

中共榆林市委党校（行政学院） 新校区附属工程货物采购项目合同

采购人：中共榆林市委党校（行政学院）

供应商：榆林塞瑞驰商贸有限公司

签订地址：中共榆林市委党校

(52号文行) 密查贵山 林部其中

附合日部制来部贵山 林部其中



采购人：中共榆林市委党校（以下简称甲方）

供应商：榆林塞瑞驰商贸有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及新校区物资采购项目（项目编号：YLHB-2025-019）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、采购项目名称

项目名称：新校区物资采购项目

项目编号：YLHB-2025-019

标段名称：新校区物资采购项目包2

标段编号：YLHB-2025-019-02

二、交货地点

（一）中共榆林市委党校新校区

（二）乙方负责将货物送至甲方指定的地点并安装调试完成达到使用要求，安装时产生辅材由乙方负责提供，辅材费用由乙方承担。

（三）货物交付前运输在途毁损、灭失的风险及产生的任何纠纷均由乙方承担。

（四）乙方人员、车辆都应当严格服从甲方施工现场相关规定及相应的安全操作规程，不得在甲方指定的卸货通道仓库等规定的区域以外的地方进行活动。杜绝安全事故发生，一切因乙方原因带来的安全事故责任均由乙方承担。

三、交货期

合同签订后，乙方接到甲方供货通知60个日历日内交货。

四、合同(价款)标的(供货明细)

合同总价款为：小写¥3663558.00元，大写人民币叁佰陆拾陆万叁仟伍佰伍拾捌元整。乙方应在甲方付款之前，向甲方提供符合国家税务规定的合法、有效、完整的增值税普通发票，发票项目需准确对应本合同采购产品名称、规格、数量及金额，且发票信息应与乙方营业执照、税务登记证（或统一社会信用代码证）信息一致。

供货明细(技术参数)：见附件。

五、款项结算

(一)支付方式：银行转账

(二)货币单位：人民币

(三)结算方式：签订合同支付合同总价的40%预付款，货物设备安装至总工程量的70%后再支付合同总价的30%，货物设备全部安装完毕并验收合格后支付合同总价的30%。

六、验收条款

(一)验收标准

1. 货物的验收应按照合同约定的规格、型号、质量标准等进行。
2. 若合同未明确约定验收标准，应按照国家相关标准、行业通行标准或同类产品的优等品标准进行验收。

(二)验收流程

1. 货物到达交货地点后，甲方应在20个工作日内组织相关人员进行验收。甲方有权邀请专业的检验机构或第三方检测机构参与验收过程。
2. 验收过程中，乙方应提供必要的协助，包括但不限于提供货物的技术资料、操作手册、质量证明文件等。

3. 验收人员应按照验收标准对货物进行逐一检查，如发现货物存在质量问题或与合同约定不符的情况，应及时记录并形成验收报告。验收报告应包括货物的名称、规格、型号、数量、质量问题描述、验收结论等内容。

(三) 初验

1. 初验在货物到达交货地点后的10个工作日内进行。初验主要对货物的外观、数量、规格等进行检查，确保货物与合同约定的基本一致。

2. 若初验发现货物存在轻微质量问题或数量短缺等情况，甲方应及时通知乙方。乙方应在接到通知后的10个工作日内对问题进行处理，并重新提交货物进行验收。

(四) 终验

1. 初验合格后，甲方应在10个工作日内组织终验。终验主要对货物的性能、功能等进行全面测试确保货物完全符合合同约定的质量标准。

2. 在终验过程中，若发现货物存在严重质量问题或与合同约定不符的情况，甲方有权要求乙方采取更换货物、降价处理或解除合同等措施，并要求乙方承担相应的违约责任。

3. 终验合格后，双方应签署验收报告，确认货物验收合格。验收报告作为甲方支付货款的重要依据。

七、质量保证

(一) 提供的产品必须满足谈判文件要求。

(二) 符合国家要求，确保产品达到最佳运行状态。所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。

(三) 乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

(四) 货物的原材料、成品的抽检合格及质量验收合格并不代表免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

八、服务承诺

以响应文件、澄清表(函)、合同等相关文件为准。

(一) 合同货物质保期为壹年及国家对该产品质保期相关规范或标准，质保期从所有货物最终验收合格并交付使用之日起计算。

(二) 保修期内货物出现质量问题的，由乙方负责免费维修、更换；因甲方使用不当和保管不良造成的质量问题，乙方应当配合甲方解决，但由此产生的费用由甲方承担。

(三) 保修期过后，若出现质量问题，乙方只收取损坏的部件维修或更换的成本费用。

(四) 如果乙方收到甲方售后服务通知两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担。

(五) 乙方须按照相关规范和甲方要求，全面负责本次采购固定资产的后续配套工作，具体包括但不限于：依规将本次采购固定资产的详细信息按件准确录入陕西财政云预算管理一体化资产管理系统；对所有固定资产对应的发票进行清晰照相，并将照片及发票信息同步录入系统；于资产管理系统生成完整信息卡片。为本次采购固定资产按件打印资产标签，并规范粘贴资产标签于实物显著位置；同时，须配合完成本次采购固定资产在信息、实物等各方面的其他后续工作，确保所有流程、环节合规有序，最终结果完全符合国家及行业相关规定与要求。

(六) 乙方供货完毕验收后，需整理资料成册交于甲方。（招标文件、投标文件、中标通知书、合同、验收单、产品检测报告等资料）。

九、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同要求, 采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同, 并要求成交供应商承担违约责任。

(三) 因法定不可抗力导致合同无法履约的, 合同自行解除, 所造成的甲、乙双方财产损失和人身伤害, 由双方自行承担。

(四) 如乙方提供虚假发票的, 甲方有权解除合同。

(五) 合同中约定的因一方违约导致合同无法履行的, 合同解除, 并由违约方承担违约责任。

十、争议解决

若本合同执行过程中产生纠纷, 由采购人与成交供应商双方协商解决; 若协商不成, 向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

十一、合同生效及其他

(一) 本合同双方签字、盖章后生效。合同未尽事宜, 经双方协商, 做出补充协议, 补充协议与本合同具有同等效力。

(二) 甲乙双方履行完合同全部义务并经验收合格、质量保修责任行完毕, 最终结算价款支付完毕后, 本合同终止。

(三) 合同文件的组成及解释: 包括本合同文本、招标公告、招标文件、中标通知书、双方往来函件、工作联系单、签证变更、工程量清单、封存的样品、投标文件等。

(四) 合同一式捌份, 采购人肆份, 成交供应商、榆林市政府采购中心各执壹份; 政府采购监管机构备案壹份, 成交供应商办理结算壹份。

(五) 未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

附件: 供货明细(技术参数)

甲方（盖章）：中共榆林市委党校

法定代表人或授权代表（签字）：郭斌

开户银行：中国银行榆林航宇路支行

账号：102017827881

电话：0912-3282290

地址：榆林市高新区榆溪大道110号

乙方（盖章）：榆林塞瑞驰商贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：李杨杨

开户银行：西安银行股份有限公司榆林分行

账号：351011510000050111

电话：15991214440

地址：陕西省榆林市榆阳区惠民路塞公馆B座507

签订日期：2025 年 11 月 11 日

附件：供货明细（技术参数）

序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
一	标识导视系统					
1	主楼党徽	铸铝	定制	2000-2000-100	1枚	
2	精神堡垒	预埋：Φ18*9000mm螺纹杆，Φ30*1500mm螺杆，C25商混作基础。 造型：100*100*5mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车烤漆工艺，不锈钢烤漆立体字。	定制	6000-1300-500	1个	
3	大门口铭牌字	国标2.0mm钛金板激光切割，焊接成型字	定制	800-800-50	8个	
4	总平面导引图	预埋：Φ12*6000mm螺纹杆，Φ12*500mm螺杆，C25商混作基础。 造型：80*80*3mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架，δ=10加肋劲及法兰底板，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	2400-2200-200	5个	
5	户外公告栏	预埋：Φ12*6000mm螺纹杆，Φ12*500mm螺杆，C25商混作基础。 造型：80*80*3mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架，δ=10加肋劲及法兰底板，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	4800-2200-600	9个	

6	导引牌	预埋: $\Phi 12*6000\text{mm}$ 螺杆, $\Phi 12*500\text{mm}$ 螺杆, C25 商混作基础。 造型: $80*80*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	2400-800-200	13个	
7	机动车停放位置标识	预埋: $\Phi 12*6000\text{mm}$ 螺杆, $\Phi 12*500\text{mm}$ 螺杆, C25 商混作基础。 造型: $80*80*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	3000-650-200	17个	
8	教学楼索引牌	造型: $50*50*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	2100-1000-120	10块	
9	综合楼索引牌	造型: $50*50*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字	定制	2100-1000-120	6块	
10	综合教学楼门牌	双层亚克力雕刻UV	定制	150-300-10	132块	
11	综合教学楼门牌	双层亚克力雕刻UV	定制	150-350-10	28块	
12	综合教学楼吊牌	国标2.0mm镀锌面板, 高级户外汽车烤漆, 3mm厚亚克力板, 内置LED光源, 2个不锈钢吊杠挂件。	定制	1200-250-100	12个	
13	综合楼南北大字	背发光字: 表面金色不锈钢面板激光切割, 焊接成型, 抛光打磨处理, 内嵌LED光源, 背面亚克力。	定制	1500-1500-100	6个	

		钢架固定安装。				
14	教学楼北大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。 钢架固定安装。	定制	1500-1500-100	3个	
15	教学楼南大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。 钢架固定安装。	定制	2000-2000-100	3个	
16	餐厅南大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。 钢架固定安装。	定制	1200-1200-100	2个	
17	体育馆东西大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。 钢架固定安装。	定制	1200-1200-100	6个	
18	学员公寓西大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。 钢架固定安装。	定制	1200-1200-100	4个	
19	学术报告厅南大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。 钢架固定安装。	定制	1200-1200-100	5个	
20	行知苑立牌	造型：50*50*3mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架， $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字	定制	1800-400-100	1个	
21	转战陕北立牌	造型：50*50*3mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架， $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨	定制	1800-400-100	2个	

		处理，喷涂高级户外汽车漆及印字				
22	公寓楼楼号	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	2500-1500-60	2 块	
23	公寓楼索引牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	600-1400-20	16块	
24	公寓楼门牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	150-300-10	264 块	
25	公寓楼吊牌	镀锌面板，高级户外汽车烤漆，3mm厚亚克力板，内置LED光源，2个不锈钢吊杠挂件。	定制	1200-250-100	4个	
26	餐厅索引牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	600-1400-20	3块	
27	餐厅门牌	双层亚克力雕刻UV	定制	150-300-10	55	
28	餐厅门牌	双层亚克力雕刻UV	定制	150-350-10	1个	
29	餐厅吊牌	镀锌面板，高级户外汽车烤漆，3mm厚亚克力板，内置LED光源，2个不锈钢吊杠挂件。	定制	1200-250-100	8个	
30	学术报告厅索引牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	600-1400-20	3个	
31	学术报告厅门牌	双层亚克力雕刻UV	定制	150-300-10	27个	
32	学术报告厅吊牌	镀锌面板，高级户外汽车烤漆，3mm厚亚克力板，内置LED光源，2个不锈钢吊杠挂件。	定制	1200-250-100	3个	
33	体育馆门牌索引牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	600-1400-20	4个	

34	体育馆门牌	双层亚克力雕刻UV	定制	150-300 -10	33个	
35	体育馆地下车库入口龙门标识牌	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	7600-80 0-200	1个	
36	地下车库指示吊牌	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	2000-40 0-100	6个	
37	道路铭牌	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	800-250 -30	14个	铭牌杆 1.8米高
38	交通安全标识	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	600-600	8组	每组4个
39	消防疏散图	亚克力雕刻UV	定制	420-300	486个	
40	消防疏散图	亚克力雕刻UV	定制	580-420	50个	
41	楷、模树树牌	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	800-600 -400	1500个	
42	花草牌	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	600-700 -50	60个	
43	燎原广场文化展示 (社会主义核心价值观)	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆及印字。	定制	6000*24 00*300	1组	
44	教学楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	8400*18 00	8块	一层走廊
	教学楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	6000*18 00	7块	二层走廊
	教学楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	6000*18 00	7块	三层走廊
	教学楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	4000*18 00	5块	四层走廊
45	综合楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	8000*18 00	1块	一层走廊

	综合楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	6000*1800	4块	
	综合楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	4000*1800	3块	
	综合楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	6000*1800	1块	二层走廊
	综合楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	4000*1800	4块	
	综合楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	5000*1800	3块	三层走廊
46	综合楼文化展示	型材画框+宣绒布	定制	900*1200	152块	1-4层
47	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	3000*1500	10块	篮球馆
	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	3000*1500	10块	羽毛球馆
	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	3000*1500	3块	乒乓球馆
	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	5500*3000	6块	一、二层走廊
	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	9000*3000	13块	健身房、瑜伽室、台球室
	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	13000*3000	1 块	瑜伽室
48	餐厅文化	卡布灯箱	定制	11000*3000	1块	
	餐厅文化	卡布灯箱	定制	15000*3000	1块	
	餐厅文化	卡布灯箱	定制	5000*3000	2块	
	餐厅文化	卡布灯箱	定制	2400*1000	10块	
49	后勤服务中心文化	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	定制	5000*3000	5 块	一层走廊
	后勤服务中心文化	造型装饰、亚克力、PVC	定制	21600*3000	1面	
50	学术报告厅文化	卡布灯箱	定制	8000*3000	9块	
51	行知苑百年党史文化展示	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆, 烤漆展板及UV画面。	定制	3000*2400*200	12组	

52	转战陕北文化展示	镀锌面板激光切割,焊接成型,表面打磨处理,喷涂高级户外汽车漆,烤漆展板及UV画面。	定制	3000*2400*200	6组	
53	各栋楼禁止标识	亚克力UV\雕刻	定制	300*300	350个	
二	健身房设备					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	电动跑步机	组装尺寸: 1800*855*1490 mm 外箱尺寸: 1910*900*400mm, 净重/毛重: 83KG/96KG 产品特征: 1. 马达: DC3.5HP 2. 扬升: 18段坡度调节. 3. 速度调节范围: 0.5-20KM/H 4. 大屏LED数显,手触按键控制(内含扬升和速度的快捷按键),带手握心跳。蓝牙音响和含USB充电功能,12个自动健身程序,可测量体脂和心率。 5. 一体式发泡手把,不带前手把。 6. 有移动端数据汇总,增加运动教学指导,运动数据、考核、对比。 7. 钻石纹跑带,跑带尺寸: 1400*510mm 8. 可折叠	悍德森 HANDSON M	HS8370	5台	
2	椭圆机(滑雪机)	组装尺寸: 1680*670*1700 外箱尺寸: 1560*500*750mm 净重/毛重: 70 KG/82 KG 产品特征: 1. 6KG内磁控惯性飞轮,皮带静音双向传动。 2. 电动24档阻力调节,后置两边双轨道顺畅运行。	悍德森 HANDSON M	HS9100	2台	

		3. 带手握心率测试。 4. 5寸宽屏电子表，可显示运动时间、距离、速度、消耗热量功能，还可以放置平板电脑和手机功能 5. 移动脚轮，水壶架 6. 有移动端数据汇总, 运动教学指导，运动数据考核、对比功能				
3	动感单车	组装尺寸： 1250*510*1210mm 包装尺寸： 1045*250*805mm 净重：33 KG 毛重：37 KG 最大承重：130KG 产品特征 1. 扶手：直径35mm固定，上下9档调节高度 2. 坐垫： PU发泡坐垫前后无级调节，坐垫上下9档调节高度 3. 主架： 80*30mm面包管设计 4. 飞轮： 铝+铸铁/10KG*Φ400，采用后驱全包裹半透明设计 5. 铝合金轴承脚蹬，全包装饰曲柄 6. 刹车结构 ：双阻力刹车结构：按压式、刹车片结构，并可固定锁紧。 7. 传动方式：皮带双向传动结构， 8. 隐藏式扁铁曲柄（圆盘式），配置双水壶架 9. 自发电功能, 电控32段精准磁控阻力调节 10. 电子表飞棱旋转调节阻力, 显示功能，可以体现时间、速度、距离、卡路里, 带可旋转180° 支架，	悍德森 HANDSON M	HS5450	2台	

		11. 可链接移动端数据汇总，增加运动教学指导，运动数据、考核、对比。				
4	深蹲架	组装尺寸： 1700*1220*2000mm 包装尺寸： 2015/1080/185mm 净重/毛重：85KG/89KG 产品特征： 1. 管材：50*100平椭圆管 2. 产品材质：钢架结构、 3. 5档位横管放置卡槽 4. 深蹲护板采用橡胶材质 5. 外加4个杠铃片置物杆 6. 增加双杠运动功能 7. 可选配2.2m奥杆	悍德森 HANDSON M	HS2250	1台	
5	哈克深蹲	组装尺寸：1865×1540×1730mm 净重/毛重：110KG/130KG 包装尺寸：1箱：1860×790×260 MM；2箱：1620×800×520MM 产品特征： 功能：正向深蹲，反向深蹲等 1. 器材通过弧形动作能减轻对背部和膝盖压力，与传统的大腿训练器或深蹲训练器相比较，此机器能提供更自然的下蹲动作。 2. 手动保护限位装置，为用户提供更安全更人性的保护。 3. 豪华框架美观大方。 4. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。 5. 橡胶脚垫，能更好的保护地面。	悍德森 HANDSON M	HS-2529	1台	

		6. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为使用者提供额外的保护。				
6	45度倒蹬训练器	<p>组装尺寸：2600×1600×1430mm</p> <p>净重/毛重： 149KG /165KG</p> <p>包装尺寸：1箱：1600×650×200 MM ； 2箱：820×520×610</p> <p>产品特征：</p> <p>训练肌肉：股四头肌，臀大肌， 股二头肌， 腿旁肌群</p> <p>1. 座椅靠垫表面为高档加厚汽车级PVC皮革面料，耐磨，耐汗；座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型，带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观</p> <p>2. 采用高分子耐磨材料滚轮设计，使运动顺畅安全无噪音。</p> <p>3. 方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢，更加耐用美观。</p> <p>4. 豪华框架美观大方，全封闭护罩，使用安全。</p> <p>5. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。</p> <p>6. 橡胶脚垫，能更好的保护地面。</p> <p>7. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为使用者提供额外的保护。</p> <p>8. 易于理解的使用指示</p>	悍德森 HANDSO M	HS-6929	1台	

		牌。最大限度的为初学者提供帮助。 9. 颜色鲜艳为可调部位				
7	大腿伸展/弯曲训练机	配重：70KG 组装尺寸：1500×1160×1550mm 净重/毛重：198KG/220KG 包装尺寸：1箱：1580×730×200mm；2箱：1050×800×280mm；3箱：325×110×210mm 2件 产品特征： 训练肌肉：股四头肌，股直肌 股二头肌，腿旁肌群 1. 机架采用130*75 Q215高强度面包形钢管和100*50扁圆管。 2. 高分子耐磨轴套 3. 不锈钢配重导杆，6.0 高强度柔性钢索，耐磨，运动顺畅，安全无噪音，采用冷轧钢精密配重块，调节精准。 4. 座椅靠垫表面为高档加厚汽车级PVC皮革面料，耐磨，耐汗；座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型，带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观， 5. 方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢，更加耐用美观。 6. 豪华框架美观大方，全封闭护罩，使用安全。 7. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。7. 橡胶脚垫，能更好的保护	悍德森 HANDSO M	HS-6914	1 台	

		<p>地面。</p> <p>8. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为用户提供额外的保护。</p> <p>9. 易于理解的使用指示牌。最大限度的为初学者提供帮助。</p> <p>10. 双功能设计，单台机器上提供多样的训练方式。</p> <p>11. 颜色鲜艳为可调部位</p>				
		<p>组装尺寸：1550×1580×1290mm</p> <p>净重/毛重：58KG /60KG</p> <p>外箱尺寸：A箱：1450×780×300mm</p> <p>产品特征：</p> <p>功能：辅助水平举重，主要训练胸大肌中束</p> <p>1. 机器主要采用100*50扁圆管。</p>				
8	奥林匹克平椅	<p>2. 座椅靠垫表面为高档加厚汽车级PVC皮革面料，耐磨，耐汗；座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型，带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观。</p> <p>3. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。</p> <p>4. 橡胶脚垫，能更好的保护地面。</p> <p>5. 6支撑点设计位机器提供更高的稳定性</p>	悍德森 HANDSO M	HS-6930	1台	
9	辅助引体向上训练器	<p>配重70KG</p> <p>组装尺寸：1200×1200×2240mm</p> <p>净重/毛重：208KG/225KG</p> <p>包装尺寸：1箱：1580×</p>	悍德森 HANDSO M	HS-6910	1套	

		<p>730×200mm; 2箱: 990×890×250mm ; 3箱: 325×110×210mm 2件</p> <p>产品特征:</p> <p>训练部位: 胸大肌, 肱三头肌, 三角肌, 肱二头肌</p> <p>1. 机架采用130*75 Q215高强度面包形钢管和100*50扁圆管。</p> <p>2. 高分子耐磨轴套。不锈钢配重导杆,</p> <p>3. 座椅靠垫表面为高档加厚汽车级PVC皮革面料, 耐磨, 耐汗;座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型, 带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观</p> <p>4. 采用冷轧钢精密配重块, 调节精准, 采用6.0高强度柔性钢索, 耐磨, 运动顺畅, 安全无噪音。</p> <p>5. 方便快捷的多档位调节, 更方便不同身高使用者, 调节位置采用304不锈钢, 更加耐用美观。</p> <p>6, 豪华框架美观大方, 全封闭护罩, 使用安全。</p> <p>7, 表面采用静电热固化粉末涂层, 具有卓越的耐用性, 前处理采用不锈钢砂抛丸, 能有效除锈, 除油, 除应力。使表面烤漆附着力更高, 更耐用。</p> <p>8. 橡胶脚垫, 能更好的保护地面。</p> <p>9. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖, 美观大方, 为使用者提供额外的保护。</p> <p>10, 易于理解的使用指示牌。最大限度的为初学者提供帮助。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>11. 双功能设计，单台机器上提供多样的训练方式。</p> <p>12. 颜色鲜艳为可调部位，多位手把设计能锻炼到更多的目标肌肉。</p> <p>13. 滚轮式导轨设计能减少噪音，获得更好的使用体验</p>				
10	双轴式滑轮下拉训练机	<p>配重：70KG</p> <p>组装尺寸：1550×1220×2140mm</p> <p>净重/毛重：178KG/193KG</p> <p>包装尺寸：1箱：1580×730×200mm；2箱：1960×460×220MM；3箱：325×110×210mm 2件</p> <p>产品特征：</p> <p>训练肌肉：背部肌群、三角肌、肱二头肌、胸大肌</p> <p>1. 机架采用130*75 Q215高强度面包形钢管和100*50扁圆管。</p> <p>2. 高分子耐磨轴套。</p> <p>3. 不锈钢配重导杆，</p> <p>4. 座椅靠垫表面为高档加厚汽车级PVC皮革面料，耐磨，耐汗；座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型，带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观</p> <p>5. 采用6.0高强度柔性钢索，耐磨，运动顺畅，安全无噪音。</p> <p>6. 采用冷轧钢精密配重块，调节精准。</p> <p>7. 方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢，更加耐用美观。</p> <p>8，豪华框架美观大方，全封闭护罩，使用安全。</p> <p>9，表面采用静电热固化</p>	悍德森 HANDSO M	HS-6913	1台	

		<p>粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。</p> <p>10. 橡胶脚垫具有减震功能，能更好的保护地面。</p> <p>11. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为使用者提供额外的保护。</p> <p>12. 易于理解的使用指示牌。最大限度的为初学者提供帮助。</p> <p>13. 双功能设计，单台机器上提供多样的训练方式。</p> <p>14. 颜色鲜艳为可调部位</p> <p>15. 座椅的连杆式调节，使机器有更少的占地面积</p> <p>轨迹：产品采用符合人体工程学运动结构，使运动更加贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果</p>				
11	双轴式肩部推举机	<p>配重：60KG</p> <p>组装尺寸：1160×1320×1550mm</p> <p>净重/毛重：176KG/194KG</p> <p>包装尺寸：1箱：1580×730×200mm；2箱：1210×1000×250mm；3箱：325×110×310mm</p> <p>产品特征：</p> <p>锻炼部位：胸肌、肱二头肌、肱三头肌、三角肌等</p> <p>1. 机架采用130*75 Q215高强度面包形钢管和100*50扁圆管。</p> <p>2. 高分子耐磨轴套。</p> <p>3. 不锈钢配重导杆，</p> <p>4. 座椅靠垫表面为高档</p>	悍德森 HANDSON M	HS-6904	1台	

		<p>加厚汽车级PVC皮革面料，耐磨，耐汗；座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型，带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观</p> <p>2. 采用6.0高强度柔性钢索，耐磨，运动顺畅，安全无噪音。</p> <p>5. 采用冷轧钢精密配重块，调节精准。</p> <p>6. 方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢，更加耐用美观。</p> <p>7. 豪华框架美观大方，全封闭护罩，使用安全。</p> <p>8. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。</p> <p>9. 橡胶脚垫具有减震功能，能更好的保护地面。</p> <p>10. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为使用者提供额外的保护。</p> <p>11. 易于理解的使用指示牌。最大限度的为初学者提供帮助。</p> <p>12. 多位手把设计提供多样的训练方式。</p> <p>13. 颜色鲜艳为可调部位</p> <p>14. 产品采用分动式汇聚运行轨迹，更加符合人体工学及贴近肌肉收缩方向，更加科学有效确保训练效果。</p>				
12	小飞鸟 (含握把套件)	<p>配重：70KG*2组</p> <p>组装尺寸：1840×1160×2200mm</p> <p>净重/毛重：285KG/305KG</p>	悍德森 HANDSO M	HS-6924	1套	

		<p>包装尺寸：1箱：2180×900×240mm；2箱：1910×560×120mm；</p> <p>3箱：325×110×210mm</p> <p>产品特征：</p> <p>训练肌肉：胸大肌，三角肌，肱三头肌，肱桡肌，股二头肌，股四头肌，腓肠肌等</p> <p>锻炼功能：引体向上、飞鸟展翅、绳索前平举、绳索侧平举、俯身侧平举、划船运动、弯举运动等</p> <p>锻炼部位：胸大肌为主的胸部诸肌、背部肌肉、手臂诸肌等</p> <p>1. 机器主要采用100*50扁圆管。</p> <p>2. 带引体向上手把提供了多样的训练方式，美观大方。</p> <p>3. 采用5.0高强度柔性钢索，耐磨，运动顺畅，安全无噪音。</p> <p>4. 采用冷轧钢精密配重块，调节精准。</p> <p>5. 方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢，更加耐用美观。</p> <p>6. 豪华框架美观大方，全封闭护罩，使用安全。</p> <p>7. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。</p> <p>8. 橡胶脚垫具有减震功能，能更好的保护地面。</p> <p>9. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为使用者提供额外的保</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>护。</p> <p>10. 易于理解的使用指示牌。最大限度的为初学者提供帮助。</p> <p>11. 颜色鲜艳为可调部位</p>				
		<p>组装尺寸: 1750×2080×2280mm</p> <p>净重/毛重: 190KG/220KG</p> <p>包装尺寸: 1箱: 2290×700×195MM ; 2箱: 2290×600×265MM</p> <p>产品特征:</p> <p>训练部位: 三角肌, 臀大肌, 肱三头肌, 腓肠肌, 胸大肌, 股四头肌, 股直肌</p> <p>Q215高强度钢管, 轴承钢导轨, PU耐磨钢索, 优质直线轴承和高分子耐磨轴套</p> <p>1. 采用轴承钢导轨优质直线轴承和高分子耐磨轴套, 具有优秀的顺畅形</p> <p>2. 采用6.0高强度柔性钢索, 耐磨, 运动顺畅, 安全无噪音。</p> <p>3. 采用倾斜7° 的设计。深蹲推举时符合生物力学, 更加科学有效确保训练效果,</p> <p>4. 方便快捷的多档位调节, 更方便不同身高使用者, 调节位置采用304不锈钢。</p> <p>5. 开放式设计, 使用者更方便进出。</p> <p>6. 带平衡块, 使获得更流畅的运动和更小的初始重量。</p> <p>7, 表面采用静电热固化粉末涂层, 具有卓越的耐用性, 前处理采用不锈钢砂抛丸, 能有效除锈, 除油, 除应力。使表面烤漆</p>				
13	史密斯机	<p>悍德森</p> <p>HANDSO</p> <p>M</p>	HS-6927	1台		

		<p>附着力更高，更耐用。</p> <p>8. 橡胶脚垫，具有减震功能，能更好的保护地面。</p> <p>9. 选配飞鸟凳配合可做卧推、斜上举、斜下举等运动</p>				
		<p>组装尺寸：1450×660×1320mm</p> <p>净重/毛重：36KG/41KG</p> <p>包装尺寸：1420×510×220mm</p> <p>产品特点：</p> <p>功能：具有多种训练功能，可以配合哑铃、深蹲架、史密斯机等使用。</p> <p>1. 机器主要采用100*50扁圆管</p> <p>2. 座椅靠垫表面为高档加厚汽车级PVC皮革面料，耐磨，耐汗；座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型，带来最大的舒适度和耐用度。采用双线车缝使机器更显美观。</p> <p>3. 方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢，更加耐用美观，座垫和背垫角度双重可调。</p> <p>4. 表面采用静电热固化粉末涂层，具有卓越的耐用性，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力。使表面烤漆附着力更高，更耐用。</p> <p>5. 橡胶脚垫具有减震功能，能更好的保护地面。</p> <p>6. 颜色鲜艳为可调部位</p> <p>7. 把手采用非吸附材料和铝合金端盖，美观大方，为使用者提供额外的保护。</p>				
14	可调式训练椅	<p>悍德森 HANDSON M</p>	HS-6934	2台		
15	10对哑铃储藏架	<p>悍德森 HANDSON</p>	HS-6945	1套		

		净重/毛重: 54KG/60KG 包装尺寸: 1箱: 940×830×195MM ; 2箱: 2030×1850×110MM 产品特征: 根据锻炼者不同的需求配不同重量的哑铃(自配), 可放置10对哑铃。 1. 机器主要采用100*50扁圆管和50*50角铁 2, 表面采用静电热固化粉末涂层, 具有卓越的耐用性, 前处理采用不锈钢砂抛丸, 能有效除锈, 除油, 除应力。使表面烤漆附着力更高, 更耐用。 3. 橡胶脚垫, 具有减震功能。能更好的保护地面。	M			
16	PU 哑铃套组(10对) 2-20KG, 间隔2KG	产品规格: 2kg-20kg (每2kg递增) 产品特征: 微弹包胶, 内部纯钢制作; 电镀杆, 手握位置滚花设计, 防滑、耐磨。	悍德森 HANDSON M	HS1260	1套	
17	PU包胶, 共160公斤 (16片: 2x25kg, 2x20kg, 2x15kg, 2x10kg, 2x5kg, 2x2.5kg, 4x1.25kg)	产品规格: 2x25kg, 2x20kg, 2x15kg, 2x10kg, 2x5kg, 2x2.5kg, 4x1.25kg 产品特征: 包胶, 大孔 (直径5cm)	悍德森 HANDSON M	HS-1280	1套	
18	复合型橡胶防震垫+塑料底扣+铝合金收边条 50cm*50cm*2.5cm (凹槽)	规格: 50*50*cm 颜色: 15%彩点, 85%黑点 可选颜色: 红色 黄色 蓝色 白色 绿色	悍德森 HANDSON M	2.5cm厚	345m²	
三	体育器材					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	篮球	双反胶, 长柄	狂神	KSNL898	10个	
2	乒乓球拍	产品规格: 10只装 产品颜色: 白色 产品特征: 赛顶D40+一	狂神	KSNL3602	40副	

		星,中国乒乓队训练用球,ABS有缝球。				
3	乒乓球	全碳素 磅数:18-30LBS 球拍长度175mp 重量78+2(54)	狂神	KSNL1020	20盒	
4	全碳素羽毛球拍	产品规格:12只装 产品特征:精选鹅毛,毛片厚实,无分叉,细密整齐。弯毛毛杆,飞行稳定,不易受风力影响。复合软木球头,弹性好,不易开裂。	狂神	KSNL1198	20副	
5	羽毛球	颜色:深蓝 尺寸:183x61x0.6cm 材质:TPE材质 克重:750g/条	狂神	KSNL1912	20筒	
6	瑜伽垫(900×1850×15)	产品规格:65-70cm 产品特征:采用PVC材质,加厚抗压,配件脚踏式气泵,适用各种人群。	悍德森	HS-D1015	42张	
7	瑜伽球	1.框架-标配17mm多层板框架,质保1年,可贴转印logo2.瑜伽棍-标配1根30mm直径木杆,质保1年A.2革-标配1mmPU皮,质保1年,10台以上免费激光打印logo-.内里-标配高密度高弹海绵软包内里,质保1年(非再生棉,可升级EVA)2装-加厚纸箱,也可与梯桶同箱包装	狂神	KSNL1206	21个	
8	普拉提脊柱矫正器	材质:天然橡木皮 规格:22114.5*7cm 重量:约700g 用途:帮助伸展筋骨,辅助瑜伽动作	悍德森HANDSO	\	21个	
9	软木瑜伽砖(天然橡木)	产品规格:长38*高3cm 产品材质:PP、EVA、玻璃钢纤维 产品特点:防磨伤,手感舒适。	悍德森HANDSO	\	42块	

10	普拉提圈瑜伽环	产品规格：45*14cm（空心） 产品特征：采用高密度EVA材质，防滑舒适，软硬适中；PVC内管，抗压性强，不易变形。3D立体浮点设计，突点面和缓冲面，交替按摩，可用于放松身体各处肌肉群，也可以配套其它瑜伽产品辅助瑜伽锻炼。	悍德森 HANDSO M	\	21个	
11	泡沫轴肌肉放松器	规格：6mm厚 TPE外圈PC注塑一体成型内圈，不容易变形，弹性好，防滑性强，舒适度高。	悍德森 HANDSO M	\	21个	
12	瑜伽滚背轮	规格：吊床长4米，宽2.8米 吊床、菊绳2根、登山扣2只、吸盘2个	狂神	KSNL327 7	21个	
13	空中瑜伽吊床	25cm大吸盘+高弹6管拉绳+三挡调节	悍德森 HANDSO M	HS-Bd02 9	21个	
14	仰卧起坐器	双反胶，长柄	悍德森 HANDSO M	/	21个	
四	体育设施					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	高端竞技弹性平衡篮球架	1、室内环境使用，通过国际篮联认证。 篮筐高度：3.05m； 伸臂尺寸：3.25m； 篮板尺寸：1800mm×1050mm，材质：钢化玻璃； 篮筐：Φ450mm； 弹性平衡结构，弹簧辅助升降，人力辅助可移动；24秒计时器选配；场地端线外需有≥4.2m空间； 1. 功能用途： 本产品主要用于篮球训练、普通篮球竞技比赛、篮球健身娱乐等有关	吉诺尔	JNE-106	1副	

		<p>篮球的运动项目。</p> <p>2. 产品结构及特点: 本产品主要由架体、篮板、篮筐、连接件及保护套组成,此篮球架具有折叠升降功能,便于运输及在场地内移动和存储。</p> <p>3. 主要材料: 高强度钢板、冷拔无缝管、高强度钢方管、高强度钢圆管、冷拔无缝方管。</p> <p>4. 表面处理: (1)所有钢制件表面均经酸洗、磷化或脱脂、打砂抛丸等处理,每道工序经检验合格后方可进行下一道工序。 (2)在自动喷涂线上采用全自动粉末静电喷涂设备完成最后表面处理,涂层耐候性好,抗冲击强度高,金属涂层质量稳定,涂层厚度70—80um,铅笔硬度达3H+,试品经GB1771-91 36小时盐雾试验,涂膜无变化,划格处单面腐蚀<2mm。 (3)产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外形美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,产品涂料配方不含有毒元素,避免损害使用者健康。</p>				
2	4面24秒	<p>规格: 600mm×500mm×150mm 输入电压: AC~220V±5% 整机功率: 150W 功能: 全场时间、24秒进攻时间 A. 分计时:能实现0—99分和0—59秒任意调整,具有启动、暂停、</p>	祥腾	XT-T424	1副	

		<p>复位功能。</p> <p>B. 秒计时:能实现0—99秒任意调整,具有复位、启动、暂停功能。</p> <p>C. 报警:0—99秒违例自动声、光报警;0—99分终场自动声响。</p> <p>D. 时钟:能显示北京时间和日期。</p> <p>配件:控制台、线缆×2、显示屏×2,选配无线控制、三脚架等。</p>				
3	乒乓球台	<p>台面材质:HDF</p> <p>台面尺寸:常规尺寸</p> <p>有无脚轮:无脚轮</p> <p>室内球台/室外球台:室内球台</p> <p>是否可调高度:可调高度</p> <p>物理性能:弹性230-260mm</p> <p>规格尺寸:台长2740mm</p> <p>弹性均匀度<5mm</p> <p>台宽1525mm</p> <p>球台稳定性<10</p> <p>台高760mm</p> <p>台面光泽度<0.6</p> <p>平面度:≤3mm</p> <p>包装尺寸:</p> <p>1#箱:1640x1635x290mm</p> <p>重量:131kg</p> <p>符:台面2块、固定螺丝、网架</p> <p>2#箱:1430x1335x370mm</p> <p>重量:61kg</p> <p>含网架及网。</p>	红双喜	大彩虹	9个	
4	移动式羽毛球柱	<p>规格:7470mm×356mm×1550mm</p> <p>材质:优质碳素钢Q235/φ45mm×3mm</p> <p>主要承载立柱尺寸:Q235/φ45mm×3mm</p>	悍德森 HANDSON M	定制	4付	

		工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂，漆面均匀光亮、防锈蚀，经久耐用；含网。 安装方式：移动式。				
七	档案室密集柜					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	6层智能电动密集架	规格： W950*D350/550*H2480mm (1) 底架（座）为分段组合式，整体焊接而成，设有防倾倒装置，防止架体倾倒。用材厚度为3.0mm热轧热轧钢板，压制槽型，并双弯边加强，上弯边大于40mm，底盘与立柱连接采用M10X20螺栓，底架装配后的直线平行度不大于0.5mm/m，全长不大于2mm。轴承梁采用3.0mm热轧钢板，四道弯边加强，成型高度≥60mm、底部宽度≥40mm、上部外翻边宽度≥20mm，一体成型。(2)（轨道）路轨座采用3.0mm不锈钢板折弯成型，轨道座采用四道弯边加强工艺，成型宽度≤125mm，轨心采用20*20不锈钢方钢。(3) 立柱：采用1.5mm优质冷轧钢板一体成型工艺，立柱截面尺寸为50*40mm，允许公差±1mm。(4) 搁板：采用1.0mm的优质冷轧钢板，采用多折弯工艺，搁板每层承重≥50KG，满负载24小时后曲挠度≤2mm，卸载后自动恢复。(5) 挂板：采用1.2mm的优质冷轧钢板冲压成型。(6) 门板及锁具：门板采用1.0mm冷轧钢板	鑫泰格	XTG-ICS-A	107m³	

		。防尘隐形豪华三级管理锁，采用长条形旋转式豪华锁，门面与门面之间配置减震型防震脚。（7）侧板：采用厚度1.0mm优质冷轧钢板，分为上、中、下三节，中部采用凸点效果，整体设计新颖，造型美观。				
2	电动控制系统软硬件	含24V150W电机（代理离合器）、15.6寸主站触摸屏、8寸从站触摸屏、照明装置、红外对射等安全防护装置及电动控制系统。	鑫泰格	15.6/8寸套件	20套(列)	
3	RFID层架标签	定制，抗金属干扰，工作频率：920~925MHz，每层一张	鑫泰格	XTG-T200	912个	
4	RFID档案标签	定制，工作频率：920~925MHz，每藏品一张（黏贴式）	鑫泰格	XTG-T210	20000个	
5	便携式手持设备	具有移动式盘点功能 1、CPU: Cortex-A53 1.45 GHz 四核 2、RAM+ROM 2 GB + 16 GB 3、拓展内存 MicroSD (TF)卡可扩展至128 GB 4、操作系统 Android 6.0 ; 5、整机尺寸 164.2 mm x 80.0 mm x 24.3 mm 6、显示屏 5.2英寸，IPS FHD 1920 x 1080分辨率	鑫泰格	XTG-SCJ200A	1 台	
	系统软件					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	实物库房一体化管理系统-标准版	1、系统以B/S架构，以服务为基础，支持客户端远程浏览，支持远程设置系统各项参数，修改后立刻生效，无需重启系统； 2、系统利用进程方式构	鑫泰格	XTG V6.0	1套	

		<p>建综合系统的基础服务，各子系统间采用后台服务经行数据交换、控制命令采用队列方式解决硬件访问时序和并发冲突；</p> <p>3、系统以任务模式协调各子系统经行管理，各子系统可自行进行分散式控制，各子系统保持相对独立性，以分离故障、分散风险、便于管理。</p> <p>4、系统支持页面分类报警、突出报警信息显示、各级界面分别展示报警信息，实现报警优先分类处理。</p> <p>5、系统拥有完善的权限管理体系、完善的系统日志体系、通过重点数据加密传输，防止非法入侵；</p> <p>6、系统平台支持各个功能模块的集成，包括密集架管理系统、实体档案管理系统、档案库房环境管理系统、门禁管理系统、视频监控系统、安全用电管理系统、RFID管理系统、3D库房系统、服务器与数据备份系统、数据展示引导屏系统，各系统采用模块化理念，任意选择，任意组合；（配置的模块根据项目实际需求选配）</p> <p>7、系统根据实际需求，首页展示可提供2种展示形式；选择切换。</p>				
2	实物库房密集架管理系统 -标准版BS	<p>密集架控制系统模块，</p> <p>档案基础管理：档案管理系统 基础版模板</p> <p>1. 收集整理 归档著录</p>	鑫泰格	XTG V6.0/PM AS	1套	

		2. 档案保管 归档正式库, 档案销毁, 日常记录 3. 档案利用 档案借阅 4. 实物管理 档案盒管理 任务管理 5. 数据统计 6. 回收站 7. 档案配置 元数据, 数据字典, 全宗, 模型, 门类, 磁盘 8. 运行参数 库房配置, 系统参数 9. 系统管理 角色, 用户, 日志, 备份				
3	环境监控平台-标准版BS	环境监控管理模块: 环境监控平台	鑫泰格	XTG V3.0	1套	
4	平台子系统	视频监控模块	鑫泰格	XTG-NVR	1套	
5	平台子系统	考勤门禁模块	鑫泰格	XTG-Acc css	1套	
6		电源管理模块	鑫泰格	XTG-Pow er	1套	
7		智能灯光控制管理	鑫泰格	XTG-DK	1套	
8		引导屏系统模块-标准版	鑫泰格	XTG-WEB	1套	
9	3D虚拟库房	3D虚拟库房模块: 需要根据实际库房大小计算	鑫泰格	XTG-3D	1套	
10	系统实施部署	由我公司人员安装部署的培训, 数据迁移, 5000起, 根据具体是数据量计算; 更换电脑, 也计算一次; 后期增加培训, 也计算一次;	鑫泰格	定制	1次	
	库房环境监控系统					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	区域控制器	屏幕尺寸 采用15.6寸一体触摸主机, 嵌入式平面设计	鑫泰格	XTG-R22 B	1台	

		<p>处理器 RK3288 安卓一体板, A17 内核芯片</p> <p>具有报警输出 声光报警提示</p> <p>具有人体感应探测器</p> <p>供电电源 220V</p> <p>具有USB接口和PC端获取数据功能</p> <p>支持温湿度记录, 可以根据月, 周, 日产生温湿度报表。</p> <p>支持温湿度查询和报警器报警查询。</p> <p>支持报警器根据时间段布防与撤防。</p> <p>支持电源管理和库房灯光智能控制。</p>				
2	温湿度变送器	<p>具有屏显功能。</p> <p>湿度探测范围: 0-99.99%, 准确度: 2%RH, 温度探测范围: -40-80°C, 准确度: 0.3°C;</p>	鑫泰格	XTG-T100	6台	
3	空气质量检测仪	<p>采用4.3寸电容触摸屏, 显示空气质量数据, 数据包括温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、CO2等。</p> <p>功能: 采集库房的环境数据</p> <p>湿度测量分辨率: 0.03%RH; 精度: ±3.0%RH (典型值)</p> <p>湿度测量量程: 1%~99%RH</p> <p>温度测量分辨率: 0.01°C; 精度: ±0.3°C; 工作温度范围: -25°C~+60°C; PM1.0, PM2.5: 测量分辨率: ±10%</p> <p>TVOC的测量量程: 125-600ppb</p> <p>CO2 的测量量程: 450-2000ppm</p> <p>支持CAN、485两种总线通讯方式;</p>	鑫泰格	XTG-K100	3台	

		<p>功耗:12V/2.0mA。以上传感器传感器实时响应时间必须≤10秒(s)</p>				
4	恒湿净化一体机	<p>1. 除湿量 (L/24h) :120 加湿量 (Kg/h) :5-7 ; 2. 除湿风量 (m3/h) :1200 ; 3. 加湿风量 (m3/h) :1200; 4. 设备采用干湿分离技术, 提供高效、均匀和舒适的湿度控制, 可有效过滤空气中的颗粒物和有害物质, 保持室内空气干燥与清洁。5. 功率 (KW) 净化消毒模式: ≤0.15 (实测) 持续除湿模式: ≤1.30 (实测) 加湿模式: ≤0.3 (实测) 。6. 微生物净化效率 ≥99.95%。7. 水箱内置1.6m扬程潜水泵; 内置水箱:40L; 8. 支持外置设备联动:移动扩容水箱、电磁阀; 9. 具备水位检测功能: 采用浮球阀开关3段水位探头, 精准显示水箱水位, 水位报警; 10. 设备具有集加湿、除湿、空气净化、纳米光氢离子消杀等功能于一体。11. 具有自动除霜功能, 适应低温(零下5℃)环境工作。13. 采用全彩10.1寸工业触摸显示屏+钢化玻璃面板实现人机交互; 14. 具有七层空气净化: 初效过滤器 + 三合一HEPA过滤器 (离子银抗菌布+多层HEPA滤芯+椰壳活性炭滤芯) + 双波段纳米光氢离子净化装置 + 湿式除尘过滤器+负离子净化装置; 15. 采用知名品牌封闭式涡旋压缩机, 风量2000m³/h;</p>	鑫泰格	XTG-HSJ H120Pro -10	2台	

		<p>16. 送风方式：前进风、45度斜上送风方式；17支持通过触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置三个运行时段，每周可设置不同运行方案；</p> <p>18. 主体黑色，钢化玻璃面板+钣金。</p>				
5	加水车	<p>1. 储水量 (L) :100;</p> <p>2. 加水速度 (L/min):10;</p> <p>3. 供电模式:一体机供电 / 外部供电 (AC220V) ;</p> <p>4. 加水模式:手动加水 / 自动加水;</p> <p>5. 水管接口:内置接口 (快速接头, 无需工具装卸) ;</p> <p>6. 电气接口:防水 5P 快速接头;</p> <p>7. 水位显示:蓝光 46 格水位视窗;</p> <p>8. 箱体材质:食品级 304 不锈钢;</p> <p>9. 水质净化 UV 杀菌装置 (选配) ;</p> <p>10. 水泵:2.5m 高扬程潜水泵;</p> <p>11. 外形尺寸 (mm):350*550*850 (宽 * 深 * 高) ;</p> <p>12. 脚轮:耐磨耐冲击超静音脚轮 *4 (360° 万向轮 *2, 固定轮 *2)</p> <p>13. 增加移动扩容水箱, 可避免干燥季节向设备内频繁加水;</p> <p>14. 自动运行模式下, 可根据恒湿一体机水位及运行方式自动加水;</p> <p>15. AC220V 外部供电电源, 也可直接采用恒湿一体机供电;</p> <p>16. 水箱自动杀菌功能,</p>	鑫泰格	XTG-YDS X100	2台	

		杀灭水中微生物，防止水体变质、异味； 17. 水管接口采用内置接口，快速连接头，无需工具装卸； 18. 电气接口采用防水5P 速接航空插头				
6	空气净化一体机	功能：循环净化室内的空气。 采用4.3寸电容触摸屏，显示空气质量及工作状态； 采用斜下方进风、斜上方出风的空气循环净化方式， 采用无臭氧275NM紫外LED灯及等离子净化消毒技术，离心涡轮变速风机。 PM2.5净化率：99%。 BCG微生物精化率：99% 循环风量：0-480立方米/小时 支持CAN、485两种总线通讯方式； 尺寸：1100*530*280mm	鑫泰格	XTG-MJ600	3台	
7	5P普通空调	柜式空调，5匹/2级能效，适用面积35~65m²，内机噪音55dB(A)，外机噪音60dB(A) 包含3米铜管	美的	KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(2)A	3台	
8	红外空调控制器	工作电压：12V，工作温度：-35℃~+75℃，工作电流：6MA，串口通讯：波特率9600，无线红外控制；万能库玛、支持多种品牌，多方向控制、4个控制探头。 标准RS485接口 LED指示工作状态	鑫泰格	XTG-818	3台	
9	环境监控主机	1、采用4.3寸电容触摸屏，可采集并显示区域内平均温度、湿度及空气质量状态；箱体采用圆角矩形	鑫泰格	XTG-1000	2台	

		<p>设计元素，前面板采用倾斜凸显且具有镜面亚克力设计，同时两侧附加指示灯条。</p> <p>2、额定电压(Un) 220VAC。采用：ARM Cortex-M3控制器；输入信号：信号输入（6路，可外接门禁、报警器等开关量信号）；输出信号：信号输出（4路，继电器控制开关量 10A 250VAC，可外接声光报警器或电磁阀、风机等设备）；通讯接口：TCP/IP以太网协议及市场上现有的部分私有协议，标准的Modbus-RTU现场总线协议，支持6路同时工作通讯；支持无线通信方式：LORA；同时支持6路无线通讯，无线通讯采用多信道方式，无线信号互补干扰。</p> <p>3、尺寸：H550*W450*D140</p>				
	库房安全监控系统					
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	驱鼠器/漏水检测	<p>采用4.3寸电容触摸屏，支持漏水探测、支持超声波驱鼠；动态显示工作状态。</p> <p>功能：产生高频声波驱离老鼠、检测漏水报警漏水精度可调节、支持双路漏水检测；支持6路超声波驱鼠控制、支持自动变频控制；支持CAN、485两种总线通讯方式；采用二合一产品设计，可根据需要配置选择使用功能。</p>	鑫泰格	XTG-QS60K	2台	

2	漏水感应线	两芯螺旋检测线缆（5米），采用HDPE塑料，直径DM5.5毫米，外层为导电材料，内芯为导线铜线，直径DM1.0毫米。	鑫泰格	XTG-L105M	2条	
3	三监红外探测器	工作电压：10-24V； 探测方向：360度； 自检时间：60S； 探测器范围；安装高度3米时，最大探测半径6米圆形区域； 探测方式：红外（采用双元低噪声热释电红外传感器）、微波；微波+红外+智能数码分析； 继电器输出：常开、常闭可选； 外壳尺寸：110*40mm	豪恩	LH-913Cpro	2个	
4	短信电话模块（全网通自配）	1、三网通 2、天线接口：50Ω SMA（阴头） 3、RS-232 4、串口速率 1200~115200bps； 5、供电：DC 12V /1A	鑫泰格	XTG-4GDTU	1个	
门禁管理系统						
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	人脸识别考勤办公门禁系统一体机	嵌入式 Linux 操作系统； 尺寸：7英寸触摸，屏幕比例：9:16，分辨率：600*1024； 人脸容量：1 万张； 卡片/事件容量：5 万张卡/5 万条事件 通讯方式： 10/100/1000Mbps 自适应网口 尺寸(长宽厚)： 209mm*108mm*24mm	中控	xFace700c	2台	
2	磁力锁门禁锁	双门带门磁反馈信号侦测	鑫泰格	XTG-S280	2 个	

3	ZL型支架门禁配件	磁力锁双门	鑫泰格	ZL型	2 个	
4	开关		鑫泰格	86式	2个	
5	门禁配套专用电源	门禁配套3A电源	新星	LPD-35-S12	2个	
视频监控设备						
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	网络半球红外摄像机	600 万红外高清网络摄像头, POE 供电; 镜头: 4MM, 水平视角: 86度	海康威视	DS-2CD3367WDV3-L	6 个	
2	8路硬盘录像机	硬件规格: 8路H. 264、H. 265混合接入 4盘位 2个千兆网口 2个USB2. 0接口、1个USB3. 0接口 报警IO: 16进4出 (选配16进8出) 软件性能: 输入带宽: 256M 1. 5U标准机架式 1个HDMI, 1个VGA 最大支持16×1080P解码 支持H. 265、H. 264解码 Smart 2. 0/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份	海康威视	DS-7908N-R4	1 台	
3	8口POE交换机	8口千兆POE/1电口/1光口	华三	S1208V-PWR	1 台	
4	监控硬盘	产品类型: 机械硬盘 容量: 8TB 盘片数量: 2片 磁头数量: 4个 缓存: 256MB 转速: 7200rpm 接口: SATA接口 尺寸: 3. 5英寸	海康威视	8TB	4块	

5	监控专用硬盘	4TB5900 转 64M SATA 6GB/秒监控级硬盘	海康威 视	4TB	1台	
6	显示器	产品类型：广视角显示器 ，护眼显示器 产品定位：商务办公，影 音娱乐 屏幕尺寸：21.5英寸 面板类型：VA 最佳分辨率：1920x1080 可视角度：178/178° 视频接口：D-Sub（VGA） ×1，HDMI×1	AOC	21B1HM	1台	
	智能电源灯光系统					
1	智能电源监控主机	产品类型：智能型 设备采用4.3寸电容触摸 屏，显示智能空开的工作 状态； 显示工作的电压值、电流 值、线温值； 支持触摸控制空开、开 闸、合闸； 支持远程控制； 支持设置安全阈值、报警 阈值，具有预警提示，安 全保护功能； 支持8路空开，空开2P。 规格尺寸： H585*W400*D102（mm）	鑫泰格	XTG-DY6 3A	1台	
2	灯光控制主机	产品类型：智能型 设备采用4.3寸电容触摸 屏，显示库房灯光的工作 状态； 支持触摸控制开灯、关 灯； 支持远程控制、定时控 制； 支持1-8路灯光控制。 规格尺寸： H585*W400*D102（mm）。 不含灯具。	鑫泰格	XTG-DGM J4	1台	
	智慧库房引导屏系 统					

序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	75英寸电视机	4K超高清HDR全面屏 144Hz高刷 MEMC运动补偿 液晶游戏智能平板电视机	唯瑞	VD75A	1台	
2	固定支架	55-110英寸通用大屏电视挂架, 承重200KG	国产	定制	1台	
消防监测(消防需要由具备消防资质的专业公司负责安装)						
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	150L柜式灭火装置	立式安装, 七氟丙烷贮存容器容积: 150L; 含150kg 氟丙烷药剂 (HFC-227ea) 纯度≥99.6%	泰和安	GQQ150/2.5 (HFC-227ea)	3套	
2	灭火控制器	壁挂式安装在库房门外, 为1个防区消防系统的核心控制模块	泰和安	TX3042D	1套	
3	消防联动控制器	具有有联动控制功能, 同灭火控制器组成灵活的报警联动一体化控制系统	泰和安	配套	1套	
4	气体释放灯	一般安装在灭火控制器附近的库房门上方, 方便指示	泰和安	TX3317	2个	
5	启停按钮	配合灭火控制器使用, 需要指定配置	泰和安	TX3157A	2个	
6	声光报警器	一般安装在灭火控制器附近的库房门上方, 方便指示。	泰和安	TX3307A	2个	
7	离子烟感探测器	安装在库房内的天花板上, 吸顶式安装, 数据要直接传送到灭火控制器	泰和安	JTY-GM-TX3100D	6个	
8	定温温感探测器	安装在库房内的天花板上, 吸顶式安装, 数据要直接传送到灭火控制器	泰和安	TX3110B	6个	
9	探测器通用底座	用于安装消防的烟感和温感探测器使用, 每一个烟感或温感探测器需要配置一个底座	泰和安	TX3986	12个	
10	输入/输出模块	配合灭火控制器使用, 需要指定配置	泰和安	TX3207	1个	

11	泄压口	泄压口0.25m ² ，需要墙面开孔，根据库房需要的药剂量来配置	泰和安	400*400MM	1台	
12	电线	优质，ZR-RVS2X1.5mm	华泰	ZR-RVS2*1.5MM	300米	
智慧库房设备						
序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注
1	网络机柜	42U2米600*1000	图腾	600*1000*2000mm	1台	
2	网线理线架	六类配线架24口 非屏蔽网络配线架CAT6机柜机架式网线理线架	普天天纪	24口	1个	
3	防雷PDU机柜插座	机房机柜电源插排过载8位10A2500W插接线板工程USB排插 可定制非国标 8位过载开关防雷黑 1.5平方1.8米	鑫泰格	1P10AS-8	1个	
4	全千兆三层网管交换机	16口千兆+2千兆光口，440*180*44	华三	MS4016P-EI	1台	
5	UPS不间断电源	额定容量：2400W 输入电压：(115-300)VAC 输入频率：(40-70)Hz 输出电压：220VAC 输出精度：±2% 输出频率：50Hz±0.2Hz 内置电池：12V/9AH，6节 给服务器供电300W约1小时	英威腾	HR1103S	1台	
6	服务器	intel 酷睿I9-9900 (3.1GHZ, 8核16线程) 32G 2T SATA 企业级*3 RAID 5 300W 导轨	联想	ThinkSystem SR258V3	1台	

中共榆林市委党校附属工程文化设施和文化用品

序号	项目名称	材质及工艺	规格 (mm)	单位	数量	单价/元	小计/元	备注
一、标识导视系统								
1	主楼党徽	铸铝	2000-2000-100	枚	1	7540.00	7540.00	
2	精神堡垒	预埋：Φ18*9000mm螺纹杆，Φ30*1500mm螺杆，C25商混作基础。 造型：100*100*5mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车烤漆工艺，不锈钢烤漆立体字。	6000-1300-500	个	1	59627.00	59627.00	
3	大门口铭牌字	国标2.0mm钛金板激光切割，焊接成型字	800-800-50	个	8	504.00	4032.00	
4	总平面导引图	预埋：Φ12*6000mm螺纹杆，Φ12*500mm螺杆，C25商混作基础。 造型：80*80*3mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架，δ=10加肋劲及法兰底板，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	2400-2200-200	个	5	13754.00	68770.00	

5	户外公告栏	预埋: $\Phi 12*6000\text{mm}$ 螺旋杆, $\Phi 12*500\text{mm}$ 螺杆, C25商混作基础。 造型: $80*80*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	4800-2200-600	个	9	27709.00	249381.00	
6	导引牌	预埋: $\Phi 12*6000\text{mm}$ 螺旋杆, $\Phi 12*500\text{mm}$ 螺杆, C25商混作基础。 造型: $80*80*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	2400-800-200	个	13	5962.00	77506.00	
7	机动车停放位置标识	预埋: $\Phi 12*6000\text{mm}$ 螺旋杆, $\Phi 12*500\text{mm}$ 螺杆, C25商混作基础。 造型: $80*80*3\text{mm}$ 方管主骨架, $20*20*2\text{mm}$ 方管副骨架, $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	3000-650-200	个	7	6312.00	44184.00	

8	教学楼索引牌	造型: 50*50*3mm方管主骨架, 20*20*2mm方管副骨架, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车油漆及印字。	2100-1000-120	块	10	5699.00	56990.00	
9	综合楼索引牌	造型: 50*50*3mm方管主骨架, 20*20*2mm方管副骨架, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车油漆及印字	2100-1000-120	块	6	5699.00	34194.00	
10	综合楼教学楼门牌	双层亚克力雕刻UV	150-300-10	块	132	227.00	29964.00	
11			150-350-10	块	28	245.00	6860.00	
12	综合楼吊牌	国标2.0mm镀锌面板, 高级户外汽车烤漆, 3mm厚亚克力板, 内置LED光源, 2个不锈钢吊杠挂件。	1200-250-100	个	12	2278.00	27336.00	
13	综合楼南北大字	背发光字: 表面金色不锈钢面板激光切割, 焊接成型, 抛光打磨处理, 内嵌LED光源, 背面亚克力。钢架固定安装。	1500-1500-100	个	6	2960.00	17760.00	
14	教学楼北大字	背发光字: 表面金色不锈钢面板激光切割, 焊接成型, 抛光打磨处理, 内嵌LED光源, 背面亚克力。钢架固定安装。	1500-1500-100	个	3	2960.00	8880.00	

15	教学楼南大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。钢架固定安装。	2000-2000-100	个	3	5261.00	15783.00	
16	餐厅南大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。钢架固定安装。	1200-1200-100	个	2	1893.00	3786.00	
17	体育馆东西大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。钢架固定安装。	1200-1200-100	个	6	1893.00	11358.00	
18	学员公寓西大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。钢架固定安装。	1200-1200-100	个	4	1893.00	7572.00	
19	学术报告厅南大字	背发光字：表面金色不锈钢面板激光切割，焊接成型，抛光打磨处理，内嵌LED光源，背面亚克力。钢架固定安装。	1200-1200-100	个	5	1893.00	9465.00	
20	行知苑立牌	造型：50*50*3mm方管主骨架，20*20*2mm方管副骨架， $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板，镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处理，喷涂高级户外汽车漆及印字	1800-400-100	个	1	2806.00	2806.00	

21	转战陕北立牌	造型: 50*50*3mm方管主骨架, 20*20*2mm方管副骨架, $\delta=10$ 加肋劲及法兰底板, 镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字	1800-400-100	个	2	2806.00	5612.00	
22	公寓楼号	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	2500-1500-60	块	2	4559.00	9118.00	
23	公寓楼索引牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	600-1400-20	块	16	1052.00	16832.00	
24	公寓楼门牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	150-300-10	块	264	227.00	59928.00	
25	公寓楼吊牌	镀锌面板, 高级户外汽车烤漆, 3mm厚亚克力板, 内置LED光源, 2个不锈钢吊杠挂件。	1200-250-100	个	4	2279.00	9116.00	
26	餐厅索引牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	600-1400-20	块	3	1052.00	3156.00	
27	餐厅门牌	双层亚克力雕刻UV	150-300-10	个	55	227.00	12485.00	
28			150-350-10	个	1	245.00	245.00	
29	餐厅吊牌	镀锌面板, 高级户外汽车烤漆, 3mm厚亚克力板, 内置LED光源, 2个不锈钢吊杠挂件。	1200-250-100	个	8	2279.00	18232.00	

30	学术报告厅 索引牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处 理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	600-1400-20	个	3	1052.00	3156.00	
31	学术报告厅 门牌	双层亚克力雕刻UV	150-300-10	个	27	227.00	6129.00	
32	学术报告厅 吊牌	镀锌面板, 高级户外汽车烤漆, 3mm厚亚克力 板, 内置LED光源, 2个不锈钢吊杆挂件。	1200-250-100	个	3	2279.00	6837.00	
33	体育馆门牌 索引牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处 理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	600-1400-20	个	4	1051.00	4204.00	
34	体育馆门牌	双层亚克力雕刻UV	150-300-10	个	33	227.00	7491.00	
35	体育馆地下 车库入口龙 门标识牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处 理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	7600-800-200	个	1	7996.00	7996.00	
36	地下车库指 示吊牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处 理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	2000-400-100	个	6	2806.00	16836.00	
37	道路铭牌	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处 理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	800-250-30	个	14	570.00	7980.00	铭牌 杆1.8 米高
38	交通安全标 识	镀锌面板激光切割, 焊接成型, 表面打磨处 理, 喷涂高级户外汽车漆及印字。	600-600	组	8	2104.00	16832.00	每组4 个

39	消防疏散图	亚克力雕刻UV	420-300	个	486	105.00	51030.00	
40			580-420	个	50	210.00	10500.00	
41	楷、模树牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处 理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	800-600-400	个	1500	1.70	2550.00	
42	花草牌	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处 理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	600-700-50	个	60	570.00	34200.00	
43	燎原广场文化展示 (社会主义核心价值观念)	镀锌面板激光切割，焊接成型，表面打磨处 理，喷涂高级户外汽车漆及印字。	6000*2400*300	组	1	37881.00	37881.00	
44	教学楼文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	8400*1800	块	8	7954.00	63632.00	一层走廊
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	6000*1800	块	7	5682.00	39774.00	二层走廊
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	6000*1800	块	7	5682.00	39774.00	三层走廊
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	4000*1800	块	5	3787.00	18935.00	四层走廊
45	综合楼文化	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻	8000*1800	块	1	7575.00	7575.00	一层

	展示									走廊
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			6000*1800	块	4	5682.00	22728.00	
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			4000*1800	块	3	3787.00	11361.00	
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			6000*1800	块	1	5682.00	5682.00	二层走廊
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			4000*1800	块	4	3787.00	15148.00	
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			5000*1800	块	3	4735.00	14205.00	三层走廊
46	学员公寓文化展示	型材画框+宣绒布			900*1200	块	152	306.00	46512.00	1-4层
47	体育馆文化展示	展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			3000*1500	块	10	3156.00	31560.00	篮球馆
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			3000*1500	块	10	3156.00	31560.00	羽毛球馆
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			3000*1500	块	3	3156.00	9468.00	乒乓球馆
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			5500*3000	块	6	7234.00	43404.00	一、二层走廊
		展板 (PVC+亚克力) UV\雕刻			9000*3000	块	13	9470.00	123110.00	健身房、瑜

	化展示	理，喷涂高级户外汽车漆，烤漆展板及UV画面。							
53	各栋楼禁止标识	亚克力UV\雕刻	300*300	个	350	52.00	18200.00		
	小计						2114150.00		

二、健身房设备

序号	产品名称	单位	数量	单价(元)	合价 (元)
1	电动跑步机	台	5	12804.00	64020.00
2	椭圆机 (滑雪机)	台	2	12804.00	25608.00
3	动感单车	台	2	4268.00	8536.00
4	深蹲架	台	1	13532.00	13532.00
5	哈克深蹲	台	1	21340.00	21340.00
6	45度倒蹬训练器	台	1	47797.00	47797.00
7	大腿伸展/弯曲训练机	台	1	24056.00	24056.00
8	奥林匹克平椅	台	1	6101.00	6101.00
9	辅助引体向上训练器	套	1	24056.00	24056.00
10	双轴式滑轮下拉训练机	台	1	20855.00	20855.00
11	双轴式肩部推举机	台	1	20855.00	20855.00
12	小飞鸟 (含握把套件)	套	1	32107.00	32107.00
13	史密斯机	台	1	22407.00	22407.00
14	可调式训练椅	台	2	4850.00	9700.00
15	10对哑铃储藏架	套	1	6160.00	6160.00

16	PU 哑铃套组(10对) 2-20KG, 间隔 2KG	套	1	7663.0 0	7663.00
17	PU 包胶 , 共 160 公 斤 (16 片 : 2x25kg, 2x20kg, 2x15kg, 2x10kg, 2x 5kg, 2x2.5kg, 4x1.25kg)	套	1	6072.0 0	6072.00
18	复合型橡胶防震垫+塑料底扣+铝合 金收边条50cm*50cm*2.5cm (凹槽)	m²	345	248.00	85560.00
	小计				446425.00

三、体育器材

序号	产品名称	单位	数量	单价(元)	合价 (元)
1	篮球	个	10	228.00	2280.00
2	乒乓球拍	副	40	228.00	9120.00
3	乒乓球	盒	20	23.00	460.00
4	全碳素 羽毛球拍	副	20	441.00	8820.00
5	羽毛球	筒	20	48.50	970.00
6	瑜伽垫 (900×1850×15)	张	42	184.00	7728.00
7	瑜伽球	个	21	150.00	3150.00
8	普拉提脊柱矫正器	个	21	140.00	2940.00
9	软木瑜伽砖 (天然橡木)	块	42	39.00	1638.00
10	普拉提圈瑜伽环	个	21	44.00	924.00
11	泡沫轴肌肉放松器	个	21	68.00	1428.00
12	瑜伽滚背轮	个	21	56.00	1176.00
13	空中瑜伽吊床	个	21	92.00	1932.00
14	仰卧起坐器	个	21	49.00	1029.00
	小计				43595.00

中共榆林市委党校附属工程体育馆设施及设备

四、体育设施						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	高端竞技性平衡篮球架	<p>1、室内环境使用，通过国际篮联认证。</p> <p>篮筐高度：3.05m；伸臂尺寸：3.25m；</p> <p>篮板尺寸：1800mm×1050mm，材质：钢化玻璃；篮筐：φ450mm；</p> <p>弹性平衡结构，弹簧辅助升降，人力辅助可移动；24秒计时器选配；场地端线外需有≥4.2m空间；1. 功能用途：</p> <p>本产品主要用于篮球训练、普通篮球竞技比赛、篮球健身娱乐等有关篮球的运动项目。</p> <p>2. 产品结构及特点：</p> <p>本产品主要由架体、篮板、篮筐、连接件及保护套组成，此篮球架具有折叠升降功能，便于运输及在场地内移动和存储。</p> <p>3. 主要材料：</p> <p>高强度钢板、冷拔无缝管、高强度钢方管、高强度钢圆管、冷拔无缝方管。</p> <p>4. 表面处理：</p> <p>(1) 所有钢制件表面均经酸洗、磷化或脱脂、打砂抛丸等处理，每道工序经检验合格后方可进行下一道工序。</p> <p>(2) 在自动喷涂线上采用全自动粉末静电喷涂设备完成最后表面处理，涂层耐候性好，抗冲击强度高，金属涂层质量稳定，涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+，试品经</p>	副	1	76145.00	76145.00

		GB1771-91 36小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm。 (3) 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外形美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者健康。				
2	4面24秒	规格: 600mm×500mm×150mm 输入电压: AC~220V±5% 整机功率: 150W 功能: 全场时间、24秒进攻时间 A. 分计时: 能实现0--99分和0--59秒任意调整, 具有启动、暂停、复位功能。 B. 秒计时: 能实现0--99秒任意调整, 具有复位、启动、暂停功能。 C. 报警: 0--99秒违例自动声、光报警; 0--99分终场自动声响。 D. 时钟: 能显示北京时间和日期。 配件: 控制台、线缆×2、显示屏×2, 选配无线控制、三脚架等。	副	1	15784.00	15784.00

3	乒乓球台	台面材质:HDF 台面尺寸:常规尺寸 有无脚轮:无脚轮 室内球台/室外球台:室内球台 是否可调高度:可调高度 物理性能:弹性230-260mm 规格尺寸:台长2740mm 弹性均匀度<5mm 台宽1525mm 球台稳定性<10 台高760mm 台面光泽度<0.6 平面度:≤3mm 包装尺寸: 1#箱:1640x1635x290mm 重量:131kg 符:台面2块、固定螺丝、网架 2#箱:1430x1335x370mm重量:61kg 含网架及网。	个	9	8600.00	77400.00
---	------	--	---	---	---------	----------

4	移动式 羽毛球 柱	规格: 7470mm × 356mm × 1550mm 材质: 优质碳素钢 Q235/ φ 45mm × 3mm 主要承载立柱尺寸: Q235/ φ 45mm × 3mm 工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂, 漆面均匀光亮、防锈蚀, 经久耐用; 含网。 安装方式: 移动式。	付	4	4680.0 0	18720.00
5	小计					188049.00

七、档案室密集柜

智能电动密集架						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	6层智能电动密集架	<p>规格: W950*D350/550*H2480mm</p> <p>(1) 底架(座)为分段组合式,整体焊接而成,设有防倾倒装置,防止架体倾倒。用材厚度为3.0mm热轧热轧钢板,压制成槽型,并双弯边加强,上弯边大于40mm,底盘与立柱连接采用M10X20螺栓,底架装配后的直线平行度不大于0.5mm/m,全长不大于2mm。轴承梁采用3.0mm热轧钢板,四道弯边加强,成型高度$\geq 60\text{mm}$、底部宽度$\geq 40\text{mm}$、上部外翻边宽度$\geq 20\text{mm}$,一体成型。(2) (轨道)路轨座采用3.0mm不锈钢板折弯成型,轨道座采用四道弯边加强工艺,成型宽度$\leq 125\text{mm}$,轨心采用20*20不锈钢方钢。(3) 立柱:采用1.5mm优质冷轧钢板一体成型工艺,立柱截面尺寸为50*40mm,允许公差$\pm 1\text{mm}$。(4) 搁板:采用1.0mm的优质冷轧钢板,采用多折弯工艺,搁板每层承重$\geq 50\text{KG}$,满负载24小时后曲挠度$\leq 2\text{mm}$,卸载后自动恢复。(5) 挂板:采用1.2mm的优质冷轧钢板冲压成型。(6) 门板及锁具:门板采用1.0mm冷轧钢板。防尘隐形豪华三级管理锁,采用长条形旋转式豪华锁,门面与门面之间配置减震型防震脚。(7) 侧板:采用厚度1.0mm优质冷轧钢板,分为上、中、下三节,中部采用凸点效果,整体设计新颖,造型美观。</p>	m ³	107	1450.00	155150.00
2	电动控制系统软硬件	含24V150W电机(代理离合器)、15.6寸主站触摸屏、8寸从站触摸屏、照明装置、红外对射等安全防护装置及电动控制系统。	套(列)	20	4870.00	97400.00

3	RFID层架标签	定制, 抗金属干扰, 工作频率: 920~925MHz, 每层一张	个	912	6.00	5472.00
4	RFID档案标签	定制, 工作频率: 920~925MHz, 每藏品一张 (黏贴式)	个	20000	1.60	32000.00
5	便携式手持设备	具有移动式盘点功能 1、CPU: Cortex-A53 1.45 GHz 四核 2、RAM+ROM 2 GB + 16 GB 3、拓展内存 MicroSD (TF) 卡可扩展至128 GB 4、操作系统 Android 6.0; 5、整机尺寸 164.2 mm x 80.0 mm x 24.3 mm 6、显示屏 5.2英寸, IPS FHD 1920 x 1080 分辨率	台	1	12580.00	12580.00
6					小计	302602.00

系统软件

序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	实物库房一体化管理系统-标准版	1、系统以B/S架构, 以服务为基础, 支持客户端远程浏览, 支持远程设置系统各项参数, 修改后立刻生效, 无需重启系统; 2、系统利用进程方式构建综合系统的基础服务, 各子系统间采用后台服务经行数据交换、控制命令采用队列方式解决硬件访问时序和并发冲突; 3、系统以任务模式协调各子系统经行管理, 各子系统可自行进行分散式控制, 各子系统保持相对独立性, 以分离故障、分散风险、便于管理。 4、系统支持页面分类报警、突出报警信息显示、各级界面分别展示报警信息, 实现报警优先分类处理。 5、系统拥有完善的权限管理体系、完善的	套	1	40580.00	40580.00

		<p>系统日志体系、通过重点数据加密传输，防止非法入侵；</p> <p>6、系统平台支持各个功能模块的集成，包括密集架管理系统、实体档案管理系统、档案库房环境管理系统、门禁管理系统、视频监控管理系统、安全用电管理系统、RFID管理系统、3D库房系统、服务器与数据备份系统、数据展示引导屏系统，各系统采用模块化理念，任意选择，任意组合；（配置的模块根据项目实际需求选配）</p> <p>7、系统根据实际需求，首页展示可提供2种展示形式；选择切换。</p>				
2	实物库房密集架管理系统-标准版BS	<p>密集架控制系统模块，</p> <p>档案基础管理：</p> <p>档案管理系统 基础版 模板</p> <p>1. 收集整理 归档著录</p> <p>2. 档案保管 归档正式库，档案销毁，日常记录</p> <p>3. 档案利用 档案借阅</p> <p>4. 实物管理 档案盒管理 任务管理</p> <p>5. 数据统计</p> <p>6. 回收站</p> <p>7. 档案配置 元数据，数据字典，全宗，模型，门类，磁盘</p> <p>8. 运行参数 库房配置，系统参数</p> <p>9. 系统管理 角色，用户，日志，备份</p>	套	1	12175.00	12175.00
3	环境监控平台-标准版BS	环境监控管理模块：环境监控平台	套	1	12175.00	12175.00
4	平台子系统	视频监控模块	套	1	11360.00	11360.00
5		考勤门禁模块	套	1	11360.00	11360.00
6		电源管理模块	套	1	11360.00	11360.00
7		智能灯光控制管理	套	1	11360.00	11360.00
8		引导屏系统模块-标准版	套	1	3246.00	3246.00

9	3D虚拟库房	3D虚拟库房模块：需要根据实际库房大小计算	套	1	40586.00	40586.00
10	系统实施部署	由我公司人员安装部署的培训，数据迁移，5000起，根据具体是数据量计算；更换电脑，也计算一次； 后期增加培训，也计算一次；	次	1	17460.00	17460.00
11					小计	171662.00
库房环境监控系统						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价(元)
1	区域控制器	屏幕尺寸 采用15.6寸一体触摸主机，嵌入式平面设计 处理器 RK3288 安卓一体板，A17 内核芯片 具有报警输出 声光报警提示 具有人体感应探测器 供电电源 220V 具有USB接口和PC端获取数据功能	台	1	13470.00	13470.00
		支持温湿度记录，可以根据月，周，日产生温湿度报表。 支持温湿度查询和报警器报警查询。 支持报警器根据时间段布防与撤防。 支持电源管理和库房灯光智能控制。				
2	温湿度变送器	具有屏显功能。 湿度探测范围：0-99.99%，准确度：2%RH， 温度探测范围：-40-80° C，准确度：0.3° C；	台	6	1088.00	6528.00

3	空气质量检测仪	<p>采用4.3寸电容触摸屏，显示空气质量数据，数据包括温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、CO2等。</p> <p>功能：采集库房的环境数据</p> <p>湿度测量分辨率：0.03%RH；精度：±3.0%RH（典型值）</p> <p>湿度测量量程：1%~99%RH</p> <p>温度测量分辨率：0.01℃；精度：±0.3℃；工作温度范围：-25℃~+60℃；PM1.0，PM2.5：测量分辨率：±10%</p> <p>TVOC的测量量程：125-600ppb</p> <p>CO2的测量量程：450-2000ppm</p> <p>支持CAN、485两种总线通讯方式；</p> <p>功耗：12V/2.0mA。以上传感器实时响应时间必须≤10秒（s）</p>	台	3	2760.00	8280.00
4	恒湿净化一体机	<p>1. 除湿量（L/24h）：120加湿量（Kg/h）：5-7；2. 除湿风量（m3/h）：1200；3. 加湿风量（m3/h）：1200；4. 设备采用干湿分离技术，提供高效、均匀和舒适的湿度控制，可有效过滤空气中的颗粒物和有害物质，保持室内空气干燥与清洁。5. 功率（KW）净化消毒模式：≤0.15（实测）持续除湿模式：≤1.30（实测）加湿模式：≤0.3（实测）。6. 微生物净化效率 ≥99.95%。7. 水箱内置1.6m扬程潜水泵；内置水箱：40L；8. 支持外置设备联动：移动扩容水箱、电磁阀；9. 具备水位检测功能：采用浮球阀开关3段水位探头，精准显示水箱水位，水位报警；10. 设备具有集加湿、除湿、空气净化、纳米光氢离子消杀等功能于一体。11. 具有自动除霜功能，适应低温（零下5℃）环境工作。13. 采用全彩10.1寸工业触摸显示屏+钢化玻璃面板实现人机交互；14. 具有七层空气净化：初效过滤器 + 三合一HEPA过滤器（离子银抗菌布+多层HEPA滤芯+椰壳活性炭</p>	台	2	39612.00	79224.00

		滤芯)+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+负离子净化装置;15.采用知名品牌封闭式涡旋压缩机,风量2000m³/h; 16.送风方式:前进风、45度斜上送风方式;17支持通过触摸屏操作、平台远程管控功能,支持节能运行模式,每天可设置三个运行时段,每周可设置不同运行方案; 18.主体黑色,钢化玻璃面板+钣金。				
		1.储水量(L):100; 2.加水速度(L/min):10; 3.供电模式:一体机供电/外部供电(AC220V); 4.加水模式:手动加水/自动加水; 5.水管接口:内置接口(快速接头,无需工具装卸); 6.电气接口:防水5P快速接头; 7.水位显示:蓝光46格水位视窗;				
5	加水车	8.箱体材质:食品级304不锈钢; 9.水质净化UV杀菌装置(选配); 10.水泵:2.5m高扬程潜水泵; 11.外形尺寸(mm):350*550*850(宽*深*高); 12.脚轮:耐磨耐冲击超静音脚轮*4(360°万向轮*2,固定轮*2) 13.增加移动扩容水箱,可避免干燥季节向设备内频繁加水; 14.自动运行模式下,可根据恒湿一体机水位及运行方式自动加水; 15.AC220V外部供电电源,也可直接采用恒湿一体机供电; 16.水箱自动杀菌功能,杀灭水中微生物,防止水体变质、异味; 17.水管接口采用内置接口,快速接头,无需工具装卸;	台	2	11360.00	22720.00

		18. 电气接口采用防水 5P 速接航空插头				
6	空气净化一体机	<p>功能：循环净化室内的空气。</p> <p>采用4.3寸电容触摸屏，显示空气质量及工作状态；</p> <p>采用斜下方进风、斜上方出风的空气循环净化方式，</p> <p>采用无臭氧275NM紫外LED灯及等离子净化消毒技术，离心涡轮变速风机。</p> <p>PM2.5净化率：99%。</p> <p>BCG微生物精化率：99%</p> <p>循环风量：0-480立方米/小时</p> <p>支持CAN、485两种总线通讯方式；</p> <p>尺寸：1100*530*280mm</p>	台	3	12175.00	36525.00
7	5P普通空调	<p>柜式空调，5匹/2级能效，适用面积35~65 m²，内机噪音55dB(A)，外机噪音60dB(A)</p> <p>包含3米铜管</p>	台	3	12580.00	37740.00
8	红外空调控制器	<p>工作电压：12V，工作温度：-35℃~+75℃，工作电流：6mA，串口通讯：波特率9600，无线红外控制；万能库玛、支持多种品牌，多方向控制、4个控制探头。</p> <p>标准RS485接口</p> <p>LED指示工作状态</p>	台	3	1088.00	3264.00
9	环境监控主机	<p>1、采用4.3寸电容触摸屏，可采集并显示区域内平均温度、湿度及空气质量状态；箱体采用圆角矩形设计元素，前面板采用倾斜凸显且具有镜面亚克力设计，同时两侧附加指示灯条。</p> <p>2、额定电压(Un) 220VAC。采用：ARM Cortex-M3控制器；输入信号：信号输入（6路，可外接门禁、报警器等开关量信号）；输出信号：信号输出（4路，继电器控制开关量 10A 250VAC，可外接声光报警器或电磁阀、风机等设备）；通讯接口：TCP/IP 以太网协议及市场上现有的部分私有协议</p>	台	2	4220.00	8440.00

		，标准的Modbus-RTU现场总线协议，支持6路同时工作通讯；支持无线通信方式：LORA；同时支持6路无线通讯，无线通讯采用多信道方式，无线信号互补干扰。 3、尺寸：H550*W450*D140				
10					小计	216191.00
库房安全监控系统						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价(元)
1	驱鼠器/漏水检测	采用4.3寸电容触摸屏，支持漏水探测、支持超声波驱鼠；动态显示工作状态。 功能：产生高频声波驱离老鼠、检测漏水报警 漏水精度可调节、支持双路漏水检测； 支持6路超声波驱鼠控制、支持自动变频控制； 支持CAN、485两种总线通讯方式； 采用二合一产品设计，可根据需要配置选择使用功能。	台	2	1606.00	3212.00
2	漏水感应线	两芯螺旋检测线缆（5米），采用HDPE塑料，直径DM5.5毫米，外层为导电材料，内芯为导线铜线，直径DM1.0毫米。	条	2	950.00	1900.00

3	三监红外探测器	工作电压：10-24V； 探测方向：360度； 自检时间：60S； 探测器范围：安装高度3米时，最大探测半径6米圆形区域； 探测方式：红外（采用双元低噪声热释电红外传感器）、微波；微波+红外+智能数码分析； 继电器输出：常开、常闭可选； 外壳尺寸：110*40mm	个	2	1080.00	2160.00
4	短信电话模块 (全网通自配)	1、三网通 2、天线接口：50Ω SMA（阴头） 3、RS-232 4、串口速率 1200~115200bps； 5、供电：DC 12V /1A	个	1	1590.00	1590.00
5					小计	8862.00

门禁管理系统

序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价(元)
1	人脸识别考勤 办公门禁系统 一体机	嵌入式 Linux 操作系统； 尺寸：7英寸触摸，屏幕比例：9:16，分辨率：600*1024； 人脸容量：1 万张； 卡片/事件容量：5 万张卡/5 万条事件 通讯方式：10/100/1000Mbps 自适应网口 尺寸(长宽厚)：209mm*108mm*24mm	台	2	1623.00	3246.00
2	磁力锁门禁锁	双门带门磁反馈信号侦测	个	2	323.00	646.00
3	ZL型支架门禁 配件	磁力锁双门	个	2	178.00	356.00
4	开关		个	2	28.00	56.00
5	门禁配套专用 电源	门禁配套3A电源	个	2	146.00	292.00
6					小计	4596.00

视频监控设备						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价(元)
1	网络半球红外 摄像机	600 万红外高清网络摄像头, POE 供电; 镜头: 4MM, 水平视角: 86度	个	6	494.00	2964.00
2	8路硬盘录像 机	硬件规格: 8路H.264、H.265混合接入 4盘位 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 报警IO: 16进4出(选配16进8出) 软件性能: 输入带宽: 256M 1.5U标准机架式 1个HDMI, 1个VGA 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码 Smart 2.0/ANR/智能检索/智能回放/车牌 检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段 回放/超高倍速回放/双系统备份	台	1	1525.00	1525.00
3	8口POE交换机	8口千兆POE/1电口/1光口	台	1	550.00	550.00
4	监控硬盘	产品类型: 机械硬盘 容量: 8TB 盘片数量: 2片 磁头数量: 4个 缓存: 256MB 转速: 7200rpm 接口: SATA接口 尺寸: 3.5英寸	块	4	1258.00	5032.00
5	监控专用硬盘	4TB5900 转 64M SATA 6GB/秒监控级硬盘	台	1	892.00	892.00
6	显示器	产品类型: 广视角显示器, 护眼显示器 产品定位: 商务办公, 影音娱乐 屏幕尺寸: 21.5英寸 面板类型: VA 最佳分辨率: 1920x1080	台	1	762.00	762.00

		可视角度：178/178° 视频接口：D-Sub（VGA）×1，HDMI×1				
7					小计	11725.00

智能电源灯光系统

序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	智能电源监控主机	产品类型：智能型 设备采用4.3寸电容触摸屏，显示智能空开的工作状态； 显示工作的电压值、电流值、线温值； 支持触摸控制空开、开闸、合闸； 支持远程控制； 支持设置安全阈值、报警阈值，具有预警提示，安全保护功能； 支持8路空开，空开2P。 规格尺寸：H585*W400*D102（mm）	台	1	11364.00	11364.00
2	灯光控制主机	产品类型：智能型 设备采用4.3寸电容触摸屏，显示库房灯光的工作状态； 支持触摸控制开灯、关灯； 支持远程控制、定时控制； 支持1-8路灯光控制。 规格尺寸：H585*W400*D102（mm）。 不含灯具。	台	1	11364.00	11364.00
3					小计	22728.00

智慧库房引导屏系统

序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	75英寸电视机	4K超高清HDR全面屏144Hz高刷 MEMC运动补偿 液晶游戏智能平板电视机	台	1	14811.00	14811.00
2	固定支架	55-110英寸通用大屏电视挂架，承重200KG	台	1	12580.00	12580.00
3					小计	27391.00

消防监测						
(消防需要由具备消防资质的专业公司负责安装)						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价(元)
1	150L柜式灭火装置	立式安装,七氟丙烷贮存容器容积:150L; 含150kg氟丙烷药剂(HFC-227ea)纯度≥99.6%	套	3	23486.00	70458.00
2	灭火控制器	壁挂式安装在库房门外,为1个防区消防系统的核心控制模块	套	1	2678.00	2678.00
3	消防联动控制器	具有有联动控制功能,同灭火控制器组成灵活的报警联动一体化控制系统	套	1	4220.00	4220.00
4	气体释放灯	一般安装在灭火控制器附近的库房门上方,方便指示	个	2	244.00	488.00
5	启停按钮	配合灭火控制器使用,需要指定配置	个	2	170.00	340.00
6	声光报警器	一般安装在灭火控制器附近的库房门上方,方便指示。	个	2	76.00	152.00
7	离子烟感探测器	安装在库房内的天花板上,吸顶式安装,数据要直接传送到灭火控制器	个	6	36.00	216.00
8	定温温感探测器	安装在库房内的天花板上,吸顶式安装,数据要直接传送到灭火控制器	个	6	36.00	216.00
9	探测器通用底座	用于安装消防的烟感和温感探测器使用,每一个烟感或温感探测器需要配置一个底座	个	12	11.00	132.00
10	输入/输出模块	配合灭火控制器使用,需要指定配置	个	1	49.00	49.00
11	泄压口	泄压口0.25m²,需要墙面开孔,根据库房需要的药剂量来配置	台	1	1013.00	1013.00
12	电线	优质,ZR-RVS2X1.5mm	米	300	3.10	930.00
13					小计	80892.00

智慧库房设备						
序号	产品名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	网络机柜	42U2米600*1000	台	1	2840.00	2840.00
2	网线理线架	六类配线架24口 非屏蔽网络配线架CAT6机柜机架式网线理线架	个	1	283.00	283.00
3	防雷PDU机柜插座	机房机柜电源插排过载8位10A2500W插接线板工程USB排插 可定制非国标 8位过载开关防雷黑 1.5平方1.8米	个	1	178.00	178.00
4	全千兆三层网管交换机	16口千兆+2千兆光口 , 440*180*44	台	1	1950.00	1950.00
5	UPS不间断电源	额定容量: 2400W 输入电压: (115-300)VAC 输入频率: (40-70)Hz 输出电压: 220VAC 输出精度: $\pm 2\%$ 输出频率: 50Hz ± 0.2 Hz 内置电池: 12V/9AH, 6节给服务器供电300W约1小时	台	1	4016.00	4016.00
6	服务器	intel 酷睿I9-9900 (3.1GHZ, 8核16线程) 32G 2T SATA 企业级*3 RAID 5 300W 导轨	台	1	15423.00	15423.00
7					小计	24690.00
						871339.00