

# 中标通知书

## 南城弘天实业有限公司：

根据 兰考县2023年第二批学前教育采购项目 采购招标文件和贵公司提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定贵公司为本项目 第二标段 中标人。

主要内容如下：

项目名称	兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目
标段	第二标段：货物采购
中标价格 (人民币)	小写：6178036.00 元 大写：陆佰壹拾柒万捌仟零叁拾陆元整
交货期	第二标段：签订合同后 30 日历天完成交货、安装、调试及相关技术服务
交货地点	采购人指定地点
质量	符合国家及相关行业标准并满足采购人要求
质保期	符合国家及相关行业标准
代理机构	河南卓冠工程管理有限公司

请贵单位自收到本通知书后 30 日内，按照有关规定与

采购人签订合同。

特此通知！

采购人（盖章）：



代理机构（盖章）：



兰考县公共资源交易中心（盖章）：



2024 年 11 月 20 日



合同编号：兰财采字公开招-2024-99-2

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目  
(第二标段)

合  
同  
书



## 兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目第二标段合同

甲方：兰考县教育体育局

乙方：南城弘天实业有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照兰考县公共资源交易中心的招标结果（项目名称：兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目）签订本合同。

### 一、标段名称

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目第二标段

### 二、货物金额

人民币（大写）：陆佰壹拾柒万捌仟零叁拾陆元整（¥6178036 元）

### 三、采购货物内容及技术要求

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	多功能滑梯	弘天	1722*500*493cm 产品具备钻、爬、滑等多项功能。 1、主立柱采用 $\Phi$ 114mm*2.0mm 国标钢管，厚度均为 2mm。油漆采用喷塑烤漆处理。 2、双滑道门用高密度聚乙烯 PE 板经过电脑雕刻成型厚度 19MM 双色板。 3、平台采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，一次性冲孔成型，冲孔直径为 8mm； 4、立柱顶盖采用铝合金压铸成型，经过双层塑涂，确保永不生锈。 5、塑料材质：采用石化 LLDPE 工程食品级塑料滚塑成型，塑料壁厚 6.5mm，成型的表面采用模砂处理，表面光滑平整、更不易脏污，可避免长时间在户外引发的龟裂。	套	4	102988	411952	

			6、网绳子采用直径12mm、1股钢丝绳。扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质。				
2	攀爬滑梯组合	弘天	<p>670cm*420cm*370cm</p> <p>1、主体材质采用花梨木，表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂三次聚氨脂清漆</p> <p>2、塑料材质：采用石化LLDPE工程食品级塑料滚塑成型，塑料壁厚6.5mm，成型的表面采用模砂处理，表面光滑平整、更不易脏污，可避免长时间在户外引发的龟裂。</p> <p>3、网绳子采用直径12mm、1股钢丝绳。扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质</p> <p>4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，油漆采用户外哑光漆。螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝，并采用螺栓连接，牢固可靠，不易松动脱落及变形和损坏。</p> <p>5、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，油漆采用户外哑光漆。</p>	套	2	62989	12597 8
3	攀爬滑梯组合	弘天	<p>1060*790*370CM</p> <p>1、主立柱采用Φ114mm*2.0mm国标钢管，厚度均为2mm。油漆采用喷塑烤漆处理。</p> <p>2、平台采用厚度为2.0mm高强度冷轧钢板，</p>	套	2	58993	11798 6

		<p>一次性冲孔成型，冲孔直径为8mm；</p> <p>3、屋顶部分采用亚克力板。</p> <p>4、立柱顶盖采用铝合金压铸成型，经过双层塑涂，确保永不生锈。</p> <p>5、塑料材质：采用石化LLDPE工程食品级塑料滚塑成型，塑料壁厚6.5mm，成型的表面采用模砂处理，表面光滑平整、更不易脏污，可避免长时间在户外引发的龟裂。</p> <p>6、网桶网绳采用直径12mm、1股钢丝绳。</p> <p>7、爬网部分绳网采用<math>\phi</math>16mm单芯航海船用缆绳，中芯为六股热镀锌钢丝，防腐、防锈、防紫外线三重安全防护，绳网网格大小符合相关安全标准，并保证所需荷载；连接扣采用铝合金椭圆球铸件衔接，在整体上结构坚固。</p> <p>8. 扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质。</p>					
4	攀爬网	弘天	<p>1、规格：680cm×400cm×200cm。</p> <p>2、采用国标镀锌管，<math>\phi</math>114mm 厚度2.0mm，整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：室外聚脂系（polyesr/TGICsystem）树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。</p> <p>3、绳网采用<math>\phi</math>16mm单芯航海船用缆绳，中芯为六股热镀锌钢丝，防腐、防锈、防紫外线三重安全防</p>	套	6	25954	15572 4

			护,绳网网格大小符合相关安全标准,所需荷载;连接扣采用铝合金椭圆球压铸件衔接,在整体上结构坚固。					
5	攀爬架	弘天	400*150*220cm 1. 主体材质采用花梨木,表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后,表面进行防腐、防蛀处理,后采用原子灰进行三次刮灰抹平,并打磨光滑,表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝,并采用螺栓连接,牢固可靠,不易松动脱落及变形和损坏。 3、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角,油漆采用户外哑光漆。	套	6	12977	77862	
6	室内大型炭烧积木	弘天	1633 粒炭烧积木	套	5	25991	12995 5	
7	秋千滑梯组合	弘天	550*350*280cm 1. 所有立柱采用黄花梨,10MM*10MM 2. 塑料为食品级塑料,安全、无毒,颜色稳定、抗老化。 3. 产品边角圆润,无飞边毛刺,使用中具有足够的安全性和稳定。 4. 木质部分为黄花梨,采用室外专用氨脂类防水清漆,经过两底一面刷漆处理,总共三道刷漆工艺,成品防腐、防水能力好,无锐边锐角等,整体牢固,无安全隐患。 5. 塑料滑梯:采用食品级专用塑料粒子,无毒无味,渗入抗紫外线,光稳	套	6	15993	95958	

			定剂及抗静电剂,高级颜料粉,防脱色、韧性好、高强度(壁厚0.6cm)。 6.五金零件:材质:不锈钢半圆头,T型平头螺丝。表面处理:机械抛光。				
8	幼儿兜风车	弘天	107*49*64cm	辆	10	549	5490
9	幼儿双人脚踏车	弘天	108*55*64cm	辆	10	588	5880
10	三人踩踏板车	弘天	105*87*64cm	辆	10	749	7490
11	红色小推车	弘天	90*45*40cm	辆	10	326	3260
12	四人转转车	弘天	Φ170*67cm	辆	10	1248	12480
13	两轮大叫行车	弘天	81*41*64cm,无脚踏,锻炼体能,培养平衡感	辆	10	379	3790
14	幼儿脚踏车	弘天	79*55*64cm	辆	10	379	3790
15	沙坑玩具	弘天	60*28*85cm 120*30*110cm 100*28*93cm 80*80*50cm 产品材质:防腐木 1.产品边角圆润,无飞边毛刺,使用中具有足够的安全性和稳定。 2.木质部分,防腐木,采用室外专用氨脂类防水清漆,经过两底一面刷漆处理,总共三道刷漆工艺后自然晾干,成品防腐、防水能力好,无锐边锐角等,整体牢固,无安全隐患。 3.五金零件:材质:不锈	套	6	16970	101820

			钢半圆头，T型平头螺丝。表面处理：机械抛光。					
16	软体安吉游戏（套）	弘天	包含各项体育器材(含光盘) 13件、活动方案2个、器材玩法10种、视频资料60个，详见附件	套	6	5320	31920	
17	户外收纳架	弘天	245*65*120cm 产品材质：全新优质PVC，ABS塑料接口	套	32	2745	87840	
18	轮胎组合（含架）	弘天	规格：235*52*52cm 产品材质：全新优质PVC，ABS塑料接口	套	10	1458	14580	
19	颗粒玩具（大）	乐乐兄弟	1、材质：ABS食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品包含1副底板（255*255mm），内有兔子、小马、小狗造型，配备滑梯、小桥等设施，可组成农场、动物园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰11种颜色组成。大颗粒2孔31*24*15mm 大颗粒4孔31*24*31mm 大颗粒6孔47*24*31mm 大颗粒8孔63*24*31mm 1. 滑梯：130*14mm 2. 小桥：98*40mm 3. 树叶：Φ110mm 4. 花：24*40mm 5. 草：28*75mm 6. 小马：30*75mm 7. 兔子：42*30mm 8. 小狗：30*50mm 9. 花藤：180*40mm 10. 门：100*62mm 11. 窗：63*62mm 13. 树枝：110*45mm 3、件数：186件配底板	套	172	180	30960	

20	万能工匠	弘天	489 件 产品材质：环保塑料+金属	套	6	9324	55944
21	户外专洞组合	弘天	一个滑梯 两个楼梯 3个土坡 1、连接支柱 材质及尺寸：外径 32 度 1.5m 镀锌管。表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。 2、钢管配件 材质及尺寸：外径 25\28\32\厚度 1.5mm 镀锌管。 3、安全连接扣件 材质：铝合金、外表圆形、档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。 4、柱盖及绞盘 材质：铝合金。表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。 5、塑料件材质：低分子聚乙烯，大型滚塑机精密模具一次成型，符合玩具安全的检测标准。 6、五金零件 材质：SES 不锈钢半圆头，T 型平头螺丝，无棱角、即轻又美观。 7、螺丝塑料帽 材质：食品级工程塑料注塑而成。 8、表面使用人造草坪有外观鲜艳、四季绿色、生动、排水性能好、使用寿命长。	组	6	628	3768
22	奇乐玩具	乐乐兄弟	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成：正方形底：78*78*12mm 房面：65*68mm 屋顶：	套	172	178	30616

			22*70mm 栏杆: 37*65mm 树 :97*53mm 三角 : 64*68mm 3. 件数: 280 件					
23	创意玩具	乐乐兄弟	1、材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成. 规格: 大长方形: 130*83*12mm 小长方形: 103*55*12mm 短椭圆: 94*27*12mm 小长方形: 103*27*12mm 长椭圆: 150*27*12mm 短条 : 53*10mm 长条 : 108*10mm 螺栓:长 52mm 螺帽: 六边形: 边长 12mm* 长 22mm 轮子: 直径 47mm 3. 件数: 357 件	套	172	178	30616	
24	好玩玩具(大号)	乐乐兄弟	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、规格: 产品由 8 种配件组成, 包含红、黄、蓝、绿、橙色 5 种颜色, 外形尺寸分别为四通管 150*150*50mm, 三通管 150*98*50mm, 一字管 150*50mm, 弯管 90*45*45mm, 轮子 $\phi$ 150mm 3、件数: 156 件	套	172	599	103028	
25	樟子松实木玩具收纳柜	弘天	1300*300*800mm	套	96	1796	172416	
26	清洁工具架(个)	弘天	刹车万向轮 201 不锈钢管架含不锈钢接水托盘	套	50	259	12950	

	)						
27	松木 36人 毛巾 架	弘天	尺寸: 1200*400*900mm; 满足 36 人毛巾晾晒樟子 松材质整体打磨圆滑,无 毛刺, 达到国家环保标 准。	套	50	487	24350
28	樟子 松实 木儿 童衣 柜	弘天	1200*400*1200mm	套	90	1197	10773 0
29	橡木 10 人美 术桌 椅	弘天	1. 180*120*55cm 2. 材质: 桌面使用 25mm 橡胶木指接板, 3. 油漆: 使用水性环保油 漆, 产品无异味无毒 4. 工艺: 板材边角经过烤 漆工艺施工而成边面光 滑平整均匀无毛刺 5. 固定件: 桌腿与桌面采 用拆装连接, 桌腿采用实 木 6. 其他: 贴地处装有塑料 脚垫, 防止板材磨损	套	90	1996	17964 0
30	铁皮 档案 柜	弘天	金属结构 柜体尺寸 1800mm × 850mm × 390mm。金属结 构, 基本要求如下: (1) 材质: 主材采用 0.7 mm 冷轧钢板, 其他采用 0.6 mm 冷轧钢板; (2) 结构: 上下结构, 上部镶装 3mm 厚钢化玻 璃对开门, 两棚三格, 下部 0.7 mm 冷轧钢板双 开门, 一棚两格; (3) 表面经酸洗磷化, 全封闭静电喷塑。颜色: 亚光白。	个	44	797	35068
31	空调 挂机	美的	制冷类型: 冷暖匹数: 大 1.5 匹 能效等级: 3 级 电辅加热: 支持适 用面积 (平方米): 约 16-24 m <sup>2</sup> 制冷量	台	32	3494	11180 8

			(W):3500 制冷功率 (W):1110 制热量 (W):3850 制热功率 (W):1500 电辅加热功率 (W):1000 内机噪音 (dB(A): (静音档-高档) 19-38 外机噪音(dB(A): ≤51 变频机能效比:APF 3.53 SEER 3.99 循环风量(m3/h):630 扫 风方式:上下扫风					
32	空调 柜机	美的	型号: 72 变频 能效等级: 3 级 质保说明: 6 年质保 适用面积: 15-23 m <sup>2</sup> 面板材质: 普通塑料 冷暖类型: 冷暖 变频/定频: 变频 外机最大噪音: 50dB(A) 扫风方式: 上下扫风 内机最大噪音: 41dB(A) 制热量: 4650W 制热功率: ≤1300W 睡眠模式: 按键调节。 制冷量: 3510W 制冷功率: ≤975W 循环风量: 700m <sup>3</sup> /h 电辅热功率: ≤850W 电压/频率 220V/50Hz。	台	94	7797	73291 8	
33	办公 桌子 椅子 (套)	弘天	桌子规格: 1400mm*700mm*750mm 1. 基材:采用标准中密度 板, 木材含水率控制为 8%-12%; 2、台面:厚度 60mm, 侧 脚: 厚度 12mm, 背板 12mm, 门板抽屉 15mm, 贴面采用 0.6mm 厚优质 木皮; 3. 油漆: 采用环保油漆, 五底三面工艺、漆面透明 度高, 硬度、耐磨性好; 4. 五金配件:选用优质五 金配件, 均经过酸洗、磷 洗等防锈处理。	套	3	1698	5094	

			<p>椅子规格： 430mm*430mm*890mm</p> <p>1、框架材质：采用优质实木、含水率 7%-11%，防腐，防虫；</p> <p>2、软包：采用优质西皮面料，皮面质感柔和，光泽度好；</p> <p>3、海绵采用优质高密度聚酯海绵、回弹率≥35%；</p> <p>4、五金：不锈钢材质铰链厚度 2mm 其它配件厚度 1mm</p> <p>5、油漆：采用标准的水性环保漆，耐高温、防刮痕、防脱落。</p>				
34	会议桌椅 (套 16 人)	弘天	<p>规格： 6000mm*2000mm*760mm</p> <p>1. 基材：采用优质密度板，木材含水率控制为 8%-12%，经过烘干、防虫、防腐等化学处理；</p> <p>2. 贴面材料：采用 AAA 级天然木皮饰面，厚度 0.6mm；木材含水率低于 9%；木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵；</p> <p>3. 胶水：采用白乳胶；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，五底三面工艺、漆面透明度高，硬度、耐磨性好；</p> <p>5. 五金件：采用优质三合一连接件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺</p> <p>椅子规格： 650mm*620mm*1000mm</p> <p>1、框架材质：采用优质实木、含水率 7%-11%，防腐，防虫；</p> <p>2、软包：采用优质西皮面料，皮面质感柔和，光泽度好；</p> <p>3、海绵采用优质高密度聚酯海绵、回弹率 35%；</p>	套	6	14984	89904

			4、五金：不锈钢材质铰链厚度 2mm 其它配件厚度 1mm 5、油漆：采用标准的水性环保漆，耐高温、防刮痕、防脱落。					
35	电钢琴 (架)	雷德利	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 键盘 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 88 键标准重锤键盘</li> </ul> </li> <li>■ 盖板 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 翻盖，带缓降功能</li> </ul> </li> <li>■ 显示 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD 显示</li> </ul> </li> <li>■ 音色 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 997 种预置音色（含民族音色），2 组键盘打击乐</li> </ul> </li> <li>■ 效果控制 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 叠加、键盘分离、键盘移调、节拍器、力度、混响、合唱、功能菜单，调音台</li> </ul> </li> <li>■ 录音编程 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 录音、音轨 1、音轨 2、伴奏轨、放音</li> </ul> </li> <li>■ 其他功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 启动/停止、同步、插入 1、插入 2、前奏/尾奏、速度控制</li> </ul> </li> <li>■ 和弦控制 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 种和弦类型</li> </ul> </li> <li>■ 状态记忆 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 组记忆状态、可存储音色声部，音色效果，伴奏数据</li> </ul> </li> <li>■ 智能教学 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 教学 1、教学 2、教学 3</li> </ul> </li> <li>■ 其它控制 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源开关、主音量控制、节奏音量控制</li> </ul> </li> <li>■ 脚踏板 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 弱音踏板，延音踏板，保持音踏板</li> </ul> </li> <li>■ 双模蓝牙 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持音频蓝牙，支持</li> </ul> </li> </ul>	架	46	5491	25258 6	

			MIDI 蓝牙 ■ 外接插孔 •电源输入、双耳机输出、线路输出，脚踏接口，MIDI 输入输出，USB MIDI 可链接，MP3 功能 ■ 音域 • C2~C7 ■ 音准 • ≤3 音分				
36	演讲台	弘天	面材：用 0.6MM 厚优质胡桃木皮，原木色，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。密度在 850KG/M3 以上均符合环保要求，甲醛含量≤1.5mg/L，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到相关标准。含水率≤105MG/L 达到国家检测标准，表面采用德国易涂宝环保油漆，硬度大于 2H，耐磨度高于 3 级。光滑耐磨，手感好，色泽美观。	件	6	948	5688
37	办公室沙发(2人)	弘天	面料：优质西皮，撕裂强度高 皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于弹性，厚度 1.25MM。海绵：坐垫采用发泡高密度高回弹优质海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，实木框架结构经防潮、防腐、防虫等化学处理。	个	10	1347	13470
38	接待茶几(个)	弘天	1400*600*450mm 1. 基材：实木颗粒板；全部达到 E1 国家级环保标准。优点：耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头灼烫。 2. 五金配件：选用高品质保证长久的顺畅使用。 3. 封边带：全部采用	个	10	799	7990

			2.0mm厚、PVC原色配方、本色封边带,选用全自动封边机,封边牢固,表面平整,色彩逼真,不掉色,高低温气候不会出现脱落及变形现象。4.胶水:使用优质热熔胶,保证贴合及封边牢固,					
39	门岗休息床	弘天	规格:200*150cm,材质:优质实木	张	6	1498	8988	
40	安保套件	弘天	1.6m*1.2m*0.4m 防暴柜,材质:冷轧钢板,3C钢化玻璃,伸缩钢叉+伸缩脚叉+pc 盾牌+防刺服+pc 头盔+防割手套+pc 棍+强光手电	套	6	1976	11856	
41	小型消防站	弘天	1200*900*390mm 消防柜,材质:冷轧钢板,灭火毯/自救呼吸器/安全绳/消防服五件套/强光手电/水带/水枪接扣/消防大斧	套	6	1796	10776	
42	拉杆音响	泓益	尺寸:275*215*415MM,U段话筒;防干扰;功率:50W,峰值功率:100W,输入设备:蓝牙、USB、吉他、手机、电脑、话筒。	台	6	1298	7788	
43	实木质幼儿6人桌椅	弘天	1.尺寸:120*60*52cm 2.材质:桌面使用25mm橡胶木指接板,桌面边缘45度斜角处理 3.油漆:使用水性环保油漆,产品无异味无毒 4.工艺:板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺 5.固定件:桌腿与桌面采用拆装连接,桌腿采用实木锥形桌脚上围56mm下围33mm 6.其他:贴地处装有塑料脚垫,防止板材磨损	套	255	844	215220	
44	实木质5	弘天	1.尺寸:80*30*120cm 2.材质:使用16mm厚防	个	108	349	37692	

	格柜		<p>火板,板材一次开料而成</p> <p>3. 油漆:使用水性环保油漆,产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺:板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p>				
45	实木 幼儿 床	弘天	<p>1. 尺寸: 138*60*20cm</p> <p>2. 材质: 使用 16mm 桦木多层板, 一次开料而成,</p> <p>3. 油漆: 使用环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过打磨, 表面涂漆光滑均匀平整无毛刺</p> <p>5. 固定件: 使用自攻螺丝固定</p>	张	153 0	297	45441 0
46	实木 书架	弘天	<p>1. 尺寸: 80*30*68cm</p> <p>2. 材质: 使用 16mm 厚防火板, 板材一次开料而成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工</p>	个	108	518	55944
47	大锅 灶	灶博 士	<p>成边面光滑平整均匀无毛刺电磁 1 米大锅灶 外形尺寸 1200mm*1400mm*800mm+400mm, 功率 30KW。</p> <p>1、板材: 采用优质不锈钢板台面厚 201-1.2mm 侧面 1.0mm, 一体成型台面;</p> <p>2、配电磁灶专用大锅: <math>\Phi</math>100cm, 厚度 2.5mm;</p> <p>3、线盘: PPS “齿” 形线盘组件, 高效聚能稀土磁条;</p> <p>4、风机: 24V 双滚珠轴流风机;</p> <p>5、电磁加热器: 专用机芯;</p> <p>6、开关: 10 档磁控开关, 合金材质, 配硅胶防滑垫</p> <p>7、商用电磁灶显示器: LED 彩色数码显示屏, 实</p>	台	12	6576	78912

			时显示当前档位、功率、温度和累计用电量,具有中文故障显示功能。 8、三重立体防辐射外壳屏蔽设计,保护磁场泄露;过热保护,防干烧保护等多重保护措施。					
48	调料台	灶博士	选用优质不锈钢板磨砂贴塑;台面板用 $\delta$ 1.2mm磨砂贴塑侧面1.0不锈钢板材;支架横通38X38X1.2mm不锈钢管;配不锈钢可调子弹脚。	台	6	1547	9282	
49	双门蒸车	灶博士	24层;选用优质不锈钢板磨砂贴塑;蒸汽炉膛炉腰 $\delta$ 4mm的A3钢板,加热方式:电气两用,门厚度0.6mm一级不锈钢板,隔热层采用聚氨酯整体发泡,内层钢板及托盘架1.0mm不锈钢板,炉体骨架50*50*5mm角铁,防锈处理,蒸饭盒1.0mm不锈钢板,蒸箱门采用聚氨酯发泡填充,密度到位,在人字形顶部开2个分气孔,手柄全部采用尼龙优质塑料。	台	6	4322	25932	
50	电汤桶导油锅(150L)	灶博士	电热导热锅外形尺寸780mm*920mm*1030mm,采有三相电功率15KW。 1、板材:采用优质不锈钢板台面厚201-1.2mm侧面1.0mm,一体成型台面; 2、配专用加厚定制304#不锈钢材质大锅: $\Phi$ 600mm,深度度600mm;锅体内部有液态油装置 3、风机:24V双滚珠轴流风机; 4、电加热器:专用加粗加厚电热管; 5、开关:8档磁控开关,合金材质,配硅胶防滑	台	6	9993	59958	

			垫， 6、采用优质数显显示屏 变频挡位更容易控温 7、放水口采用 75 口径球 阀开关				
51	电烤 箱	灶博 士	三层电烤箱外形尺寸 1300mm*835mm*1475mm， 1、板材：前脸采用优质 不锈钢板材 2、每小时产量 60 公斤 3、配发热管、温感、温 控；自动恒温 4、电压：380V；功率： 采有三相电功率 19.8KW。 5、温度：20° 摄氏度 -400℃ 6、数字显示温度更准确 更清楚中 7、火力采用远红外辐射 管为发热原件受热更均 匀升温快可自动恒温上 中下温度独立控制耐高 温双层防爆可视玻璃窗 8、采用尼龙静音轮脚	台	6	9593	57558
52	电饼 铛	灶博 士	机体为全不锈钢材质，经 过高压铸造铝合金铰链， abs 材料支撑脚及优质 胶木把手，电热管采用优 质碳钢材料与铛体铸为 一体。220V 或 380V，5KW	台	6	3794	22764
53	直饮 机	五羊	1、电源：220V，50Hz 额 定功率：2KW 2、水胆：18L 3、制开水能力：80L/H 4、出水控制：龙头出水。 5、出水龙头：2 温开水 6、尺寸（mm）： 550*380*880mm 7、过滤：PP 棉+颗粒活 性炭+烧结活性炭 8、全封闭设计，便于管 理，防止安全事故发生。 9、设备整体为柜式设计 （全封闭运行，防止触电	台	59	2995	17670 5

		<p>等事故)</p> <p>10、LED 显示水温, 实时日期, 故障代码等, 带有定时开关设置;6 防装置 (防漏电装置内置、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水)。(1) (设备采用智能水控系统,) 设有自动缺水保护, 防超温与防干烧保护。</p> <p>(2) 使用大电流中继板 (防止烧水过程中出现电流噪音现象) (3) 水位自动检测: 自动进水 (防缺水干烧), 自动停止进水, (防溢水)。(4) 加热自动控制, 无水不加热, 够温不加热。(5) 定时开关机, 可根据不同的使用需要设定开关机时间。(6) LED 显示屏, 可即时显示实时数据。(7) 具备微电脑控制系统: 可实时显示工作状态、自动定时开关机设计;</p> <p>12、安全技术: 水胆具备泄压保护功能、超温时能使加热自动停止、微电脑程控预约定时开关机及微电脑智能控制系统、12V 低压弱电控制、液晶显示、温开水出水水温可调、具备故障自动诊断功能能够及时检测故障并及时报警显示相应故障代码方便检修、采用 304 不锈钢热交换器技术提供的温开水出水水温可预设调控到 <math>40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}</math> 范围中的某一温度利用热交换技术能够连续提供沸腾后的温开水, 水不开不出不采用热水和凉水混合冷却或未加热到</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>100℃的原理产生温开水。</p> <p>13、采用可变频控制技术,设备可以通过微电脑控制发热管功率,更加节能;微电脑全自动控制,水不开不出水,开水温度可设定,可设置定时产品性能:</p> <p>1、全电脑自动运行具备防漏电、干烧、蒸汽、缺水、超温保护,高电流、高电压、防开盖八重安全设计,不会产生“阴阳水”“千沸水”;</p> <p>2、水嘴为 304 不锈钢制造,安全卫生,高度可用杯子打水,设计规范合理。</p> <p>3、整机不锈钢制造而成,内胆选用食品级 304 不锈钢的材质,厚度 1mm;加热管选用不锈钢加热管,不含任何对人体有害的重金属残留物;水槽采用 304 不锈钢厚度厚 0.8mm,避免长期与水接触造成锈蚀。门板、侧板采用一级 201 不锈钢板;所有水路连接管道均采用 304 食品级不锈钢管。</p> <p>4、热交换外壳为不锈钢外壳,热交换器内外管均为食品级 304 不锈钢波纹管,安全卫生;与漏斗下水口连接的排水软管为耐高温软管,排水软管内衬为钢丝内衬,且软管采用螺纹塑料接头锁接,无法轻易取下或脱落,确保排水系统不漏水,不易损坏。</p> <p>5、全电脑智能控制,无需要人工值守,智能水</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			控,水不开不出水。温度显示采用数码显示,显示清晰、可实时显示开水器运行状态、水温,具有自动故障报警功能,显示故障类型;显示表自助定时系统,自动控制每天					
54	静音和面机	灶博士	1 选用优质不锈钢外壳,采用三相纯铜芯电机,电机功率 1.5KW,额定功率 2.0KW,防水等级 IPX1,额定频率 50HZ,生产能力 200-500Kg/h,设计美观大方,噪音小,操作方便,易于清洗。搅拌的面团达到强筋程度,从而使面团韧性强,面筋无损伤	台	6	5989	35934	
55	压面机	灶博士	1、整机机身采用优质 201 不锈钢板材 2、采用优质钢棍动力系统采用纯铜静音电机, 3、开关选用优质微动按钮开关 4、设备功率:电压 380V 电机 2.2KW 总功率 3KW 功率 5、生产能力: 70KG-110KG/H	台	2	4493	8986	
56	双层工作台	灶博士	台面板采用国标 201#2B,1.0mm 厚不锈钢砂纹板,下有 120×40mmU 形不锈钢加强槽承托,并以不锈钢电钉固定。底板采用国标 201#2B,1.0mm 厚不锈钢砂纹板,四脚立柱 Φ38 不锈钢管,柜脚采用可调高低不锈钢子弹脚。	个	10	2196	21960	
57	双星水池	灶博士	采用优质 201 不锈钢板材,台面板材厚度为 1.0mm,优质不锈钢腿,台面:星盆: 201 S/S01.0mm 不锈钢板;配置 D50mm 金属四角立柱带可调子弹脚。配优质不	个	6	1796	10776	

			锈钢下水漏				
58	三星水池	灶博士	采用优质 201 不锈钢板材，台面板材厚度为 1.0mm，优质不锈钢腿，台面：星盆：201 S/S01.0mm 不锈钢板；配置 D50mm 金属四角立柱带可调子弹脚。配优质不锈钢下水漏	个	6	2097	12582
59	四层货架	灶博士	1、层板采用材质采用 201 板，面板厚度为 1.0mm，承重能力强腿管采用 38 不锈钢方管，地脚采用可调式子弹脚。	个	16	2496	39936
60	四门冰柜	灶博士	1. 内外壳采用加厚 201 不锈钢磨砂板，加宽不锈钢门拉手，自动回归脚链门。 2. 发泡保温层厚度 50mm，保温节能性能更好。 3. 内胆地板采用下沉式圆角模具整体拉深 4. 一线品牌压缩机，精铜管蒸发器，单冷凝器，单冷风机 5. 电子触屏式控制显示器。 6. 柜内要求温度：-5℃~+10℃， 7. 采用优质尼龙静音轮脚 8. 加厚不锈钢层架	台	10	6389	63890
61	木面案工作台	灶博士	选用优质 201 不锈钢 1.0 厚不锈钢板材；底板为平板，配高级不锈钢子弹角升降调节脚。木面采用 50mm 加厚木面板	台	6	2797	16782
62	热风循环消毒柜	灶博士	大容量设计，外壳全钢设计含强磁吸柜门，智能旋钮式控制，操作方便，高温消毒，方便耐用。温度可调节到 125° 功	台	6	8794	52764

			率： 220V/4.4KW					
63	送餐车	灶博士	采用优质不锈钢板材,板材厚度:1.0mm,配防滑刹车脚轮。	架	6	2496	14976	
64	油烟净化一体机	灶博士	采用优质 201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 规格:风机功率 1.5KW 。风量 6500/H, 排风出口: 360*300 mm前出风配置, 净化率 95%左右。臭氧除味率 60%左右。配备触摸按键一键启动。	台	6	33292	19975 2	
65	四门保鲜柜	灶博士	1. 内外壳采用加厚 201 不锈钢磨砂板,玻璃采用优质双层玻璃。 2. 发泡保温层厚度 50mm, 保温节能性能更好。 3. 内胆地板采用下沉式圆角模具整体拉深 4. 压缩机, 精铜管蒸发器, 单冷凝器, 单冷风机 5. 电子触屏式控制显示器。 6. 柜内要求温度: -5℃ ~+10℃, 7. 采用尼龙静音轮脚 8, 加厚不锈钢层架	台	10	4591	45910	
66	单门留样柜	灶博士	1. 内外壳采用加厚 201 不锈钢磨砂板,玻璃采用优质双层玻璃。 2. 发泡保温层厚度 50mm, 保温节能性能更好。 3. 内胆地板采用下沉式圆角模具整体拉深 4. 压缩机, 精铜管蒸发器, 单冷凝器, 单冷风机 5. 电子触屏式控制显示器。 6. 柜内要求温度: -5℃ ~+10℃, 7. 采用尼龙静音轮脚 8, 加厚不锈钢层架	台	6	3993	23958	

67	电子磅	军胜辉益	1、秤盘为不锈钢材质。 2、称重范围 200g-30kg 3、高清液晶显示屏 4、电池可充电充电一次可待机 60 小时以上	台	6	298	1788
68	幼儿用分格饭盒	灶博士	采用优质 304#不锈钢	套	1660	30	49800
69	幼儿园不锈钢勺	灶博士	采用优质 304#不锈钢	套	1660	6	9960
70	中号汤碗	灶博士	采用优质 304#不锈钢	套	184	13	2392
71	四格饭盘（成人用）	灶博士	采用优质 304#不锈钢	套	112	30	3360
72	成人饭勺	灶博士	采用优质 304#不锈钢	套	112	4	448
73	不锈钢筷子	灶博士	采用优质 304#不锈钢	套	112	9	1008
74	智能广播主控机	泓益	功能特点 1、3.5 寸全彩液晶显示，内置数字音调，实现高、低音及各通道音量调节 2、支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲 3、独有的 B/S 架构，内置 web 服务器、支持 IE 直接访问，支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络实时播放控制，可独立工作 4、支持 32 套播放方案，方案选择一键切换；每套方案可达 200 条编程任务；每条任务支持 100 首歌曲选择，任务音量单	台	6	8998	53988

			<p>独可设</p> <p>5、支持晴雨天模式手动一键切换</p> <p>6、支持功放及外部设备电源管理功能；</p> <p>7、可编辑节假日方案自动停用功能；</p> <p>8、采用 SD 卡存储模式、内存 4g</p> <p>9、支持方案备份，歌曲备份，可实现备份还原</p> <p>10、内置 6 路分区管理功能；可通过 485 总线外接分区器扩展分区</p> <p>11、支持 U 盘音频文件播放功能</p> <p>12、具有话筒默音、混音功能</p> <p>13、支持密码登录保护功能</p> <p>14、支持手动复位功能</p> <p>15、支持远程遥控功能、实现任务快捷播放(可编辑)，具备上下区选择、暂停、音量调节功能</p> <p>16、支持远程触发任务功能,与远程无线话筒连接实现快捷寻呼</p> <p>17、支持短路触发全区报警功能</p> <p>18、可扩展连接分控话筒,实现远程寻呼、点播、快捷寻呼、快捷任务、紧急寻呼</p> <p>19、可连接消防报警主机，实现消防报警联动</p>					
75	GPS 校时器	泓益	配合智能播放器使用,可以通过 gps 对播放器校时	台	6	1498	8988	
76	智能广播话筒	泓益	<p>1、四声前后奏音麦克风</p> <p>2、换能方式：极化电容式</p> <p>3、频率响应：40Hz-16kHz</p> <p>4、灵敏度：-38dB±2dB</p> <p>5、输出阻抗：200Ω</p>	台	6	999	5994	

			6、指向性：心型指向 7、参考适音距离： 20~50cm 8、内置提示音音量旋钮 可调 9、话筒增益可自行调节 10、供电电压 220V/9V				
77	CD/M P3 播 放器	泓益	功能特点 1、超强纠错功能,强大解 码播放 2、遥控操作,菜单提示, 一目了然 3、CD、DVD、U 盘 MP3 自 动播放功能。 4、高亮度动态 VFD 显 示,清晰醒目。 5、具有曲目直选功能。 6、具有通电后自动播放 功能。 7、电源: AC 220 - 240 V / 50~60 Hz 8、兼容多种格式 (CD/VCD/VCD/Mp3 等)	台	6	1398	8388
78	带前 置功 率放 大器	泓益	1、四分区音量单独调节, 四路手动分区功能 2、带前置放大的专业广 播功率放大器;支持 TF 卡、U 盘、FM 收音功能, 支持手机蓝牙连接 3、3 路话筒输入(前麦 克有自动静音功能), 2 路线路输入,1 路线路输 出 4、2U 标准 19 英寸工业 机箱设计;提供红外接 口,可以遥控音源的播放 5、额定输出功率: 450W 6、扬声器输出: 70V, 100V & 4~16 Ω 7、音调: 低音: ± 10dB at 100Hz, 高音: ±10dB at 10KHz 8、频响: 50Hz ~ 16KHz (+1dB, -3dB) 9、总谐波失真: 1KHz 时	台	6	5171	31026

			<p>0.5%, 1/3 输出功率</p> <p>10、通道串音衰减：≤ 50dB</p> <p>11、散热：由前往后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇</p> <p>12、保护：过热，过载&amp; 短路</p> <p>13、电源：~220V/50Hz</p> <p>14、最大耗散功率：900W</p>				
79	十六路电源时序器	泓益	<p>1. 按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源可以通过定时器自动控制或人工控制, LED 指示;</p> <p>2. 插座总容量达 4.5KVA, 每路端口电流容量可达 2KVA;</p> <p>3. 电源插座输出容量: 总容量 220V, 20A; 每个插座最大输出电流为 10A;</p> <p>4. 定时器控制信号: 短路信号、220V 电源信号、RS485 信号;</p> <p>5. 动作间隔时间: 约 1s;</p> <p>6. 输入电源: 交流 220V/20A。</p>	台	6	5796	34776
80	一拖二无线手持话筒	泓益	<p>1. 接收机采用 1.8 寸 TFT 彩色显示屏, 2 个通道频道号, 频率, 电量, 音量, 音频电平一目了然;</p> <p>2. 接收机内置啸叫抑制, 可根据需要开启或关闭;</p> <p>3. 接收机内置 4 种 EQ 模式, 用户模式可以自由灵活调节 13 段 EQ 增益, 适配更多场合使用;</p> <p>4. 接收机采用真分集接收技术, CPU 自动选择最优接收单元保证接收到稳定信号预防断频;</p> <p>5. 采用动态随机 ID, 杜绝串频, 接收机只接收最</p>	台	6	4991	29946

			后一次对频的发射机； 6. 接收机预置多组规避干扰的频率,有效提高多套同时使用的安装效率； 综合指标： 1. 频率范围:640-690MHz 2. 调制方式: 宽带 FM 3. 频道数: 200 频道 4. 频率稳定性: $\pm 0.001\%$ 5. 动态范围: $>100\text{dB}$ 6. 峰值频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 7. 频率响应: $50\text{Hz}-18\text{KHz}$ ( $\pm 3\text{dB}$ ) 8. 综合信噪比: $>105\text{dB}$ 9. 综合失真度: $<0.5\%$ 10. 使用距离: 150 米					
81	豪华型机柜	泓益	尺寸: 600*600*1600 毫米, 19" 颜色: 黑色正面玻璃门、背面网孔门	台	6	1796	10776	
82	室内音箱	泓益	1、电压: 70—100V 2、额定功率: 10W 3、灵敏度: $\geq 92\text{dB}$ 4、喇叭: 6.5 寸*1+1 5、频率响应: 70-7KHz	台	76	198	15048	
83	大型室外防水音柱	泓益	1、额定功率: 60W 2、最大功率: 80W 3、灵敏度: $96\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 4、输入电压: 100V 5、频率响应: 140-15KHz 6、喇叭单元: 全频喇叭 4*6.5" 7、喇叭支撑板: 高密度塑胶板 8、防水等级: 6	台	10	1298	12980	
84	所有辅材(网线/电源线/线管/等)套	泓益	(线管)、水晶头、插板、泡沫胶、跳线、标签、扎带、钢钉、膨胀螺丝等) (超 5 类网线)	项	6	3794	22764	
85	设备安装	泓益	符合国家质量三包	项	6	17968	107808	

	及调试							
86	拉杆音响	泓益	尺寸: 275*215*415MM, U段话筒; 防干扰; 功率: 50W, 峰值功率: 100W, 输入设备: 蓝牙、USB、吉他、手机、电脑、话筒。	台	6	1298	7788	
87	200万全彩暖光定焦枪型网络摄像机	欧达	支持绊线入侵, 区域入侵采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高最大可输出 200 万 (1920 × 1080)@25fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输内置高效暖光补光灯, 最大监控距离 30 米支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境支持 DC12V/POE 供电方式支持 IP67 防护等级	台	224	475	106400	
88	球型网络摄像机	欧达	支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; 支持目标过滤支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器支持超低照度, 彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: 0.0005Lux@F1.60Lux(红外灯开启) 内置 100 米红外灯补光, 采用倍率与补光灯功率匹配算法, 补光效果更均匀支持 H.265 编码, 实现超低码流传输水平方向 360°	台	56	2496	139776	

			连续旋转，垂直方向-15°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径支持1路音频输入和1路音频输出内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能支持IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护支持DC12V±10%宽电压输入，支持POE供电(802.3at标准)					
89	支架	欧达	金属材质承重10KG 支架长度20CM	个	280	27	7560	
90	桌面式电源适配器/安防宽温电源	欧达	电源：实际功率：24W 输入电压：AC100V-240V 放浪涌电击：4KV 输入频率：50-60Hz 输出电流：2A 输出电压：DC12V 工作环境：-15°C—45°C 20%—90%RH 支架：材质 铝合金 产品尺寸 188.7mm × 65.5MM 工作温度配合前端产品，适应温度-40°C~+60°C；湿度<90% 的环境应用。重量0.38kg 承重1KG	个	280	59	16520	
91	网络硬盘录像机	欧达	录像机 32路 5MP 视频输出最大分辨率 HDMI : 3840 × 2160(60Hz)/ VGA:1920×1080(60Hz)/ 音频输入 RCA 音频输入 音频输出 RCA 音频输出；HDMI，视频压缩标准H.264/H.265 视频接入能力 32路5MP，音频压缩标准G.71180 存储	台	6	4842	29052	

		<p>硬盘类型 8 个 SATA 接口,硬盘个数 8 个(最大支持 10T)</p> <p>文件格式 日志: *.txt/ 图片: *.JPG/ 录像: *.mp4, 日志条数 无固定上限 (3 个月)</p> <p>录像管理 录像类型 自动/定时/报警/移动检测/智能分析</p> <p>录像模式 循环覆盖</p> <p>回放模式 9 路 500 万 (20fps)/11 路 400 万 /13 路 300 万/16 路 200 万</p> <p>回放控制 前进/后退 30 秒, 快退/快进: 2X4X 8X 16X</p> <p>慢放: 1/2X 1/4X 1/8X 1/16X, 后退: 关键帧后退单帧播放</p> <p>搜索模式 通道号/录像类型/日期</p> <p>网络管理 以太网 100M/1000M 自适应</p> <p>最大远程路数 128 路局域网/64 路广域网协议支持 TCP/IP, DHCP, UDP, SMTP, NTP</p> <p>外部接口 网络接口 2 个 RJ-45 接口</p> <p>USB 接口 2 个 USB2.0 1 个 USB3.0, 云台接口 485 接口</p> <p>报警输入 16 路,报警输出 4 路</p> <p>智能手机 手机操作系统 Android/IOS 支, 持协议 TCP/UDP</p> <p>报警通知方式 发送到远程客户端/邮件报警/外接报警设备电子放大 支持, USB 修复 支持, 语音对讲支持</p> <p>区域遮挡 支持, 视频丢</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			失报警 支持。报警抓图支持, 融视云 支持区域入侵/绊线入侵、人群密度/快速移动、场景变更、客流量、视频遮挡、虚焦检测、烟火检测、拿取遗留、音频检测 支持 一般特性 工作温度 -10℃~+55℃ 工作湿度 10%~90%, 电源 AC 220V, 功率≤30W (不含硬盘) 语言 中、英,					
92	机械硬盘 (不低于 90 天存储)	欧达	8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流 高达 256MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧 24×7 全天候高效稳定运行 年度工作负载等级为 300TB/年 MTBF 可达 1,000,000 小时 高级格式(AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐	个	56	2196	12297 6	
93	千兆交换机	腾达	室内宽温全千兆网管交换机, 16*10/100Mbps RJ45 , 1*100/1000MbpsRJ45 , 1*1000Mbps SFP, 工作宽温: -30 至 +75 ° , AC220V 供电, 1U 19"机架安装	台	32	599	19168	
94	光纤收发器	腾达	千兆收发器单模单纤	台	16	349	5584	
95	HDMI 线 15 米 (19 +1)	腾达	国标	根	10	255	2550	
96	光纤	腾达	8 芯	盘	16	2345	37520	
97	监控管理	冠威亚	嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行支	台	6	1796	10776	

	平台		持进 350Mbps 转 350Mbps 存 100Mbps 单机支持 250 个设备, 1000 路通道支持光栅图、在线/离线 GIS 等多种地图模式支持大华、海康、GB28181、Onvif 标准协议设备直接接入, 支持二次开发, 提供平台 SDK 开发包支持 B/S、C/S 客户端, 以及 iphone、ipad、android 等移动端应用					
98	65 寸监控显示器	冠威亚	1、工业级宽视角面板, 适合 7*24 小时连续工作 2、16.7M 色彩靓丽、逼真 3、快速响应, 画面响应快速 (真正无拖尾) 4、自动消除残影功能 5、散热设计 6、四等边设计, 窄边精致美观 7、支持多种信号输入 8、遥控、软件控制, 支持远程开关机 9、内置高性能电源设计, 能耗低, 静音	台	10	6389	63890	
99	豪华型机柜	腾达	尺寸: 600*600*1600 毫米 颜色: 黑色 正面玻璃门、背面网孔门	台	6	1796	10776	
100	防水箱	腾达	300mm*400mm*180mm 板材厚度 0.75mm	/	28	149	4172	
总价 (元)	大写	陆佰壹拾柒万捌仟零叁拾陆元整			小写	6178036 元		

#### 四、质量要求

乙方必须提供符合合同要求全新货物（包括零部件），且符合国家相关标准，规格符合招标文件规格要求。

#### 五、交货时间、地点

合同生效后，乙方应于签订合同后十五日内按甲方要求在指定项目学校完成货物的安装调试。甲方应在设备到达指定地点后，提供符合安装条件的场地，环境等。设备运送、装卸、安装、调试及相应的伴随服务和售后服务费用由乙方负责。

#### 六、组成本合同的有关文件

本采购项目的招标文件、乙方投标文件、中标通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更，补充协议及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

#### 七、权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉，一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

#### 八、质量保证

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致，若技术性性能标准无特殊说明，按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能，货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计，工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

#### 九、包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输，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，由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

#### 十、交货和验收

1、交货（服务）地点：甲方指定的各项目学校。

2、交货（服务）期限：30天，从合同签订之日起计算。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件，随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在到货后的3日内对货物进行验收：需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的3日内进行质量验收。验收合格后，由甲方和项目学校签署验收单并加盖单位公章，招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂家出厂标准和乙方投标文件的承诺（详细标准可在合同附件写明且不低于国家相关标准）。

#### 十一、伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试；

（2）就货物的安装、调试、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功

能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3. 2、货物保修和维护按生产厂家的标准执行，但不得少于1年：保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3. 3、货物故障报修的响应时间为：24小时内

3. 4、若货物故障在检修：24小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3. 5、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担，保修期以后的维修维护由双方协商再定。

## 十二、货款支付

1、付款方式：合同签订后支付30%预付款、货到验收合格后支付总价款的67%，剩余3%作为质保金，在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定标准，自验收日期算起一年后可申请3%质保金。本合同项下所有款均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金系财政拨款支付，乙方则出具发票、经甲方签署的验收单、合同原本、中标通知书等材料，按付款方式约定申请拨付款项。

## 十三、违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、如乙方不能按约定交付货物（服务）或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付1%滞纳金。如乙方逾期交货达15天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自送达乙方时生效。

4、在乙方承诺或国家规定的质量保证期（取两者中最长的期限）内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，

甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣除乙方质量保证金，同时，乙方还须偿付甲方因此遭受的损失。

5、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金300元（合同另有约定的从其约定）。

6、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

十四、合同的变更补充，终止及转让。除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经兰考县政府采购监督管理办公室审核备案后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### 十五、不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向甲方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

#### 十六、争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定，经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议、任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 十七、合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式肆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生

效。甲方、乙方各两份，均具有同等法定效力。

甲方：（盖章）兰考县教育体育局



乙方：（盖章）南城弘天实业有限公司



法定代表人或委托代理人签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：刘洋

十  
[Handwritten signature]

开户银行： 江西南城农商银行  
股份有限公司株良支行  
账号： 186059225000014481

签约地址： 兰考县教育体育局

签约时间： 2020年12月17日