00	157000.00
----	-------	----	--	------	---	---	-----------	-----------

			①方管：L≥25mm，S≥1.2mm，参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承：P204，E 级 ②方体合页：L≥40mm，A 级 5. 防腐处理：磷化除锈 6. 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 20min 的净工作时间内，不能在门体上打开一个 645cm² 的穿透性开口，340 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。 7. 灵活性：门铰链除能支撑门扇重量外，还应能进行调节，在不大于 50N 的外力作用下，门可灵活开启 8. 制造标准：GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过，库房门设计为下沉门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性，可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
41	文物库房门	华运	尺寸：W1500*H2000mm 1. 门面 ①外面板：S≥1.5mm，材料 SUS3	河北衡水	檯	1	159000.00	159000.00

		04, 须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火, 并满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求: 消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告 ②前门板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板: $S \geq 2.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框: $S \geq 4.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链: $L \geq 65\text{mm}$, 2 个 2. 锁簧 ①机械密码锁: 理论密钥量为 108, 参考标准 GA/T 73-2015, 3 把 ②电子防盗锁: 与机械密码锁组成四锁联动 公安认证, 1 套 ③手柄: 220mm, 电镀, 表面平滑 ④销杠: $L \geq 38 \times 5\text{mm}$, 电镀, 表面平滑 3. 日闸门 ①方管: $L \geq 25\text{mm}$, $S \geq 1.2\text{mm}$, 参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质					
--	--	---	--	--	--	--	--

			4. 传动结构 ①压力轴承：P204，E 级 ②方体合页：L≥40mm，A 级 5. 防腐处理：磷化除锈 6. 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 6.45cm² 的穿透性开口，试图打开锁盒、把手、连杆等部位松开锁柱，打开门插舌进入门内，符合 C 级金库门要求。 7. 灵活性：门铰链除能支撑门扇重量外，还应能进行调节，在不大于 50N 的外力作用下，门可灵活开启 8. 制造标准：GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过，库房门设计为下沉门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性，可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
42	文物库房门	华运	尺寸：W2800*H2000mm 1. 门面 ①外面板：S≥1.5mm，材料 SUS304，须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火，并	河北衡水	檯	1	169500.00	169500.00

		满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求：消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告 ②前门板：S≥10.0mm，材料 Q235 B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板：S≥10.0mm，材料 Q235 B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板：S≥2.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框：S≥4.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链：L≥65mm，2 个 2. 锁簧 ①机械密码锁：理论密钥量为 108，参考标准 GA/T 73-2015，3 把 ②电子防盗锁：与机械密码锁组成四锁联动 公安认证，1 套 ③手柄：220mm，电镀，表面平滑 ④销杠：L≥38*5mm，电镀，表面平滑 3. 日闸门 ①方管：L≥25mm，S≥1.2mm，参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承：P204，E 级					
--	--	---	--	--	--	--	--

			②方体合页：L≥40mm，A 级 5. 防腐处理：磷化除锈 6. 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 615cm² 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。 7. 灵活性：门铰链除能支撑门扇重量外，还应能进行调节，在不大于 50N 的外力作用下，能灵活开启 8. 制造标准：GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过，库房门设计为下沉门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性，可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
43	文物库房门	华运	尺寸：W1400*H2000mm 1. 门面 ①外面板：S≥1.5mm，材料 SUS304，须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火，并满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求：消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供	河北衡水	橦	3	159000.00	477000.00

		甲级防火型式检验报告 ②前门板：S≥10.0mm，材料 Q235 B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ③防钻板：S≥10.0mm，材料 Q235 B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板：S≥2.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框：S≥4.0mm，材料 Q235B，参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链：L≥85mm，2 个 2. 锁簧 ①机械密码锁：理论密钥量为108，参考标准 GA/T 73-2015，3 把 ②电子防盗锁：与机械密码锁组成四锁联动 公安认证，1 套 ③手柄：220mm，电镀，表面平滑 ④销杠：L≥38*5mm，电镀，表面平滑 3. 日闸门 ①方管：L≥25mm，S≥1.2mm，参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承：P204，E 级 ②方体合页：L≥40mm，A 级 5. 防腐处理：磷化除锈 6. 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 615cm² 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。 7. 灵活性: 门铰链除能支撑门扇重量外, 还应能进行调节, 在不大于 50N 的外力作用下, 门可灵活开启 8. 制造标准: GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过, 库房门设计为下沉门槛, 不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性, 可有效隔离外间外界环境对库房内的影响。					
44	文物库房门	华运	尺寸: W1800*H2000mm 1. 门面 ①外面板: $S \geq 1.5\text{mm}$, 材料 SUS304, 须满足 JGJ66-2015《博物馆建筑设计规范》和《防火门》GB 12955-2008 要求的甲级防火, 并满足公安部 122 号《消防产品监督管理规定》的要求: 消防产品准入市场须经过型式检验合格并提供甲级防火型式检验报告 ②前门板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019	河北衡水	橦	13	156850.00	2039050.00

		③防钻板: $S \geq 10.0\text{mm}$, 材料 Q235 B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ④后门板: $S \geq 2.0\text{mm}$, 材料 Q235B , 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑤门框: $S \geq 4.0\text{mm}$, 材料 Q235B, 参考标准 Q/ASB 271-2019 ⑥铰链: $L \geq 65\text{mm}$, 2个 2. 锁簧 ①机械密码锁: 理论密钥量为108, 参考标准 GB 1973-2015, 3把 ②电子防盗锁: 与机械密码锁组成四锁联动 公安认证 ③手柄: 220mm, 电镀, 表面平滑 ④销杠: $L \geq 38 \times 5\text{mm}$, 电镀, 表面平滑 3. 日闸门 ①方管: $L \geq 25\text{mm}$, $S \geq 1.2\text{mm}$, 参考标准 GB/T 6728-2017 ②弹锁 优质 4. 传动结构 ①压力轴承: P204, E 级 ②方体合页: $L \geq 40\text{mm}$, A 级 5. 防腐处理: 磷化除锈 6. 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^2 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。 7. 灵活性：门铰链除能支撑门扇重量外，还应能进行调节，在不大于50N的外力作用下，门可灵活开启 8. 制造标准：GB 37481-2019 金库门通用技术标准。 9. 为方便通过，库房门设计为下沉门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。 10. 库房门具有密封性，可有效隔离外间外界环境对库房内影响。					
45	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W900*H2000mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级标准） 3. 门扇厚度：≥10cm； 4. 门框厚度：≥13cm； 5. 整体材质：热镀锌合金； 6. 下档材质：304 钢板； 7. 内置防盗龙骨； 8. 为达到防火要求，防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料； 9. C级锁芯； 10. 为方便通过，部分库房门可按要求设计为无门槛，不影响文物推	河北衡水	樘	4	2900.00	11600.00

			车及叉车等设施通过。					
46	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W1000*H2000mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级标准） 3. 门扇厚度：≥10cm； 4. 门框厚度：≥13cm； 5. 整体材质：热镀锌合金； 6. 下档材质：304 钢板； 7. 内置防盗龙骨； 8. 为达到防火要求，防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料； 9. C 级锁芯； 10. 为方便通过，部分库房门可按要求设计为无门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。	河北衡水	樘	6	2900.00	17400.00
47	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W1200*H2000mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级标准） 3. 门扇厚度：≥10cm； 4. 门框厚度：≥13cm； 5. 整体材质：热镀锌合金； 6. 下档材质：304 钢板；	河北衡水	樘	2	3400.00	6800.00

			7. 内置防盗龙骨； 8. 为达到防火要求，防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料； 9. C 级锁芯； 10. 为方便通过，部分库房门可按要求设计为无门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。					
48	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W1400*H2200mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级标准） 3. 门扇厚度：≥10cm； 4. 门框厚度：≥13cm； 5. 整体材质：热镀锌合金； 6. 下档材质：304 钢板； 7. 内置防盗龙骨； 8. 为达到防火要求，防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料； 9. C 级锁芯； 10. 为方便通过，部分库房门可按要求设计为无门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过。	河北衡水	樘	11	3600.00	39600.00
49	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W1500*H2200mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级	河北衡水	樘	5	3600.00	18000.00

			标准) 3. 门扇厚度: $\geq 10\text{cm}$; 4. 门框厚度: $\geq 13\text{cm}$; 5. 整体材质: 热镀锌合金; 6. 下档材质: 304 钢板; 7. 内置防盗龙骨; 8. 为达到防火要求, 防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料; 9. C 级锁芯; 10. 为方便通过, 部分库房门可按要求设计为无门槛, 不影响文物推车及叉车等设施通过。					
50	甲级防火防盗门	华运	尺寸: W1800*H2200mm 1. 门扇钢板厚度: $\geq 1.0\text{mm}$; (甲级标准) 2. 门框钢板厚度: $\geq 2.0\text{mm}$; (甲级标准) 3. 门扇厚度: $\geq 10\text{cm}$; 4. 门框厚度: $\geq 13\text{cm}$; 5. 整体材质: 热镀锌合金; 6. 下档材质: 304 钢板; 7. 内置防盗龙骨; 8. 为达到防火要求, 防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料; 9. C 级锁芯; 10. 为方便通过, 部分库房门可按要求设计为无门槛, 不影响文物推	河北衡水	樘	11	3900.00	42900.00

			车及叉车等设施通过。					
51	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W2100*2200mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级标准） 3. 门扇厚度：≥10cm； 4. 门框厚度：≥13cm； 5. 整体材质：热镀锌合金； 6. 下档材质：304 钢板； 7. 内置防盗龙骨； 8. 为达到防火要求，防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料； 9. C 级锁芯； 10. 为方便通过，部分库房门可按设计要求设计为无门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过； 11. 具备人脸识别功能。	河北衡水	樘	1	4400.00	4400.00
52	甲级防火防盗门	华运	尺寸：W1500*H2200mm 1. 门扇钢板厚度：≥1.0mm；（甲级标准） 2. 门框钢板厚度：≥2.0mm；（甲级标准） 3. 门扇厚度：≥10cm； 4. 门框厚度：≥13cm； 5. 整体材质：热镀锌合金；	河北衡水	樘	1	3600.00	3600.00

			6. 下档材质：304 钢板； 7. 内置防盗龙骨； 8. 为达到防火要求，防盗门内部需填充珍珠岩等防火材料； 9. C 级锁芯； 10. 为方便通过，部分库房门可按要求设计为无门槛，不影响文物推车及叉车等设施通过； 11. 具备人脸识别功能。					
53	藏品管理系统	文保技术	1. 文物管理模块：文物入库、文物出库、文物移库、库内/移库位置变更记录、出入库记录等。 2. 库房管理模块：新增库房管理、库房设置、柜架设置、柜架分区编号等；系统将按预设文物库房柜架数、柜架层数和每层存放数。系统会在库房容量查看页面显示库房柜架的现容量，便于直观显示库房剩余容量信息。 3. 查询统计模块：模糊查询、按属性查询、分类统计、柱状统计图、饼状统计图、器物对比分析功能等。 4. 系统安全模块：人员登陆用户密码设置、人员访问权限设置、角色设置、系统操作日志、权限等设定，不同的人拥有对系统内各个模块不同的访问权限。 5. 配置管理模块：可对系统中的一	安徽合肥	套	1	300000.00	300000.00

			些功能、参数进行用户自定义设置。 6. 业务审批功能：采用流程化设计，保障文物流动全记录与文物基础属性数据。 7. 事件记录功能：当库存文物资料的状态发生变化，如对文物产生移库、出库等操作，系统可对该操作记录，包括记录人、时间、原因等信息。对每个文物的变动都达到可追溯。 8. 打印输出功能：系统具有打印输出功能，打印输出功能为各个模块页面服务，可根据实际需要打印。					
54	管道除湿机	朗力信	1. 电 源(50Hz)：220V 2. 除湿量(L/24H)：≥150 3. 风 量 (m³/h)：≥1800 4. 功率(W)：≤2090 5. 排水方式：直排水 6. 噪 音(Db)：42-45	广东深圳	台	5	5000.00	25000.00
55	管道除湿机	朗力信	1. 电 源(50Hz)：220V 2. 除湿量(L/24H)：≥240 3. 风 量 (m³/h)：≥2800 4. 功率(W)：≤4150 5. 排水方式：直排水 6. 噪 音(Db)：≤60	广东深圳	台	4	5600.00	22400.00
56	净化除酸型	文保技术	1. 加湿量 (kg/h)：7-9	安徽合肥	台	13	26000.00	338000.00

	除湿加湿一体机		2. 除湿量 (L/24h): 90-120 3. 风量 (m³/h): 0-2200 4. 功率 (KW): 0.55/1.8 5. 电源 (50Hz): 220V 6. 内置水箱容积 (L): 50 7. PM2.5 净化效率 > 99% 8. 甲醛净化效率 > 80% 9. 净化配置: 初效+HEPA+UVOC+深度净化模块 (接受光催化/离子发生等等效技术)					
57	移动水车	文保技术	1. 水车需具备自动补水与排水功能, 水实际容量 ≥ 90L; 2. 水满报警提示, 声光传输; 3. 具备高扬程排水接口, 扬程保持 ≥ 12 米。	安徽合肥	台	13	6000.00	78000.00
58	文物减震车	文保技术	1. 性能要求 ①外形简洁、结构牢固, 实用性强, 行走顺畅、安全静音; ②万向轮上带必须带有弹簧及避震器, 当有重物放置, 起到减震解压作用; ③底部四万向轮单支承重 ≥ 50kg; 2. 结构 ①箱体式结构, 有推手, 上层可加四周护板; ②箱体内设计文物保护装置; 3. 参数指标	安徽合肥	套	11	4000.00	44000.00

			①钢制把手Φ15圆管，厚度 $\delta \geq 2.0\text{mm}$ ，框架结构整体焊接； ②箱体厚度 $\delta \geq 2.0\text{mm}$ 表面亚光静电喷塑； ③框架板材厚度 $\delta \geq 2.5\text{mm}$ 采用优质一级冷轧钢板； ④静音减震轮轮径 ≥ 4 英寸。					
59	文物减震梯	文保技术	1. 性能要求 ①外形简洁、结构牢固，实用性强，行走顺畅，安全静音； ②万向轮上带有弹簧，当有人站立时回缩，由梯脚承重，确保安全无移位； 2. 结构 ①框架式结构，有上下扶手，带置物斗； ②三层踏步，踏步上有防滑材质； 3. 参数指标 ①钢制把手Φ15圆管，厚度 $\delta \geq 2.0\text{mm}$ ，框架结构整体焊接； ②框架矩管厚度 $\delta \geq 2.0\text{mm}$ 表面亚光静电喷塑； ③静音行走轮轮径 ≥ 2 英寸。	安徽合肥	套	11	4000.00	44000.00
60	文物库房叉车	中力	承载不小于2吨	浙江湖州	辆	4	1950.00	7800.00
61	文物库房手动液压叉车	诺力	1. 立柱规格：14#工字钢，额度载重： $\geq 3000\text{kg}$	浙江长兴	辆	4	3600.00	14400.00

			2. 高放高度: $\geq 1600\text{mm}$, 低放高度: $\geq 105\text{mm}$ 3. 货叉长度: $\geq 800\text{mm}$, 货叉可调宽度: $240\text{--}600\text{mm}$ 4. 单次起升高度: $\approx 10\text{mm}$, 转弯半径: 1450mm 5. 外形尺寸宽: 长 1230mm * 740mm *高 2100mm 6. 自身重量: $\approx 200\text{kg}$ 7. 轮直径: 前: $\Phi 90\text{mm}$ 、后: $\Phi 180\text{mm}$					
62	点交桌	文保技术	点交台桌面采用E4级优质环保复合实木板, 楸木纯木皮贴面, 厚度 $\geq 0.4\text{mm}$, 优质环保油漆喷涂, 颜色由甲方确定; 桌架为固定焊接型, 确保牢固稳定, 桌腿采用 $60\text{mm} \times 30\text{mm}$ 优质方管, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 横梁、边梁采用 $30\text{mm} \times 60\text{mm}$ 矩形优质钢管, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 底角加装可调节亮光可调脚, 喷涂前对钢制架体表面进行抛丸除锈和磷化、钝化双重处理, 确保架体表面涂层不脱落坚固耐用。	安徽合肥	套	2	5000.00	10000.00
63	照明装置	西顿	1. 电压: AC220V; 2. 色温: 3000/4000K; 3. 显色指数 ≥ 85 ; 4. 出光角度: 120° ;	广东惠州	套	184	15.00	2760.00
64	P2400 电箱	神牛	输出功率: 2400Ws	广东深圳	台	1	21000.00	21000.00

65	H2400P 灯头	神牛	1. 闪光持续时间：最快 1/17800s 2. 档位 1-10 3. 色温恒定：全程档位波动±75K	广东深圳	台	2	3700.00	7400.00
66	灯闪客 400I IM	神牛	1. 功率：400WS 2. 显示：LCD 液晶屏 3. 延时引闪：0.01~30s 4. 色温：色温恒定模式；5600±200k	广东深圳	台	2	1800.00	3600.00
67	灯闪客 600I IM	神牛	1. 功率：600WS 2. 显示：LCD 液晶屏 3. 延时引闪：0.01~30s 4. 色温：色温恒定模式、；5600±200k	广东深圳	台	2	2100.00	4200.00
68	闪客 1200II M	神牛	1. 功率：1200WS 2. 显示：LCD 液晶屏 3. 延时引闪：0.01~30s 4. 色温：色温恒定模式；5600±200k	广东深圳	台	2	3300.00	6600.00
69	发射器 XPRO -C	神牛	1. 具有 TTL 自动闪光功能， 2. 具有手动闪光功能 3. 具有频闪闪光功能 4. 具有造型闪光功能 5. 具有曝光锁定功能 6. 具有辅助对焦功能 7. 传输范围：0-100 米	广东深圳	台	1	320.00	320.00

70	抛物箱 QR-P 90	神牛	1. 直径 90cm 2. 深度 62cm 3. 杆撑 16 支 4. 收纳尺寸: 77cm	广东深圳	个	1	450.00	450.00
71	柔光箱 70X1 00	神牛	1. 深度: 47cm 2. 杆子长度 68cm 3. 重量 1.3kg 4. 柔光布: 双层柔光布	广东深圳	个	1	110.00	110.00
72	柔光箱 60x9 0	神牛	1. 深度: 44cm 2. 杆子长度 63cm 3. 重量 1.2kg 4. 柔光布: 双层柔光布	广东深圳	个	1	100.00	100.00
73	四叶蜂巢 BD -04	神牛	1. 尺寸宽 1cm 长 21cm 2. 产品直径: 21cm 3. 材质: 金属	广东深圳	个	1	60.00	60.00
74	标准罩	神牛	1. 产品材质: 铝合金 2. 产品尺寸 18.5cm*13cm	广东深圳	个	1	30.00	30.00
75	魔术腿 270C S	神牛	1. 可调高度: 270cm 2. 负重 10kg 3. 悬挑架长度 95cm 4. 脚架高度 120cm 5. 自重 6.3kg	广东深圳	个	1	750.00	750.00
76	灯架 290F	神牛	1. 可调高度 286cm 2. 负重 5kg	广东深圳	个	4	230.00	920.00

			3. 脚架高度 110cm 4. 自重 2.2kg					
77	灯架 90F	神牛	1. 可调高度 87cm 2. 负重 3kg 3. 脚架高度 9cm 4. 自重 1.2kg	广东深圳	个	1	100.00	100.00
78	背景纸	三信	1. 尺码: 宽 1.5 米*长 1 米 2. 材质: 涤棉	山东菏泽	套	6	37.00	222.00
79	6 轴电动背 景架	三信	1. 宽度 3.05 米 2. 材质: 不锈钢管	山东菏泽	套	6	648.00	3888.00
80	透明扩散罩	神牛	130 厘米	广东深圳	套	1	219.00	219.00
81	黑银扩散罩	神牛	130 厘米	广东深圳	套	1	349.00	349.00
82	折叠屏风	唯美世界	1. 单片≥40*180 厘米 2. 画芯: 不透油画布	福建福州	组	12	70.00	840.00
83	地毯	菲莫斯	1. 丙纶材质 2. 厚度: 4-5mm	山东济南	m ²	48	50.00	2400.00
投标报价 (人民币大写): 陆佰肆拾壹万捌仟叁佰零贰元 (¥6418302.00 元)								
备注: 表内报价内容以元为单位。								

注: 本表中的“投标报价”与“开标一览表”中的“投标报价”一致, 各子项分别报价。

供应商名称 (盖章): 安徽文保技术有限公司

法定代表人或被授权人 (签字或盖章):

日期: 2025 年 8 月 11 日

