

保运转—资产—义务教育薄弱环节改造提升（校园安全视频监控 系统升级）项目（市专）（目录外）政府采购合同

甲方（买方）：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙方（卖方）：北京福通互联科技集团有限公司

合同签订时间：2023年 5 月 4 日

乙方于 2023 年 04 月 21 日在北京市顺义区复兴东街 3 号院顺义区政务服务中心 6 号电梯厅二层 举行的 保运转—资产—义务教育薄弱环节改造提升（校园安全视频监控系统升级）项目（市专）（目录外） 招标编号：
11011323210200007409-XM001 招标中中标（公开招标）。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的有关规定，经双方协商后签订本合同。

一. 标的及价格

1. 标的：保运转—资产—义务教育薄弱环节改造提升（校园安全视频监控系统升级）项目（市专）（目录外）。

2. 投标标的总价：人民币大写：捌佰壹拾玖万捌仟零陆拾捌元整；小写：8198068.00 元（清单详见投标分项报价表）另附明细附件 1。

二. 税费

根据国家现行税法对征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

三. 双方责任

1. 乙方责任

（1）乙方应保证甲方在使用该设备时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等权利的指控。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、费用和赔偿。

(2) 合同正式签订后，乙方不得更改合同中所订产品、所有资料。

(3) 乙方有责任提供优质的设备及良好的售后服务。

(4) 乙方产品实行三包原则（包退、包换、包赔），并对因产品质量问题给甲方及实际使用人造成的损失承担赔偿责任。

(5) 乙方所有提供的设备如有质量问题，应在接到甲方通知后 4 小时到现场解决，特殊情况须 1 小时到现场解决，且对于有质量问题的产品必须尽快给予免费调换。后附售后服务承诺附件 2。（应与投标文件一致）

(6) 乙方必须严格按照 2023 年 04 月 21 日在北京市顺义区复兴东街 3 号院顺义区政务服务中心 6 号电梯厅二层 举行的保运转一资产一义务教育薄弱环节改造提升（校园安全视频监控系统升级）项目（市专）（目录外）招标文件 以及乙方投标文件的要求执行。尤其是对所提供设备的质量要求，必须严格遵守。

2. 甲方责任

(1) 甲方应当在发货前两天提供交货地点、收货人及联系电话等，以便乙方制定送货计划，安排送货工作。

(2) 验收：由代理机构聘请相关领域专家与甲、乙双方和学校共同验收，验收签字之日即为验收合格日。

四. 履约保证金

1、甲乙双方在签订合同时，乙方需向甲方交纳履约保证金，用作合同承诺履行保证及产品质量保证等。

2、按照合同总价的 5%收取履约保证金，即人民币大写：肆拾万玖仟玖佰零肆元整（小写：¥409904 元）（验收合格且最终结算完成后，履约保证金自动转为质保金。）

五、付款方式

1. 货到后，乙方须向甲方提供申请验收资料。

2. 付款：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 40%作为预付款，即

人民币大写：叁佰贰拾柒万玖仟贰佰贰拾柒元整小写：¥3279227 元；待供货、安装、调试、检测并验收合格后，乙方向甲方提交签约合同的 5%作为质保金，同时甲方向乙方支付剩余合同金额的 60%，即人民币大写：肆佰玖拾壹万捌仟捌佰肆拾壹元整小写：¥4918841 元。鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。质保金在验收合格日期一年后，如无质量问题一次性无息返还。

3. 上述款项由甲方负责办理支付。

4. 买方付款前，卖方应提供等额的国家增值税发票，否则，买方可以顺延付款且不承担任何责任。同时卖方应保证在财政资金未到位的情况下不追溯买方延期支付资金的责任，并保证不影响服务质量与进度。

六. 交货时间、地点

1. 交货时间：合同签订 3 个月（90 日历天）

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 送货到校时乙方附有送货清单（一式四份，甲方两份，乙方、学校各一份）。

4. 乙方应在本合同约定的发货期限内，至少提前三天书面向甲方告知具体的发货时间表，以便甲方提供交货地点、收货人及联系电话。

七. 不可抗力

1. 遇人为不可抗拒因素以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，而导致延迟交货，乙方不承担责任。

2. 遇不可抗力导致延迟交货时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

八. 违约责任

甲乙双方如有违约都应承担经济和法律责任。

1.如果因乙方责任，乙方无法按合同规定的时间交付，乙方应按以下方式赔偿损失：

每延期到货一日，按合同总标的 0.5%支付违约金。超出一日乙方仍无法交货的，甲方有权解除合同，已收质量保证金不予退还。

2.如果因甲方责任，甲方无法按合同规定的时间交付规定期内款项，甲方应按以下方式赔偿损失：

每延期付款一周（不足一周的按一周计算），按合同总标的 0.5%支付违约金，延期支付违约金总额不超过合同总标的 5%。鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。

3.如果乙方毫无理由的拖延交货，甲方没收质量保证金并解除合同。

4.如果因乙方产品质量、服务等方面出现问题，导致出现社会舆情、投诉或信访问题，所有后果由乙方负责，并由乙方承担由此给甲方带来的全部损失（包括但不限于经济损失、声誉损失）。

九. 诉讼

有关本合同的一切争议和纠纷，甲乙双方应协商解决，若协商不能解决，甲乙任何一方均可向北京市顺义区人民法院提起诉讼。

十. 附则

1. 若有未尽事宜，甲乙双方可视具体情况，结合有关规定协商一致后签署备忘录和补充协议，备忘录和补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 执行本合同中乙方发生的一切事故，均由乙方负责。

3. 验收单一式十份，验收合格后，甲乙双方签字盖章，表示验收通过。

4. 本合同一式六份，甲方五份，乙方一份，经双方签字并盖章后立即生效。

甲方法人或委托代理人签字：（盖章）



地址：北京市顺义区仁和镇庄头村北

电话：01069444342

邮政编码：101300

乙方法人或委托代理人签字（盖章）



地址：北京市顺义区裕曦路9号院3

号楼1至2层2-5

电话：010-89456829

邮政编码：101300

开户名：北京福通互联科技集团有限公司

开户行：北京农村商业银行股份有限公司

顺义支行

帐号：0801000103000049327

开户行行号：402100003635

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
1	400 万变焦红外筒型网络摄像机	508	517,652	数量: 1019 台。 型号: IPC-L2A4-IR@PKZ。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 1/3 inch 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器, 2.8~12mm 光学变倍。
2	筒机支架	66	67,254	数量: 1019 套。 型号: TR-WM06-C-IN。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 与筒机配套。
3	半球型摄像头	508	5,080	数量: 10 台。 型号: IPC-L354-IR@PKZ。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 1/3 inch 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器, 2.8~12mm 光学变倍。
4	半球支架	85	850	数量: 10 套。 型号: TR-WM03-B-IN。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 与半球机配套。
5	400 万星光级 25 倍红外智能球型网络摄像机	2,750	93,500	数量: 34 台。 型号: IPC-S6424-IR@P-X25-VF。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 1/2.8" 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器, 4.8~120mm 电动变焦。
6	球机支架	95	3,230	数量: 34 套。 型号: TR-WE45-IN。

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
				生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 与球机配套。
7	256 路硬盘录像机	14,850	430,650	数量: 29 台。 型号: NVR-S300-R24@256。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 256 路 H.265/H.264 格式的 IPC 接入。
8	综合监控一体化平台	16,850	168,500	数量: 10 台。 型号: VMS-B500-A16。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 3U 标准机架式, 支持视频业务、考勤管理、异常报警、测温应用、人数统计、混行检测、人脸识别。
9	10TB 企业级硬盘	1,805	1,472,880	数量: 816 块。 型号: HD-Toshiba MG06ACA10TE。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 缓存 256MB, 7200 转/分钟。
10	平安校园安防管理系统	120,000	1,440,000	数量: 12 套。 型号: 智办学 V1.0。 生产厂家: 北京蓝天智通科技有限公司。 规格: 为学校打造整体的数字化校园运营生态, 实现虚拟与现实之间的连接, 拒绝传统多个子系统的堆叠, 各个子系统独立运作的模式, 打破学校的信息孤岛, 为学校统一管理提供大底座。
11	24 口 POE 接入交换机	3,580	193,320	数量: 54 台。 型号: NSW5110-24GT4GP-PoE。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 24 个 10/100/1000 电口 (POE)、4 个 10/100/1000 光口。
12	汇聚交换机	7,500	15,000	数量: 2 台。 型号: NSW5610-24GP4XP。

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
				生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 24 个 10/100/1000 电口、4 个万兆光接口。
13	核心交换机	9,800	117,600	数量: 12 台。 型号: NSW5610-48GT4XP。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 48 个 10/100/1000 电口, 4 个万兆接口。
14	光模块	820	118,080	数量: 144 块。 型号: SFP-GE-LX-SM1310。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 千兆双纤单模 10km。
15	服务器机柜	4,890	58,680	数量: 12 套。 型号: K36042。 生产厂家: 图腾电子设备 (昆山) 有限公司。 规格: 600x1000x2055mm, 黑色, 42U。
16	拼接显示屏	6,500	78,000	数量: 12 块。 型号: MW5255-P3-D。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 55 inch, 物理拼缝 3.5mm, 亮度 500 cd/m2。
17	拼接屏支架	1,250	15,000	数量: 12 套。 型号: HB-3655-S-B。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 55 寸拼接屏直立式前维护支架。
18	55 寸监视器	4,200	46,200	数量: 11 台。 型号: MW3255-F-U。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: LED 背光, 面板尺寸 55inches。
19	单路解码器	4,500	45,000	数量: 10 台。

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
				型号: DC1801-FU。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 1路 HDMI、VGA、SDI 视频输出接口。
20	4 路解码器	8,500	25,500	数量: 3 台。 型号: DC-B204-E@V2。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 4 路 HDMI 视频输出接口。
21	HDMI 线缆	168	2,352	数量: 14 根。 型号: CAB-HI-10M。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 10 米黑色, 高纯度铜导体线材。
22	32 寸监视器	2,605	2,605	数量: 1 台。 型号: MW3232-U。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: LED 背光, 面板尺寸 32inches。
23	网络机柜	3,800	22,800	数量: 6 套。 型号: G26637。 生产厂家: 图腾电子设备 (昆山) 有限公司。 规格: 600x600x1800mm 黑色, 37U。
24	壁挂机柜	900	28,800	数量: 32 套。 型号: W2606。 生产厂家: 图腾电子设备 (昆山) 有限公司。 规格: 6U 壁挂机柜 550*400mm 加厚款。
25	PDU	320	19,840	数量: 62 个。 型号: 定制。 生产厂家: 浙江揽胜通信科技股份有限公司。 规格: 防雷 8 位总控 16A PDU。

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
26	监控立杆	1,475	73,750	数量: 50 根。 型号: 定制。 生产厂家: 北京易昊昆电子设备有限公司。 规格: 4 米变径监控立杆, 优质 Q235 钢管, 整体壁厚 2.5mm。
27	预埋件	138	6,900	数量: 50 套。 型号: 定制。 生产厂家: 北京易昊昆电子设备有限公司。 规格: 600x600x800mm
28	监控杆支臂	210	23,520	数量: 112 根。 型号: 定制。 生产厂家: 北京易昊昆电子设备有限公司。 规格: 80cm。
29	室外设备箱	550	31,900	数量: 58 套。 型号: 定制。 生产厂家: 北京易昊昆电子设备有限公司。 规格: 400*500*200mm。
30	防雷器	320	18,560	数量: 58 个。 型号: KDY-20/320/2P。 生产厂家: 苏州工业园区科佳自动化有限公司。 规格: Un: 220V AC, Uc: 320V AC。
31	光纤收发器 (A 端)	325	18,850	数量: 58 个。 型号: HTB-4100A S1-4。 生产厂家: 深圳市磊通科技有限公司。 规格: 光纤接口 1 个 FC/SC 接口光纤类型 单模单纤。
32	光纤收发器 (B 端)	430	24,940	数量: 58 个。 型号: HTB-4100B S1-4。 生产厂家: 深圳市磊通科技有限公司。

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
				规格: 光纤接口 1 个 FC/SC 接口 光纤类型 单模单纤。
33	8 口光纤终端盒 (满配)	350	28,000	数量: 80 个。 型号: PH-ZDH-8K。 生产厂家: 北京凝网科技有限公司。 规格: 桌面式光纤终端盒 8 口 8 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘。
34	24 口光纤终端盒 (满配)	680	9,520	数量: 14 个。 型号: PH-ZDH-24。 生产厂家: 北京凝网科技有限公司。 规格: 机架式光纤终端盒 24 口 24 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘。
35	网线	3	176,145	数量: 58715 米。 型号: 定制。 生产厂家: 烽火通信科技股份有限公司。 规格: CAT6 类非屏蔽双绞线, 0.57 ± 0.008mm 纯铜线芯。
36	电源线	12	148,320	数量: 12360 米。 型号: YJV 3x2.5。 生产厂家: 上东电缆有限公司。 规格: YJV3x2.5mm。
37	光缆	8	99,280	数量: 12410 米。 型号: H-GYTA-24B1。 生产厂家: 北京凝网科技有限公司。 规格: 24 芯单模室外层绞。
38	PVC 线槽	6	29,220	数量: 4870 米。 型号: GY315-(20x10-200x100)。 生产厂家: 文安县鑫兴华线槽板厂。 规格: 40x60mm, 阻燃绝缘明装室内穿线槽。
39	PVC 线管	5	26,250	数量: 5250 米。

序号	分项名称	单价 (元)	合价 (元)	备注/说明
				型号: GY315-25。 生产厂家: 京华塑业有限公司。 规格: 直径 25mm, PVC 穿线管 绝缘阻燃。
40	JDG 管	10	56,500	数量: 5650 米。 型号: 定制。 生产厂家: 铭通管业有限公司。 规格: 直径 25mm, JDG 金属穿线管。
41	PE 管	10	10,200	数量: 1020 米。 型号: 定制。 生产厂家: 铭通管业有限公司。 规格: 内径 32mm, 聚乙烯白半透明 PE 软管耐酸碱。
42	云终端	7,320	87,840	数量: 12 台。 型号: CT930-W。 生产厂家: 浙江宇视科技有限公司。 规格: 视频输出: 1*HDMI; 1*DP; 1*VGA; 解码格式: H.256、H264。
43	辅料	10,000	120,000	数量: 12 批。 型号: 定制。 生产厂家: 国产。 规格: 水泥、沙子、石子、管件、接头等施工辅料。
44	系统集成	185,000	2,220,000	数量: 12 项。 型号: 定制。 服务提供商: 北京福通互联科技集团有限公司。 规格: 施工布线、线槽线管敷设、打孔、挖沟破路、设备安装、调试等服务。
总价 (元)			8,198,068	

附件二

售后服务承诺

根据该项目特点, 结合我司的专业优势和综合能力, 本着树立企业形象、创企业品牌、争质量一流的宗旨, 经公司研究决定, 为了保证我司对地点建筑工程的质量长期可靠的运行, 我司将提供完善的售后服务, 慎重承诺如下:

专业配合: 积极配合招标人使用需求, 确保工程项目安全、高质、按期完成。

质保及售后期限承诺: 本项目设备提供原厂质保, 质保期为三年。我方为本项目所提供设备和服务提供三年质保, 在质保期内为本项目提供全部维护服务。

保修期后服务: 优惠提供维修用的零配件及材料。并可签定长期系统保养协议。

北京福通互联科技集团有限公司

年 月 日