



金华市实验幼儿园新建工程信息化项目采购合同

项目名称: 金华市实验幼儿园新建工程信息化项目

项目编号: JHCG2024X-013

甲方: 金华市实验幼儿园

乙方: 中国联合网络通信有限公司金华市分公司

甲、乙双方根据金华市政府采购中心关于金华市实验幼儿园单位金华市实验幼儿园新建工程信息化项目公开招标的结果, 签署本合同。

一、合同标的

1. 项目名称: 金华市实验幼儿园新建工程信息化项目

二、合同金额

本合同金额为(大写): 叁佰叁拾捌万陆仟捌佰捌拾元整 元(¥ 3386880 元)人民币。其中设备费用 1775788 元(税率 13%), 软件开发费用 770040 元(税率 6%), 集成运行维护服务费用 761052 元(税率 6%), 等保测评费用 80000 元(税率 6%)。

三、技术资料

- 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

- 本合同范围的货物, 应由乙方直接供应, 不得转让他人供应;



2. 除非得到甲方的书面同意,乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权解除合同,没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、质保期和运行维护服务要求

1. 质保期与运行维护服务期伍年。(自整体项目最终验收合格之日起开始计算。除非甲方另有要求,质保期内的服务均为免费上门服务。)

2. 在服务期内,乙方负责设备及系统的所有维护、维修、设备更换和系统优化等工作,保证甲方能正常使用系统,获得高质量满意的服务。

3. 在服务期内,乙方须及时提供质保、维护服务,及时解决甲方提出的相关问题,接受甲方管理。

4. 服务期间:乙方须提供7*24小时服务,接到报障,立即响应,在远程无法排除故障的前提下必须指定技术人员2小时内到达甲方指定现场;若不能现场解决,须提供同等性能、同等配置的设备替换,以确保甲方的系统不中断运行或与甲方协商解决,故障解决后,需提供故障报告。服务期内,与维修相关的所有费用由乙方负责。

5. 服务期内的设备运行问题和故障由乙方免费维修(人为使用不当及不可抗力因素除外),无论质保期内或质保期外,乙方须在设备使用寿命期内终身提供优质的服务,且质保期外维修仅收取材料成本费用。

九、工期、交货方式及交货地点

1. 工期:合同签订后30个工作日内,完成本项目所有产品的供货、安装调试,产品施工调试和系统集成与信息化建设项目整体项目的完成时间同步;试运行期3个月后进行项目整体项目的最终验收。对不符合要求的设备或其它产品,甲方有权拒绝接受,造成逾期的,按延期交货进行处理。

2. 交货方式:乙方送货上门,并负责安装调试。

3. 交货地点:甲方指定地点。

十、货款支付

1. 付款方式:

(1) 合同签订后7个工作日内,乙方向甲方提交银行、保险公司等金融机构出具的与预付款等额保函(合同总价的40%)的,甲方向乙方支付合同总价的



40%的进度款,预付款等额保函在项目最终验收后15日内予以退还或撤销;

(2)整体项目按《金华市直教育系统政府采购项目暂行管理办法》通过最终验收后7个工作日内,甲方向乙方支付至合同总价的100%。并自整体项目最终验收合格之日起开始计算乙方的质保、运维服务期起始日(以验收报告为准);

(3)履约保证金在约定的运维服务到期后于15日内予以退还(或撤销到期履约保函)(履约保证金按采购合同的1%)。

(4)乙方在结算合同价款时需提供经财务确认过的正式税务发票。

2.当采购数量与实际使用数量不一致时,乙方应根据实际使用量供货,合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

(1)更换:由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理:由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理:乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

3.如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。

4.在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为伍年,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,初



步验收不合格的不予签收。货到后,甲方需在五个工作日内验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方可以解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按



乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理






- 1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
- 4. 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份；剩下贰份用于金华市政府采购中心备案。

<p>甲方：金华市实验幼儿园</p> <p>地址：</p> <p>法定（授权）代表人：</p> <p>签字日期：2024年7月29日</p>	<p>乙方：中国联合网络通信有限公司金华市分公司</p> <p>地址：</p> <p>法定（授权）代表人：</p> <p>签字日期：2024年7月29日</p>
<p>合同鉴证方：</p> <p>鉴证人：</p> <p>鉴证日期：2024.7.29</p>	

Handwritten red mark and number 3307



附件一、清单明细:

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	合计
计算机网络系统						
核心						
1	设备网核心	华为	S7706	1 台	66460	66460
2	OLT	华为	SmartAX EA5800-X2	1 台	43900	43900
3	千兆光模块	国产	优质	4 块	150	600
4	万兆光模块	国产	优质	10 块	360	3600
网络安全						
1	防火墙	奇安信	NSG2600-TE30-QDFX	1 台	65000	65000
2	上网行为管理	奇安信	NBM-QDFX-FS150	1 台	50000	50000
3	杀毒	奇安信	终端安全管理系统 V10	1 套	35000	35000
4	日志审计	奇安信	LAS-R11P-QDFX-PA	1 台	60000	60000
5	等保测评	联通	定制	1 项	80000	80000
综合布线交换机						
1	8 口交换机	华为	OptiXstar P613E-L1	52 台	1470	76440
文件交换平台						
1	专业版平台	群晖	DSM7.2.1	1 套	30000	30000
2	多终端	群晖	配套	1 套	8000	8000
3	文件协同	群晖	配套	1 套	5000	5000
4	用户许可	群晖	配套	1 项	10000	10000
5	服务器	国产	优质	1 台	30000	30000



无线网络										
1	无线 AP	锐捷	RG-AP820-A (V3)	104	台	800	83200			
2	无线控制器	锐捷	RG-EG3220	1	台	6500	6500			
3	8 口交换机	华为	OptiXstar P613E-L1	13	台	1470	19110			
IP 广播网络										
1	8 口交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	9	台	1300	11700			
2	千兆光模块	国产	优质	18	块	150	2700			
监控网络										
1	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-24GT4MS-P-L	15	台	2000	30000			
2	16 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-24GT4MS-P-L	6	台	2000	12000			
3	8 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	2	台	1300	2600			
4	千兆光模块	国产	优质	46	块	150	6900			
安防系统										
1	400W 红外枪机	海康威视	DS-2CD2245CV6-I	99	台	230	22770			
2	400W 半球	海康威视	DS-2CD2345CV4-I	151	台	230	34730			
3	周界摄像机	海康威视	DS-2CD2T46WDA4-L	31	台	430	13330			
4	防油污摄像机	海康威视	DS-ECD4045-L3/DSK	13	台	390	5070			
5	400 万全景全彩 7 寸智能球机	海康威视	iDS-2SE7C124MW-DB (32x F1)	1	台	2450	2450			
6	枪机支架	国产	优质	28	个	30	840			
7	枪机支架	国产	优质	71	个	10	710			
8	周界摄像机支架 1.2m	国产	优质	31	个	30	930			
9	阳光厨房显示器	海康威视	DS-D50UK55	1	台	3500	3500			
10	阳光厨房专用 16 路 NVR	海康威视	DS-7716NX-K5	1	台	1100	1100			
11	硬盘	海康威视	DS40HKVS-VH1	5	块	560	2800			



12	集中存储	海康威视	DS-A80636S/6T	2	台	30000	60000
13	企业级硬盘	海康威视	HK726TAH	72	块	1000	72000
14	55" 拼接屏显示器	海康威视	DS-D2A551LE	9	台	7100	63900
15	解码器	海康威视	DS-6A10UD	1	台	13000	13000
16	55寸-气动前维护壁挂支架	海康威视	配套	9	台	750	6750
17	控制终端	国产	优质	1	台	5000	5000
18	平台服务器	海康威视	DS-VM21S-B (310810900)	1	台	23000	23000
19	教育综合安防管理平台-基础模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
20	视频监控模块	海康威视	iSecure Center-Education	300	路	20	6000
21	门禁管理模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
22	紧急报警模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
23	视频联网模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
24	访客管理模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
25	出入口车辆放行管理模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
26	保安室可视化报警盒	海康威视	DS-PEA103-C2	1	台	820	820
27	访客机	海康威视	DS-K5022A	1	台	8800	8800
28	监控立杆	国产	优质	19	根	550	10450
29	立杆基础	国产	定制	19	个	450	8550
30	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	4	台	1100	4400
31	门禁电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1	4	台	75	300
32	磁力锁 (含支架)	海康威视	DS-K4H250PDC DS-K4H250PDC-LZ	4	台	560	2240
33	开门按钮	海康威视	EB29	4	台	10	40
34	辅材附件	国产	优质	1	批	4500	4500



合同编号:CU12-3308-2024-001212

会议系统											
一层多功能厅											
显示系统											
1	显示屏主体	洲明	TB1. 839 Pro	45.88	m ²	6500	298220				
2	处理器	涌盛	YS-KI	1	台	40000	40000				
3	控制终端	国产	优质	1	台	5000	5000				
4	无线传屏器	国产	WP20	1	台	2000	2000				
5	安装钢结构及包边	国产	定制	45.88	m ²	900	41292				
6	配电箱	国产	30KW	1	台	7000	7000				
7	专用线材及辅材	国产	定制	1	项	10000	10000				
会议系统											
1	一拖二无线手持话筒	迪赛思	DIS-2400/100S	2	套	5200	10400				
2	一拖二无线头戴话筒	迪赛思	DIS-2400/100T	1	套	5200	5200				
3	无线信号放大器	迪赛思	DIS-100R	1	套	8200	8200				
4	基本型会议系统主机	迪赛思	DIS-700B	1	台	13000	13000				
5	话筒(数字单路)	迪赛思	DIS-720D	9	台	5200	46800				
6	多功能连接器	迪赛思	DS-02L	5	台	7500	37500				
7	会议系统专用线缆(100米)	迪赛思	DS-100S	1	盘	5200	5200				
8	会议系统专用插头	迪赛思	DS-100HF	1	对	135	135				
9	延长线缆(25m)	迪赛思	DIS-20HS	1	根	2200	2200				
10	合唱话筒	迪赛思	DI-06BF	3	套	6430	19290				
11	数字调音台	迪赛思	TU-16K	1	台	19500	19500				
12	数字音频矩阵	迪赛思	DSP216II	1	台	16400	16400				
13	功率放大器	迪赛思	CVS-800	4	台	4500	18000				





14	双 8 寸线阵扬声器	迪赛思	CT-208	8	只	6500	52000
15	功率放大器	迪赛思	CNS-1300	1	台	8500	8500
16	线阵低音扬声器	迪赛思	CT-18B	2	只	6000	12000
17	线阵音箱支架	迪赛思	配套	2	套	3000	6000
18	功率放大器	迪赛思	CNS-1100	1	台	7000	7000
19	18 寸低音扬声器	迪赛思	CH-18B	2	只	4500	9000
20	返听功率放大器	迪赛思	CVS-800	2	台	4500	9000
21	返听全频音响	迪赛思	KL-12F	4	只	5100	20400
22	台唇功率放大器	迪赛思	CVS-400	1	台	3200	3200
23	台唇 12 寸全频扬声器	迪赛思	TH-12	2	只	2100	4200
24	辅助功率放大器	迪赛思	CVS-400	2	台	3200	6400
25	辅助 10 寸全频扬声器	迪赛思	TH-10	4	只	1500	6000
26	8 路时序器	迪赛思	PSC-800	3	台	1050	3150
27	监听音箱	迪赛思	RC-05T	1	台	2100	2100
控制中心							
1	中控主机 (核心产品)	迪赛思	LGD-3000FK	1	台	38000	38000
2	数字调音软件	迪赛思	TD/V1.0	1	套	2800	2800
3	智能编程软件	迪赛思	V1.0	1	套	8120	8120
4	控制终端	国产	优质	1	台	3500	3500
5	无线路由	国产	优质	1	台	300	300
6	8 路时序器	迪赛思	PSC-800	2	台	1050	2100
精品直播系统							
1	直播主机	东信同邦	EMA-8800W	1	台	35000	35000
2	多功能直播平台	东信同邦	多功能直播平台 V1.0	1	套	28300	28300
3	摄像机	东信同邦	ECM-1000W	3	台	2500	7500



4	摄像机软件	东信同邦	高清编码系统 V1.0	3	套	2500	7500
5	导播系统	东信同邦	实时教学导播系统 V1.0	1	套	11000	11000
6	航空箱	东信同邦	ET-1600	1	只	2750	2750
7	全向麦	东信同邦	EAP-4301	2	个	2100	4200
8	三角架	东信同邦	ET-1300	3	个	800	2400
9	系统配件及调试	国产	定制	1	套	1400	1400
灯光系统							
1	1024 控台	迪赛思	TS-1024KT	1	台	6300	6300
2	8 路信号放大器	迪赛思	TS-008	2	台	1500	3000
3	12 路电源直通箱	国产	TS-124D	1	台	4100	4100
4	灯钩	国产	铝 500mm	60	个	25	1500
5	保险绳	国产	钢丝 0.3mm	60	根	15	900
6	灯光幕布桁架	国产	优质	7	道	3000	21000
面光灯							
1	200W COB 面光灯	迪赛思	TS-200MP	10	台	1500	15000
一顶光							
1	LED 三基色	迪赛思	TS-200HM	10	台	2700	27000
二顶光							
1	260W 光束灯	迪赛思	TS-280GS	4	台	7200	28800
2	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	10	台	1100	11000
三顶光							
1	260W 光束灯	迪赛思	TS-280GS	4	台	7200	28800
2	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	10	台	1100	11000
左侧灯							
1	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	6	台	1100	6600



右侧灯									
1	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	6	台	1100	6600		
周边辅材									
1	机柜	国产	优质	3	台	2500	7500		
2	多媒体地插	国产	优质	2	个	500	1000		
3	壁挂音响支架	国产	优质	4	套	300	1200		
4	落地话筒支架	国产	优质	3	套	750	2250		
5	管线	国产	优质	1	批	4500	4500		
中会议室									
会议一体机									
1	98 寸会议一体机	MAXHUB	W98PNB	1	台	23000	23000		
扩声系统									
1	一拖四无线会议话筒	迪赛思	DIS-4800/100E	1	套	7100	7100		
2	一拖二无线手持话筒	迪赛思	DIS-2400/100S	1	套	5200	5200		
3	数字音频矩阵	迪赛思	DSP88II	1	台	10000	10000		
4	功率放大器	迪赛思	CVS-200	2	台	2500	5000		
5	6.5 寸全频扬声器	迪赛思	TH-06S	4	只	1500	6000		
6	8 路时序器	迪赛思	PSC-800	1	台	1050	1050		
中控矩阵系统									
1	中控主机	迪赛思	LGD-3000FK	1	台	38000	38000		
2	数字调音软件	迪赛思	TD/V1.0	1	套	2800	2800		
3	智能编程软件	迪赛思	V1.0	1	套	8120	8120		
4	7 寸墙面控制屏	迪赛思	TOU-07L	1	台	3500	3500		
5	8 口交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	1	台	1300	1300		
周边辅材									



1	机柜	国产	优质	1	个	2500	2500
2	管线	国产	优质	1	项	3000	3000
小会议室							
会议一体机							
1	86寸触摸屏会议一体机	MAXHUB	CF86MA	1	台	32000	32000
扩声系统							
1	一拖二无线手持话筒	迪赛思	DIS-2400/100S	1	套	5200	5200
2	一拖二无线会议话筒	迪赛思	DIS-2400/100E	1	套	5200	5200
3	数字音频矩阵	迪赛思	DSP88II	1	台	10000	10000
4	功率放大器	迪赛思	CVS-200	2	台	2500	5000
5	8寸同轴扬声器	迪赛思	RC-08T	2	只	1400	2800
6	6.5寸全频扬声器	迪赛思	TH-06S	2	只	1500	3000
中控矩阵系统							
1	中控主机	迪赛思	LGD-3000FK	1	台	38000	38000
2	数字调音软件	迪赛思	TD/V1.0	1	套	2800	2800
3	智能编程软件	迪赛思	V1.0	1	套	8120	8120
4	7寸墙面控制屏	迪赛思	TOU-07L	1	台	3500	3500
5	8路时序器	迪赛思	PSC-800	1	台	1050	1050
6	8口交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	1	台	1300	1300
周边辅材							
1	机柜	国产	优质	1	个	2500	2500
2	管线	国产	优质	1	项	3000	3000
广播系统							
机柜设备							



1	网络管理服务器	迪赛思	LGD-2000F	1	台	18000	18000
2	控制终端	迪赛思	THINKE700	1	台	5000	5000
3	IP 网络广播软件	迪赛思	V1.0	1	套	2300	2300
4	16 路网络消防报警器	迪赛思	TCS-6005	1	台	2700	2700
5	7 寸触摸屏网络话筒	迪赛思	TCS-6007	1	台	3500	3500
6	网络有源音箱 (20W)	迪赛思	TCS-620J	1	对	1400	1400
7	DVD 播放机	迪赛思	TCS-5002	1	台	1400	1400
8	数字调谐器	迪赛思	TCS-5003	1	台	1400	1400
9	前置放大器	迪赛思	TCS-5004	1	台	1400	1400
10	16 路电源时序器	迪赛思	TCS-5005	1	台	1800	1800
11	单路机架式网络编码终端	迪赛思	TCS-6002	1	台	1900	1900
广播室							
1	7 寸触摸屏网络话筒	迪赛思	TCS-6007	1	台	3500	3500
第一层分区							
1	IP 网络功率放大器 (350W)	迪赛思	TCS-350	1	台	4300	4300
2	吸顶喇叭	迪赛思	RC-06W	23	只	55	1265
第二层分区							
1	IP 网络功率放大器 (350W)	迪赛思	TCS-350	1	台	4300	4300
2	吸顶喇叭	迪赛思	RC-06W	23	只	55	1265
第三层分区							
1	IP 网络功率放大器 (350W)	迪赛思	TCS-350	1	台	4300	4300
2	吸顶喇叭	迪赛思	RC-06W	23	只	55	1265
教室音箱							
1	网络有源音箱 (20W)	迪赛思	TCS-620J	37	对	1400	51800
室外-活动广场							



1	四路机架式网络解码终端	迪赛思	TCS-6004	1	台	3700	3700
2	机架式避雷器	迪赛思	TCS-5007	1	台	2600	2600
3	纯后级功率放大器 (1500W)	迪赛思	TCS-1500	2	台	5200	10400
4	室外音柱	迪赛思	RT-80W	10	只	750	7500
室外-其余部分							
1	纯后级功率放大器 (1500W)	迪赛思	TCS-1500	2	台	5200	10400
2	草坪音响	迪赛思	CP-203	24	个	520	12480
周边配套							
1	机柜	国产	42U	1	台	2500	2500
教学系统							
移动录播							
1	便携主机	东信同邦	EMA-8800W	1	台	35000	35000
2	多功能录播平台	东信同邦	多功能直录播平台 V1.0	1	套	28300	28300
3	摄像机	东信同邦	ECM-1000W	3	台	2500	7500
4	摄像机软件	东信同邦	高清编码系统 V1.0	3	套	2500	7500
5	移动导播系统	东信同邦	实时教学导播系统 V1.0	1	套	11000	11000
6	航空箱	东信同邦	ET-1600	1	只	2750	2750
7	全向麦	东信同邦	EAP-4301	2	个	2100	4200
8	三角架	东信同邦	ET-1300	3	个	800	2400
9	系统配件及调试	国产	定制	1	套	1400	1400
出入系统							
出入口及人员通行系统							
1	儿童摆闸-左闸	海康威视	DS-K3BK420-L	2	台	3800	7600



2	儿童摆闸-中间闸	海康威视	DS-K3BK420-M	4	台	5000	20000
3	儿童摆闸-右闸	海康威视	DS-K3BK420-R	2	台	3800	7600
4	成人摆闸-左闸	海康威视	DS-K3B423-L	1	台	4500	4500
5	成人摆闸-右闸	海康威视	DS-K3B423-R	1	台	4500	4500
6	测温人脸模块	海康威视	DS-K5671-3XF/ZU	14	台	3500	49000
7	人员通道读卡器套件	海康威视	定制	14	台	200	2800
8	控制终端	国产	优质	1	台	5000	5000
9	隔离带	国产	定制	1	项	3500	3500
车辆出入道闸							
1	抓拍显示道闸一体机	海康威视	DS-TMC417-EHR	2	台	10500	21000
2	出入口控制终端	海康威视	DS-TPE204-S	1	台	3500	3500
3	安全岛	国产	定制	1	个	5000	5000
4	控制终端	国产	优质	1	台	5000	5000
5	辅材	国产	优质	1	项	2500	2500
UPS及机房工程							
UPS后备电源							
1	UPS主机	奥森盾	AOSENDUN20S	1	台	12000	12000
2	蓄电池	犀力	12V-100AH	64	块	1100	70400
3	电池箱	建奥	A32	1	个	2000	2000
4	散力架	定制	定制	1	个	650	650
5	配电箱	定制	定制	1	套	2500	2500
6	配套连接电缆及接插安装件	定制	定制	1	项	2500	2500
7	辅材			1	批	2000	2000
弱电机房							
1	防静电地板	国产	定制	28	m ²	550	15400



2	不锈钢踢脚线	国产	定制	22	米	120	2640
3	环装等电位	国产	定制	18	米	230	4140
4	接地跨接线	国产	定制	1	套	1500	1500
5	电力电缆	国产	定制	1	批	3000	3000
6	2P 挂机	格力	2P	1	台	3500	3500
7	辅材	国产	国产	1	批	3000	3000
电子围栏及巡更系统							
电子围栏							
1	张力围栏主机	艾礼安	AN-Z802	9	个	1670	15030
2	4 线单防控制杆包	艾礼安	AN-KZG401	1	套	2200	2200
3	4 线双防控制杆包	艾礼安	AN-KZG402	8	套	2780	22240
4	4 线国标张力杆	艾礼安	AN-ZCG402	165	根	67	11055
5	张力杆附件包(4 线制/6 线制)	艾礼安	AN-DZ02	165	包	67	11055
6	4 线国标转向杆	艾礼安	AN-ZXG402	14	根	67	938
7	4 线转向杆附件包	艾礼安	AN-PJB	14	包	138	1932
8	12#不锈钢丝, 400 米/盘	艾礼安	AN-BXG1.2	2	盘	445	890
9	12#不锈钢丝, 1000 米/盘	艾礼安	AN-BXG1.2	2	盘	1100	2200
10	接地桩	艾礼安	AN-JDB	26	根	100	2600
11	6 米 10mm ² 接地线	国产	BVR10m m ²	26	根	178	4628
12	张力围栏警示牌	艾礼安	AN-JSP02	65	块	11	715
13	蓄电池(12V, 7Ah)	艾礼安	12V/7AH	9	个	130	1170
14	监控中心声光报警器	艾礼安	AL-103	1	个	80	80
15	智能控制终端	艾礼安	AN-TX8-IP	1	个	1300	1300
18	中心主机	艾礼安	AN-TX8-IP	1	套	1300	1300



19	报警软件	艾礼安	AL-2008PG	1	套	1200	1200
20	16路联动模块	艾礼安	AL-LDQ16	1	台	240	240
21	网络模块	艾礼安	AL-WIFI	4	只	120	480
22	安装配件	国产	国产	1	批	3000	3000
巡更系统							
1	巡检棒	海康威视	DS-K9101	5	个	400	2000
2	通讯座	海康威视	DS-K9130-U	2	个	500	1000
3	地点钮	海康威视	DS-K7M200	40	个	15	600
4	人员钮	海康威视	DS-K7M210-R	5	个	15	75
5	专用软件	海康威视	配套	1	套	1000	1000
接送系统							
1	放学状态触发	联通	定制	1	套	103110	103110
	屏体显示、语音播报						
	白名单机制						
	C/S端、B/S端管理后台						
	智能编辑器						
	教室终端显示软件						
数据备份							
2	消息推送	联通	定制	1	套	50000	50000
	小程序						
3	平台对接	联通	定制	1	套	50000	50000
4	读头	联通	定制	1	套	20000	20000
5	接送主机	H3C	4900G5	1	台	22000	22000
6	控制终端	国产	优质	1	台	6000	6000



7	室外音柱	迪赛思	RT-40W	2	只	1300	2600
8	合并式功率放大器 (250W)	迪赛思	TCS-230B	2	台	2700	5400
9	86寸显示器	国产	优质	4	台	8600	34400
双色LED屏清单							
1	双色LED屏	国产	优质	2	平方米	2500	5000
2	控制卡	国产	优质	1	张	150	150
3	配件	国产	定制	1	套	300	300
4	结构边框	国产	定制	2	平方米	1500	3000
5	线材	国产	定制	1	批	300	300
6	控制终端	国产	优质	1	台	6000	6000
包含集成运行维护服务费用 761052 元							
合计				3386880 元			

金华市实验幼儿园文件

金实幼（2024）44号

会议纪要

- 会议时间：2024年11月21日
- 会议地点：北山路园区三楼会议室
- 参加人员：李艳 陶涛 郭旭丹 翁玉婷 王志斌
金玲 姜静 吴永华 方圆（记录）
- 会议主题：关于金华市实验幼儿园新建工程信息化项目采购合同的情况说明
- 会议内容：

（王志斌主持）

金华市实验幼儿园新建工程信息化项目由中国联合网络通信有限公司金华市分公司中标，中标后该公司安排技术人员投入项目实施工作。该工司在项目合同拟定过程中，由于拟稿人员的不仔细，合同清单出现了错误，与投标文件不符，该公司提出需对原合同清单与投标文件的不符内容进行修正。经园务会讨论决定，在项目品名未变，



总价未变的前提下，同意中国联合网络通信有限公司金华市分公司修正合同，修正后的合同，合同清单与投标文件相符。



金华市实验幼儿园

2024年11月29日印发



关于金华市实验幼儿园新建工程信息化项目采购合同的情况说明

金华市实验幼儿园：

为了更好的推进金华市实验幼儿园新建工程信息化项目建设，推动创建安全友好的幼儿园环境为幼儿的生活和学习提供良好保障，优化日常教学、管理和服务过程，实现园内信息共享、有效协作、资源优化、快速响应，提升幼儿园的整体服务与管理水平。我公司根据项目时间紧、任务重的要求，中标后马上安排技术人员投入项目实施工作，并根据该项目建设范围倒排时间计划，确保项目实施工作有序推进。

在合同拟定过程中，由于拟稿人员的不仔细，合同清单出现了错误，与投标文件不符。现需对原合同清单与投标文件的不符内容进行修正（修正内容详见附件清单）。修正后的合同，合同清单与投标文件相符。

感谢贵单位的理解，对贵单位造成的不便深感抱歉，我公司将继续以优良的服务态度与响应速度向贵单位提供服务。



2024年11月22日



附件清单:

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额
计算机网络系统						
核心						
1	设备网核心	华为	S7706	1 台	56460	56460
2	OLT	华为	SmartAX EA5800-X2	1 台	33900	33900
3	千兆光模块	国产	优质	4 块	150	600
4	万兆光模块	国产	优质	10 块	360	3600
网络安全						
1	防火墙	奇安信	NSG2600-TE30-QDFX	1 台	65000	65000
2	上网行为管理	奇安信	NBM-QDFX-FS150	1 台	30000	30000
3	杀毒	奇安信	终端安全管理系统 V10	1 套	20000	20000
4	日志审计	奇安信	LAS-R11P-QDFX-PA	1 台	50000	50000
5	等保测评	联通	定制	1 项	80000	80000
综合布线交换机						
1	8 口交换机	华为	OptiXstar P613E-L1	52 台	1470	76440
文件交换平台						
1	专业版平台	群晖	DSM7.2.1	1 套	20000	20000
2	多终端	群晖	配套	1 套	6000	6000
3	文件协同	群晖	配套	1 套	5000	5000
4	用户许可	群晖	配套	1 项	5000	5000
5	服务器	国产	优质	1 台	10000	10000



无线网络							
1	无线 AP	锐捷	RG-AP820-A(V3)	104	台	800	83200
2	无线控制器	锐捷	RG-EG3220	1	台	26500	26500
3	8 口交换机	华为	OptiXstar P613E-L1	13	台	1470	19110
IP 广播网络							
1	8 口交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	9	台	1300	11700
2	千兆光模块	国产	优质	18	块	150	2700
监控网络							
1	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-24GT4MS-P-L	15	台	2000	30000
2	16 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-24GT4MS-P-L	6	台	2000	12000
3	8 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	2	台	1300	2600
4	千兆光模块	国产	优质	46	块	150	6900
安防系统							
1	400W 红外枪机	海康威视	DS-2CD2245CV6-I	99	台	230	22770
2	400W 半球	海康威视	DS-2CD2345CV4-I	151	台	230	34730
3	周界摄像机	海康威视	DS-2CD2T46WDA4-L	31	台	430	13330
4	防油污摄像机	海康威视	DS-ECD4045-L3/DSK	13	台	390	5070
5	400 万全景全彩 7 寸智能球机	海康威视	iDS-2SE7C124MW-DB(32x F1)	1	台	2450	2450
6	枪机支架	国产	优质	28	个	30	840
7	枪机支架	国产	优质	71	个	10	710
8	周界摄像机支架 1.2m	国产	优质	31	个	30	930
9	阳光厨房显示器	海康威视	DS-D50UK55	1	台	2500	2500
10	阳光厨房专用 16 路 NVR	海康威视	DS-7716N1-K5	1	台	2100	2100
11	硬盘	海康威视	DS40HKV5-VH1	5	块	560	2800



12	集中存储	海康威视	DS-A80636S/6T	2	台	20000	40000
13	企业级硬盘	海康威视	HK726TAH	72	块	1000	72000
14	55" 拼接屏显示器	海康威视	DS-D2A551LE	9	台	7100	63900
15	解码器	海康威视	DS-6A10UD	1	台	10000	10000
16	55寸-气动前维护壁挂支架	海康威视	配套	9	台	650	5850
17	控制终端	国产	优质	1	台	4000	4000
18	平台服务器	海康威视	DS-VM21S-B (310810900)	1	台	23000	23000
19	教育综合安防管理平台-基础模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
20	视频监控模块	海康威视	iSecure Center-Education	300	路	20	6000
21	门禁管理模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
22	紧急报警模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
23	视频联网模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
24	访客管理模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
25	出入口车辆放行管理模块	海康威视	iSecure Center-Education	1	套	1100	1100
26	保安室可视化报警盒	海康威视	DS-PEA103-iC2	1	台	820	820
27	访客机	海康威视	DS-K5022A	1	台	8800	8800
28	监控立杆	国产	优质	19	根	350	6650
29	立杆基础	国产	定制	19	个	250	4750
30	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	4	台	1100	4400
31	门禁电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1	4	台	75	300
32	磁力锁(含支架)	海康威视	DS-K4H250PDC DS-K4H250PDC-LZ	4	台	100	400
33	开门按钮	海康威视	EB29	4	台	10	40
34	辅材附件	国产	优质	1	批	14500	14500



会议系统							
一层多功能厅							
显示系统							
1	显示屏屏体	洲明	TB1.839 Pro	45.88	m²	6500	298220
2	处理器	涌盛	YS-K1	1	台	30000	30000
3	控制终端	国产	优质	1	台	4000	4000
4	无线传屏器	国产	WP20	1	台	1000	1000
5	安装钢结构及包边	国产	定制	45.88	m²	900	41292
6	配电箱	国产	30KW	1	台	4000	4000
7	专用线材及辅材	国产	定制	1	项	7000	7000
会议系统							
1	一拖二无线手持话筒	迪赛思	DIS-2400/100S	2	套	3200	6400
2	一拖二无线头戴话筒	迪赛思	DIS-2400/100T	1	套	3200	3200
3	无线信号放大器	迪赛思	DIS-100R	1	套	5200	5200
4	基本型会议系统主机	迪赛思	DIS-700B	1	台	23000	23000
5	话筒（数字单路）	迪赛思	DIS-720D	9	台	4200	37800
6	多功能连接器	迪赛思	DS-02L	5	台	5500	27500
7	会议系统专用线缆（100米）	迪赛思	DS-100S	1	盘	3200	3200
8	会议系统专用插头	迪赛思	DS-100HF	1	对	135	135
9	延长电缆（25m）	迪赛思	DIS-20HS	1	根	1200	1200
10	合唱话筒	迪赛思	DI-06BF	3	套	2430	7290
11	数字调音台	迪赛思	TU-16K	1	台	16500	16500
12	数字音频矩阵	迪赛思	DSP216II	1	台	11400	11400
13	功率放大器	迪赛思	CVS-800	4	台	4500	18000
14	双8寸线阵扬声器	迪赛思	CT-208	8	只	5500	44000



15	功率放大器	迪赛思	CNS-1300	1	台	7500	7500
16	线阵低音扬声器	迪赛思	CT-18B	2	只	4000	8000
17	线阵音箱支架	迪赛思	配套	2	套	2000	4000
18	功率放大器	迪赛思	CNS-1100	1	台	6000	6000
19	18寸低音扬声器	迪赛思	CH-18B	2	只	3500	7000
20	返听功率放大器	迪赛思	CVS-800	2	台	4500	9000
21	返听全频音响	迪赛思	KL-12F	4	只	5100	20400
22	台唇功率放大器	迪赛思	CVS-400	1	台	2200	2200
23	台唇12寸全频扬声器	迪赛思	TH-12	2	只	1100	2200
24	辅助功率放大器	迪赛思	CVS-400	2	台	2200	4400
25	辅助10寸全频扬声器	迪赛思	TH-10	4	只	1500	6000
26	8路时序器	迪赛思	PSC-800	3	台	550	1650
27	监听音箱	迪赛思	RC-05T	1	台	1100	1100
控制中心							
1	中控主机(核心产品)	迪赛思	LGD-3000FK	1	台	18000	18000
2	数字调音软件	迪赛思	TD/V1.0	1	套	1800	1800
3	智能编程软件	迪赛思	V1.0	1	套	4120	4120
4	控制终端	国产	优质	1	台	1500	1500
5	无线路由器	国产	优质	1	台	200	200
6	8路时序器	迪赛思	PSC-800	2	台	550	1100
精品录播系统							
1	录播主机	东信同邦	EMA-8800W	1	台	45000	45000
2	多功能录播平台	东信同邦	多功能直录播平台 V1.0	1	套	28300	28300
3	摄像机	东信同邦	ECM-1000W	3	台	2500	7500
4	摄像机软件	东信同邦	高清编码系统 V1.0	3	套	2500	7500



5	导播系统	东信同邦	实时教学导播系统 V1.0	1	套	11000	11000
6	航空箱	东信同邦	ET-1600	1	只	2750	2750
7	全向麦	东信同邦	EAP-4301	2	个	2100	4200
8	三角架	东信同邦	ET-1300	3	个	800	2400
9	系统配件及调试	国产	定制	1	套	1400	1400
灯光系统							
1	1024 控台	迪赛思	TS-1024KT	1	台	2300	2300
2	8 路信号放大器	迪赛思	TS-008	2	台	500	1000
3	12 路电源直通箱	国产	TS-124D	1	台	2100	2100
4	灯钩	国产	铝 500mm	60	个	25	1500
5	保险绳	国产	钢丝 0.3mm	60	根	15	900
6	灯光幕布桁架	国产	优质	7	道	500	3500
面光灯							
1	200W COB 面光灯	迪赛思	TS-200MP	10	台	500	5000
一顶光							
1	LED 三基色	迪赛思	TS-200HM	10	台	1700	17000
二顶光							
1	260W 光束灯	迪赛思	TS-280GS	4	台	3200	12800
2	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	10	台	300	3000
三顶光							
1	260W 光束灯	迪赛思	TS-280GS	4	台	3200	12800
2	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	10	台	300	3000
左侧灯							
1	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	6	台	300	1800
右侧灯							



1	54 颗帕灯	迪赛思	TS-543RS	6	台	300	1800
周边辅材							
1	机柜	国产	优质	3	台	1500	4500
2	多媒体地插	国产	优质	2	个	100	200
3	壁挂音响支架	国产	优质	4	套	100	400
4	落地话筒支架	国产	优质	3	套	150	450
5	管线	国产	优质	1	批	4500	4500
中会议室							
会议一体机							
1	98 寸会议一体机	MAXHUB	W98PNB	1	台	20000	20000
抗声系统							
1	一拖四无线会议话筒	迪赛思	DIS-4800/100E	1	套	4100	4100
2	一拖二无线手持话筒	迪赛思	DIS-2400/100S	1	套	2200	2200
3	数字音频矩阵	迪赛思	-DSP88II	1	台	8000	8000
4	功率放大器	迪赛思	CVS-200	2	台	1500	3000
5	6.5 寸全频扬声器	迪赛思	TH-06S	4	只	500	2000
6	8 路时序器	迪赛思	PSC-800	1	台	650	650
中控矩阵系统							
1	中控主机	迪赛思	LGD-3000FK	1	台	18000	18000
2	数字调音软件	迪赛思	TD/V1.0	1	套	1800	1800
3	智能编程软件	迪赛思	V1.0	1	套	3120	3120
4	7 寸墙面控制屏	迪赛思	TOU-07L	1	台	1500	1500
5	8 口交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	1	台	1100	1100
周边辅材							
1	机柜	国产	优质	1	个	500	500



2	管线	国产	优质	1	项	1000	1000
小会议室							
会议一体机							
1	86寸触摸屏会议一体机	MAXHUB	CF86MA	1	台	22000	22000
扩声系统							
1	一拖二无线手持话筒	迪赛思	DIS-2400/100S	1	套	3200	3200
2	一拖二无线会议话筒	迪赛思	DIS-2400/100E	1	套	3200	3200
3	数字音频矩阵	迪赛思	DSP88II	1	台	8000	8000
4	功率放大器	迪赛思	CVS-200	2	台	1500	3000
5	8寸同轴扬声器	迪赛思	RC-08T	2	只	400	800
6	6.5寸全频扬声器	迪赛思	TH-06S	2	只	500	1000
中控矩阵系统							
1	中控主机	迪赛思	LGD-3000FK	1	台	18000	18000
2	数字调音软件	迪赛思	TD/V1.0	1	套	1800	1800
3	智能编程软件	迪赛思	V1.0	1	套	4120	4120
4	7寸墙面控制屏	迪赛思	TOU-07L	1	台	1500	1500
5	8路时序器	迪赛思	PSC-800	1	台	650	650
6	8口交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	1	台	900	900
周边辅材							
1	机柜	国产	优质	1	个	500	500
2	管线	国产	优质	1	项	1000	1000
广播系统							
机柜设备							
1	网络管理服务器	迪赛思	LGD-2000F	1	台	15000	15000

0052224



2	控制终端	迪赛思	THINKE700	1	台	4000	4000
3	IP 网络广播软件	迪赛思	V1.0	1	套	2300	2300
4	16 路网络消防报警器	迪赛思	TCS-6005	1	台	1700	1700
5	7 寸触摸屏网络话筒	迪赛思	TCS-6007	1	台	1500	1500
6	网络有源音箱 (20W)	迪赛思	TCS-620J	1	对	1000	1000
7	DVD 播放机	迪赛思	TCS-5002	1	台	1000	1000
8	数字调谐器	迪赛思	TCS-5003	1	台	1000	1000
9	前置放大器	迪赛思	TCS-5004	1	台	1000	1000
10	16 路电源时序器	迪赛思	TCS-5005	1	台	1200	1200
11	单路机架式网络编码终端	迪赛思	TCS-6002	1	台	1300	1300
广播室							
1	7 寸触摸屏网络话筒	迪赛思	TCS-6007	1	台	2500	2500
第二层分区							
1	IP 网络功率放大器 (350W)	迪赛思	TCS-350	1	台	2300	2300
2	吸顶喇叭	迪赛思	RC-06W	23	只	55	1265
第二层分区							
1	IP 网络功率放大器 (350W)	迪赛思	TCS-350	1	台	2300	2300
2	吸顶喇叭	迪赛思	RC-06W	23	只	55	1265
第三层分区							
1	IP 网络功率放大器 (350W)	迪赛思	TCS-350	1	台	2300	2300
2	吸顶喇叭	迪赛思	RC-06W	23	只	55	1265
教室音箱							
1	网络有源音箱 (20W)	迪赛思	TCS-620J	37	对	1000	37000
室外-活动广场							
1	四路机架式网络解码终端	迪赛思	TCS-6004	1	台	2700	2700



2	机架式避雷器	迪赛思	TCS-5007	1	台	600	600
3	纯后级功率放大器 (1500W)	迪赛思	TCS-1500	2	台	4200	8400
4	室外音柱	迪赛思	RT-80W	10	只	750	7500
室外-其余部分							
1	纯后级功率放大器 (1500W)	迪赛思	TCS-1500	2	台	4200	8400
2	草坪音响	迪赛思	CP-203	24	个	520	12480
周边配套							
1	机柜	国产	42U	1	台	1500	1500
教学系统							
移动录播							
1	便携主机	东信同邦	EMA-8800W	1	台	35000	35000
2	多功能录播平台	东信同邦	多功能直录播平台 V1.0	1	套	28300	28300
3	摄像机	东信同邦	ECM-1000W	3	台	2500	7500
4	摄像机软件	东信同邦	高清编码系统 V1.0	3	套	2500	7500
5	移动导播系统	东信同邦	实时教学导播系统 V1.0	1	套	11000	11000
6	航空箱	东信同邦	ET-1600	1	只	2750	2750
7	全向麦	东信同邦	EAP-4301	2	个	2100	4200
8	三角架	东信同邦	ET-1300	3	个	800	2400
9	系统配件及调试	国产	定制	1	套	1400	1400
出入系统							
出入口及人员通行系统							
1	儿童摆闸-左闸	海康威视	DS-K3BK420-L	2	台	6800	13600
2	儿童摆闸-中间闸	海康威视	DS-K3BK420-M	4	台	8000	32000



3	儿童摆闸-右闸	海康威视	DS-K3BK420-R	2	台	6800	13600
4	成人摆闸-左闸	海康威视	DS-K3B423-L	1	台	6500	6500
5	成人摆闸-右闸	海康威视	DS-K3B423-R	1	台	6500	6500
6	测温人脸模块	海康威视	DS-K5671-3XF/ZU	14	台	2500	35000
7	人员通道读卡器套件	海康威视	定制	14	台	200	2800
8	控制终端	国产	优质	1	台	4000	4000
9	隔离带	国产	定制	1	项	3500	3500
车辆出入道闸							
1	抓拍显示道闸一体机	海康威视	DS-TMC417-EHR	2	台	15500	31000
2	出入口控制终端	海康威视	DS-TPE204-S	1	台	3500	3500
3	安全岛	国产	定制	1	个	5000	5000
4	控制终端	国产	优质	1	台	4000	4000
5	辅材	国产	优质	1	项	1500	1500
UPS及机房工程							
UPS 后备电源							
1	UPS 主机	奥森盾	MOSENDUN20S	1	台	17000	17000
2	蓄电池	屏力	12V-100AH	64	块	600	38400
3	电池箱	建奥	A32	1	个	500	500
4	散力架	定制	定制	1	个	450	450
5	配电箱	定制	定制	1	套	1500	1500
6	配套连接电缆及接插安装件	定制	定制		项	2500	2500
7	辅材			1	批	2000	2000
弱电机房							
1	防静电地板	国产	定制	28	m ²	350	9800
2	不锈钢踢脚线	国产	定制	22	米	30	660



3	环装等电位	国产	定制	18	米	30	540
4	接地跨接线	国产	定制	1	套	1300	1300
5	电力电缆	国产	定制	1	批	3000	3000
6	2P 挂机	格力	2P	1	台	1500	1500
7	辅材	国产	国产	1	批	1000	1000
电子围栏及巡更系统							
电子围栏							
1	张力围栏主机	艾礼安	AN-Z802	9	个	670	6030
2	4 线单防控制杆包	艾礼安	AN-KZG401	1	套	200	200
3	4 线双防控制杆包	艾礼安	AN-KZG402	8	套	780	6240
4	4 线国标张力杆	艾礼安	AN-ZCG402	165	根	17	2805
5	张力杆附件包(4 线制/6 线)	艾礼安	AN-DZ02	165	包	17	2805
6	4 线国标转向杆	艾礼安	AN-ZXG402	14	根	17	238
7	4 线转向杆附件包	艾礼安	AN-PJB	14	包	60	840
8	2#不锈钢丝, 400 米/盘	艾礼安	AN-BXG1. 2	2	盘	345	690
9	12#不锈钢丝, 1000 米/盘	艾礼安	AN-BXG1. 2	2	盘	500	1000
10	接地线	艾礼安	AN-JDB	26	根	50	1300
11	6 米 10mm ² 接地线	国产	BVR10m m ²	26	根	20	520
12	张力围栏警示牌	艾礼安	AN-JSP02	65	块	5	325
13	蓄电池(12V, 7Ah)	艾礼安	12V/7AH	9	个	50	450
14	监控中心声光报警器	艾礼安	AL-103	1	个	80	80
15	智能控制终端	艾礼安	AN-TX8-IP	1	个	600	600
18	中心主机	艾礼安	AN-TX8-IP	1	套	1300	1300



19	报警软件	艾礼安	AL-2008PG	1	套	1200	1200
20	16路联动模块	艾礼安	AL-LDQ16	1	台	240	240
21	网络模块	艾礼安	AL-WIFI	4	只	120	480
22	安装配件	国产	国产	1	批	500	500
巡更系统							
1	巡检棒	海康威视	DS-K9101	5	个	400	2000
2	通讯座	海康威视	DS-K9130-U	2	个	500	1000
3	地点钮	海康威视	DS-K7M200	40	个	15	600
4	人员钮	海康威视	DS-K7M210-R	5	个	15	75
5	专用软件	海康威视	配套	1	套	1000	1000
接送系统							
1	放学状态触发	联通	定制	套	220040	220040	
	屏体显示、语音播报						
	白名单机制						
	C/S端、B/S端管理后台						
	智能编辑器						
	教室终端显示软件						
2	消息推送	联通	定制	套	150000	150000	
	小程序						
3	平台对接	联通	定制	1	套	250000	250000
4	读头	联通	定制	1	套	150000	150000
5	接送主机	H3C	4900G5	1	台	22000	22000
6	控制终端	国产	优质	1	台	6000	6000



7	室外音柱	迪赛思	RT-40W	2	只	1300	2600
8	合并式功率放大器 (250W)	迪赛思	TCS-230B	2	台	2700	5400
9	86 寸显示器	国产	优质	4	台	8600	34400
双色 LED 屏清单							
1	双色 LED 屏	国产	优质	2	平方米	1500	3000
2	控制卡	国产	优质	1	张	150	150
3	配件	国产	定制	1	套	1300	1300
4	结构边框	国产	定制	2	平方米	500	1000
5	线材	国产	定制	1	批	300	300
6	控制终端	国产	优质	1	台	4000	4000
包含集成运行维护服务费用 761052 元							
合计				3386880 元			

