

采购合同（公开招标）

项目编号： DZC20220107

来文编号： CGJH202204013

甲方：大庆市大同区教育局

乙方：大庆松之岛建筑安装工程有限公司

甲、乙双方根据 **DZC20220107-1 大庆市大同区教育局校园监控设施升级改造项目** 的中标结果，签署本合同（以下简称合同）。

双方同意中标通知书、招标文件、预备会纪要、招标响应文件、以及招标过程中的质询澄清单等均为本合同的组成部分。

一、采购品目、规格型号、数量、金额、交货时间及地点

注：以下项目明细与中标通知书明细表相符（如有不符以中标通知书明细表为准） 单位：元

序号	货物名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	终端盒	HKN	型号：EZ-RJ8 口 参数：8 芯，厚度 0.8mm 喷塑钢板保护，阻燃防腐，	个	53	120.00	6360.00
2	适配器	大华	型号：DH-PFM301 参数：DC12V2A 电源适配器	个	537	150.00	80550.00
3	枪球支架	大华	型号：DH-PFB710W-SG 参数：不锈钢重载支架，与采购项目序号 3 配套使用(800 万全景枪球一体机)	个	1	1150.00	1150.00
4	铁线槽	跨联	型号：国标 30mm×4mm 参数：规格 30mm×4mm，为 PVV 电源线配套使用(采购项目序号 27)	米	2170	12.00	26040.00
5	室外箱	钢泰电气	型号：800mm×600mm 参数：800mm×600mm，可以±20mm。	个	198	240.00	47520.00
6	综合管理平台	大华	型号：DH-DSS7016S2-D 参数：1. 采用 LINUX 操作系统。2. 支持电源、风扇磁盘等模块热插拔。3. 标配 8G 内存，最大可扩展至 64G；具有 128G 的 SSD 。4. 多址模式下支持接入、存储、转发各 800Mbps；转发和存储性能相互独立；5. 支持 1/2、1/4、1/8、1/16、2、4、8、16、32、64、128 倍速快慢放。6. 支持 HLS 取视频流。7. 支持 16 个磁盘，支持 1TB 、2TB 、3TB 、4TB 、5TB 、6TB 、8TB 、10TB 。8. 支持 SATA 、SAS 磁盘，支持 SSD，支持磁盘混插，支持 2.5/3.5 英寸磁 盘支持磁盘负载均衡作。9. 支持视频抢占、分享功能 10. 支持双机热备和 N+M 备份	台	1	38800.00	38800.00
7	55 寸显示器	海康	型号：DS-D5055UL-B 参数：55 寸 4K 液晶监视器，金属外观。监视器待机功耗 0.4W。监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图细节辨认能力。监视器可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作。监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式。具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。	台	1	8530.00	8530.00
8	球机支架	大华	型号：DH-PFB303W 参数：铝合金支架与采购项目序号 16 配套使用(200 万网络 球机)。	个	31	125.00	3875.00
9	高清线	海康	型号：15 米 参数：HDMI 高清线缆 15 米，与采购项目序号第 12 项，55 寸拼接屏 配套使用。	套	60	350.00	21000.00
10	PDU	HKN	型号：8 位 10A 参数：10A	个	20	450.00	9000.00

11	监控基础	松之岛	型号：松之岛 参数：混凝土浇筑，底座长 600×宽 600×高 1200mm，可以 ±50mm，确保监控杆稳固	个	17	650.00	11050.00
12	32路16盘硬盘录像机	大华	型号：DH-NVR5032-SKC 参数：1.支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF、PSIA 网络协议 2.支持 32 路网络视频接入 3.支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC 分辨率接入 4.支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放 5.支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出 6.最大可接入 16 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘 7.支持 IP 批量添加功能，在添加设备过程中可批量修改设备 IP，可开启 IP 过滤使能功能，已添加的设备自动过滤 8.支持 ABF 聚焦功能，设备接入具有 ABF 聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行 ABF 聚焦	台	33	8500.00	280500.00
13	前维护支架	海康	型号：DH-10SE1 参数：采用 SPCC 优质冷轧钢板，表面采用静电喷塑工艺，喷塑 固化温度 200 度，涂层厚度 90 微米，防腐耐锈。	套	60	2350.00	141000.00
14	200万网络摄像机	大华	型号：DH-IPC-HFW32XYZM-ABCD 参数：1 支持 200W 像素 CMOS 传感器。2 支持在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，RJ45 输出，清晰度 1000TVL 。3 支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片。4 支持最低照度彩色 0.001lx，黑 0.0005lx 。5 支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式 6 支持日志检索功能 7 支持红外补光 35 米	台	514	580.00	298120.00
15	55寸拼接屏	海康	型号：DS-D2A551LU 参数：LCD 显示单元为 55 “超窄边液晶屏；单元物理拼缝 3.5mm，物理分辨 1920×1080，响应时间 6.5ms 。LCD 显示单元亮度 600cd/ m ² ，静态对比度 3500 : 1，图像显示清晰度 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等直观显示项目。支持边缘屏蔽功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形。设备具有不断电待机功能，待机功耗 0.4W。拼接屏采用模块化设计，方便安装、拆卸。支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。	块	60	7430.00	445800.00
16	PVV 电源线	津达	型号：JD3*1.5 参数：RVV3X1.5mm2	米	2100	5.80	12180.00
17	32路8盘硬盘录像机	大华	型号：DH-NVR5832-CYA 参数：1.支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF、PSIA 网络协议 2.最大 32 路接入，码流 640Mbps；存储码流 640Mbps；转发码流 640Mbps；回放 128Mbps； 3.支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC 分辨率接入 4.支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码 5.支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出 6.支持 8 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘， 7.支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入 8.支持能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。 9.支持具备防火墙能力，能够抗 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击。	台	11	7200.00	79200.00
18	枪机支架	大华	型号：DH-PFB120WS 参数：壁装支架，与采购项目序号 1、2 两项，200 万网络 摄像机、800 万全景摄像机配套使用。	个	537	120.00	64440.00

19	挖沟及回填	松之岛	型号: 松之岛 参数: 宽度 400mm, 深度 800mm, 可±20mm。水泥砖砌筑, 底部 110mm 厚混凝土垫层, 混凝土盖板 110mm 厚度。	米	5300	20.00	106000.00
20	蛇皮管	银鹏	型号: PE 加厚 AD10 参数: 原生料颗粒生产, 直径 3cm, 壁厚 3mm	米	1500	12.00	18000.00
21	光缆	东方之光	型号: GYDTA-8 参数: 8 芯, 外皮 PE 护套, 内有加强钢丝。	米	7900	13.50	106650.00
22	200 万网络球机	大华	型号: DH-SD-6CABCDEF-XYZ-XY 参数: 内置 150 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-20°~90° 自动翻转 180° 后连续监视无监视盲区	台	31	2550.00	79050.00
23	800 万全景枪球一体机	大华	型号: DH-PSDW88XYZM-ABCD 参数: 1 支持内置 2 个 GPU 芯片, 全景视频输出 800 万像素 2 支持靶面尺寸 1/1.8 英寸, 在 1920x1080@25fps 下, 码率设定为 1Mbps, RJ45 输出, 清晰度 1100TVL。 3 支持主视频图像(拼接后)水平视场角 180°; 垂直视场角 80 4 支持主视频图像 4096×1800; 辅视频抓拍图片分辨率 2560×1440, 辅视频水平中心分辨率 1500TVL 5 支持辅视频图像光学变倍 40 倍, 数字变倍 16 倍 6 支持红外夜视距离可识别距 600m 处的人体轮廓, 7 支持自带防水透气膜, 内部水气可通过防水透气膜排出, 外部的的水气无法进入 8 支持智能风 控除雾功能, 可自动去除内部水状和雾状附着物 9 支持具有 1 个 RJ45 网络接口、	台	1	14980.00	14980.00
24	系统集成	松之岛	型号: 松之岛 参数: 设备安装调试及软件融合等	套	17	8880.00	150960.00
25	水晶头	安普	型号: RJ45 参数: 六类	盒	40	75.00	3000.00
26	尾纤	闽兰之星	型号: SC-FC 参数: 3 米	条	150	35.00	5250.00
27	网线	腾飞	型号: TF1045ABZ 参数: 规格 4*0.5+2*1.0, 材质铜包铝。	米	21010	3.50	73535.00
28	16 路 4 盘硬盘录像机	大华	型号: DH-NVR5416-SCZ 参数: 1 支持接入路数 16 路; 2 支持多路回放 1、4、9、16 分割; 3 支持解码能力 16 个 1080P(30fps); 4 支持硬盘接口 4 个,	台	4	4800.00	19200.00
29	8 口交换机	大华	型号: DH-S1000C-8GT 参数: 1. 支持交换容量 16Gbps; 包转发率 11.9Mpps; 2. 支持 8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口; 3. 工作温度: 0° C~40° C; 雷电防护: 共模 2KV。;	台	22	350.00	7700.00
30	光纤熔接	松之岛	型号: 松之岛 参数: 熔纤盘接续光纤留量 500mm, 转弯半径 30mm, 光纤切口平整, 熔接无断芯。	点	242	55	13310
31	24 口	大华	型号: DH-S3000C-24GT 参数: 1. 支持接入电口 24 个 2. 支持电口速率 0/100/1000Mbps; 3. 支持交换容量 48Gbps; 4. 支持包转发率 35.7Mpps;	台	22	1950.00	42900.00
32	监控杆	盛家隆	型号: JKG-6-2 参数: 6 米镀锌钢管, 钢管壁厚 2mm, 直径 100mm。	个	19	1650	31350
33	24 口汇聚交换机	大华	型号: DH-IS5500-24GHU-4CY 参数: 1. 支持交换容量 128Gbps 包转发率 96Mpps; 2. 支持 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, 4 个 1G/10GSFP+光口;	台	17	4200	71400
34	集中供电	HKN	型号: LRS-35-24 参数: 12V30A	个	28	260	7280
35	6T 硬盘	大华	型号: ST6000VM000 参数: 3.5 英寸 6TB, 128M, SATA, 36Gb/s	块	541	1350	730350

36	800万全景摄像机	大华	型号: DH-IPC-PFW88XYZI-BD 参数: 1支持像素800万 2支持补光灯8颗 3支持 具有一颗GPU芯片和4个图像采集模块, 靶面尺寸1/1.8英寸 4支持H.265、H.264、MJPEG设置选项; 可将H.264和H.265格式设置为Baseline/Main/HighProfile 5支持开启车辆统计功能后, 样机可对设置区域内车辆数量进行统计并在IE浏览器上显示 6支持识别距设备115米处的人体轮廓 7支持1100TVL 8支持开启拥堵检测功能后, 当设置区域内的机动车滞留时间和数量同时超过阈值时, IE浏览器应给出报警提示并联动报警、抓图、录像、发送邮件, 报警阈值可设置 9支持开启区域车辆检测功能后, 当设置区域内的机动车数量达到报警阈值时, 可给出报警提示并联动报警、抓图、录像、发送邮件, 报警阈值可设置	台	23	3810.00	87630.00
37	六类网线	闽兰之星	型号: ML-6A-01 参数: 六类	箱	10	750.00	7500.00
38	PVC管	福琦	型号: 60 参数: 国标6寸。	米	5200	12.50	65000.00
39	插排	子弹头	型号: TS-009 参数: 超功率保护, 2500W	个	49	60.00	2940.00
40	镀锌管	正大制管	型号: 国标6分 参数: 国标6分, 壁厚1.3mm。	米	2600	12.00	31200.00
41	机柜	图腾	型号: G36042 参数: 42U标准\门及门锁/电源排插4套/固定板3块/风扇4只/重载脚轮4只/支撑地脚4只/方螺母螺钉40套、前后通风孔, 弧形高密度网孔前门、及高密度网孔后门, 可方便拆卸的左右侧门和前后门。	个	18	3500.00	63000.00
42	光纤收发器	HKN	型号: MC-1F1T-SWSXG-A/B 参数: 千兆	对	42	450.00	18900.00
43	解码器	大华	型号: DH-NVD0605DH-4I-4K 参数: 1支持6路HDMI信号输出接口 2支持6路HDMI音频输出 3支持2路DVI, 2路HDMI视频输入 4支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码 5支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码。 6支持跨屏信号同步功能, 所有跨屏信号源到达各个屏幕时差0.9ms。 7支持智能模式, 支持智能码流解码显示, 支持绊线、区域入侵等多种智能行为分析;	台	15	23420.00	351300.00
44	电脑	联想	型号: 启天M425-D614/联想TE22-11 参数: 8G内存、2T硬盘、21.5显示器	台	1	4850.00	4850.00
45	ODF架	HKN	型号: 24芯满配 参数: 24芯	个	10	690.00	6900.00
46	电缆	津达	型号: 国标ZR-YJV 参数: BVV25	米	240	11.00	2640.00
47	合计	叁佰陆拾玖万柒仟捌佰玖拾元整(¥3,697,890.00元)					

二、技术资料

2、1 甲方向乙方所提供所采购的货物的有关技术要求及相关资料。

2、2 乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关资料。

2、3 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。

三、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专利权、商标权或著作权。如果任何第三方提出侵权指控, 乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和经济责任。

四、无产权瑕疵条款

乙方应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。

五、履约保证金

5.1 成交方向采购单位提交合同总价 5%的履约保证金，履约保证金提交后合同生效。履约保证金在验收合格服务期满后两周内无息退还。

六、货款支付

由采购单位自行结算付款给供应商，项目验收合格后支付合同价款的 100%。

七、质量保证及售后服务

7.1 乙方应按竞争性谈判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。

7.2 在保证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) 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）。

7.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

7.4 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。

7.5 上述的货物质保期 3 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。并随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新改造服务。

八、验收

由采购单位自行组织验收。

九、货物包装、发运及运输

9.1 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。

9.2 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。

十、违约责任

10.1 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。

十一、不可抗力事件处理

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

十二、解决合同争议或纠纷的方式

12.1 双方协商解决；

12.2 依法向采购单位所在地具有管辖权的人民法院起诉。

十三、合同生效及其它

13.1 合同加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中，如有特殊情况需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议作为主合同不可分割的一部分。

13.3 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

甲方：大庆市大同区教育局

地址：大同区政府办公楼

法定代表人：

授权委托代理人：马建君

电话：0459-6165767

传真：

邮政编码：163515

签订地点：

签订日期：2022年5月31日

签章：

乙方：大庆松之岛建筑安装工程有限公司

地址：大庆市大同区梧桐苑小区12号楼商服15

法定代表人：韩淑芹

授权委托代理人：

电话：0459-6171345

传真：

邮政编码：163515

开户银行：交通银行大庆分行大同支行

账号：236000608013000006722

签订日期：2022年5月31日

签章：