

政府采购合同

项目编号: HDWY-XM-26H032/03 包

项目名称: 北京市门头沟区育园小学新建校设备采购项目



甲 方: 北京市门头沟区育园小学

乙 方: 北京卓然长欣信息技术有限公司

签署日期: 2016.7.19

合同书

北京市门头沟区育园小学(买方)北京市门头沟区育园小学新建校设备采购项目(项目名称)
中所需安防设备补充(货物名称)经北京海德伟业管理咨询有限公司以 HDWY-XM-26H032/03 包招
标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认北京卓然长欣信息技术有限公司
(卖方)为中标人。买卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

二、货物和数量

详见采购货物明细表。

三、合同总价

本合同总价为 809050 元人民币。

人民币大写金额为: 捌拾万零玖仟零伍拾元整

分项价格: 详见采购设备明细表

四、付款方式

合同签订生效后, 甲方向乙方支付合同总价的 50%; 全部货物送达甲方指定地点并完成安装调试, 且项目整体验收合格后, 甲方向乙方支付合同总价 50%的余款。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 合同签订后 90 天内

交货地点: 北京市门头沟区育园小学

六、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。

甲 方： 北京市门头沟区育园小学

乙 方： 北京卓然长欣信息技术有限公司

名 称：(印章)



名 称：(印章)



授权代表(签字)：

宋托登

授权代表(签字)：

李明

地 址： _____

地 址： 北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20
号 1 号楼 14 层 2 单元 1401 室-DXF1402 (集群注册)

邮政编码： _____

邮政编码： 102300

电 话： _____

电 话： 010-61806066

开户银行： _____

组织机构代码： 91110109MACC3WPW4F

开户银行： 中国农业银行股份有限公司北京门头沟支行

账 号： _____

开户行号： 03100003161

账 号： 11031601040122846

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方 所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指根据合同约定乙方承担的货物。
- 1.4 “甲方”系指与成交人签属供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “乙方”系指根据合同约定提供相关服务的成交人。
- 1.6 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的服务符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交服务的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 交货方式

- 3.1 交货方式一般为现场交货，具体在合同特殊条款中规定。
 - 3.1.1 本合同项下的交货时间：合同签订后 90 天内。
 - 3.1.2 本合同项下的交货地点：北京市门头沟区育园小学。

4 不可抗力

- 4.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 4.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后3天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

- 4.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在3日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

5 税费

- 5.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

6 合同争议的解决

- 6.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起15日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 6.2 仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。
- 6.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

7 违约解除合同

- 7.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理机关审批后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。
- 7.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；
- 7.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；
- 7.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。
- 7.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：
- 7.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签定、履行过程中的行为。
- 7.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。
- 7.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货

物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

8 破产终止合同

- 8.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

9 转让和分包

- 9.1 政府采购合同不能转让。
- 9.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

10 合同修改

- 10.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

11 通知

- 11.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

12 适用法律

- 12.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

13 合同生效和其它

- 13.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

13.2 本合同一式 8 份，具同等法律效力。甲方 5 份 和 乙方 2 份，招
标代理机构存档 1 份。

合 同 特 殊 条 款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.4 甲方：本合同甲方系指：北京市门头沟区育园小学。

1.5 乙方：本合同乙方系指：北京卓然长欣信息技术有限公司。

1.6 现场：本合同项下的交货地点北京市门头沟区育园小学。

3、交货方式

3.1.1 交货时间：合同签订后 90 天内。

3.1.2 本合同项下的交货地点：北京市门头沟区育园小学。

4、不可抗力：

4.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后3天内。

采购货物明细表

合同序号：

采购方式：全流程电子化采购方式

项目负责人：李然

移动电话：18801037565

所属单位：北京市门头沟区育园小学

项目名称：北京市门头沟区育园小学新建校设备采购项目

项目编号：HDWY-XM-26H032/03 包

招标编号：HDWY-XM-26H032/03 包

单位：元

序号	货物名称	型号/规格	产地、制造商	数量 台/件/ 套	单价	总价
1	星光级一体联动网络 摄像机	HIC93441-IR	浙江宇视科技有限 公司	3	5000	15000
2	全局相机壁装支架	TR-WE45-F-IN	浙江宇视科技有限 公司	3	100	300
3	监控杆	定制	浙江宇视科技有限 公司	15	200	3000
4	400 万智能型星光级 变焦筒型网络摄像机	IPC-B2A4-FW	浙江宇视科技有限 公司	68	1000	68000
5	6 寸筒机壁装支架	TR-WM06-C-IN	浙江宇视科技有限 公司	68	100	6800
6	4MP 筒型网络摄像机	IPC-E244-FW	浙江宇视科技有限 公司	45	1950	87750
7	48 盘位网络存储设备	VX1648-EB	浙江宇视科技有限 公司	3	40000	120000
8	双锂电池模块	BAT-LA5800-N B	浙江宇视科技有限 公司	3	1500	4500
9	10TB 硬盘	希捷 10TB	希捷国际科技（无 锡）有限公司	144	2800	403200
10	视频接入授权	定制	浙江宇视科技有限 公司	120	50	6000

11	▲室外宽窄温交换机	TL-SF1009P	普联技术有限公司	10	500	5000
12	网络线缆及穿管	定制	安徽天康集团数据 线缆有限公司	3000	10	30000
13	中控值班室操作控制 台	定制	吉荣家具有限公司	1	4500	4500
14	JDG 金属管室外地埋 挖沟	定制	安徽天康集团数据 线缆有限公司	500	10	5000
15	光纤	定制	安徽天康集团数据 线缆有限公司	5000	10	50000
合计（大写）： 捌拾万零玖仟零伍拾元整						¥: 809050

供应商：北京卓然长欣信息技术有限公司（加盖公章）



附件一：

开标一览表

项目编号/包号：HDWY-XM-26H032/03 包

项目名称：北京市门头沟区育园小学新建校设备采购项目

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写
1	北京卓然长欣信息技术有限公司	捌拾万零玖仟零伍拾元整	809050 元

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：北京卓然长欣信息技术有限公司



附件二:

投标分项报价表

项目编号/包号: HDWY-XM-26H032/03 包 项目名称: 北京市门头沟区育园小学新建校设备采购项目 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	是否符合 本国 产品 标准	制造商统一社会信用代 码	制造 商规 模	制造 商所 属性 别	外商 投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数 量	合价 (元)
1	星光级一体联动网络摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	HIC93441-IR	5000	3	15000
2	全局相机壁装支架	浙江宇视科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	TR-WE45-F-IN	100	3	300
3	监控杆	浙江宇视科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	定制	定制	200	15	3000
4	400万智能型星光级变焦筒型网络摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	IPC-B2A4-FW	1000	68	68000

5	6 寸筒机 壁挂支架	浙江宇视 科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	TR-WM06-C- IN	100	68	6800
6	4MP 筒型 网络摄像机	浙江宇视 科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	IPC-E244-FW	1950	45	87750
7	48 盘位网 络存储设 备	浙江宇视 科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	VX1648-EB	40000	3	120000
8	双锂电池 模块	浙江宇视 科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	BAT-LA5800- NB	1500	3	4500
9	10TB 硬盘	希捷国际 科技（无 锡）有限 公司	无锡/ 中国	是	91320213607913850U	大型	男	外商 单独 投资	希捷	希捷 10TB	2800	144	403200
10	视频接入 授权	浙江宇视 科技有限公司	浙江/ 中国	是	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	定制	50	120	6000
11	▲室外宽 窄温交换 机	普联技术 有限公司	浙江/ 中国	是	91440300715297653W	大型	男	内资	TP-LI NK	TL-SF1009P	500	10	5000

12	网络线缆及穿管	安徽天康集团数据线缆有限公司	安徽/中国	是	91341181791866432T	小型	男	内资	安徽天康	定制	10	3000	30000
13	中控值班室操作控制台	吉荣家具有限公司	河北/中国	是	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣家具	定制	4500	1	4500
14	JDG 金属管室外地埋挖沟	安徽天康集团数据线缆有限公司	安徽/中国	是	91341181791866432T	小型	男	内资	安徽天康	定制	10	500	5000
15	光纤	安徽天康集团数据线缆有限公司	安徽/中国	是	91341181791866432T	小型	男	内资	安徽天康	定制	10	5000	50000
总价 (元)												809050 元	

投标人名称 (加盖公章): 北京卓然长欣信息技术有限公司



附件三:

技术条款偏离表

项目编号/包号: HDWY-XM-26H032/03 包 项目名称: 北京市门头沟区育园小学新建校设备采购项目

序号	招标文件条目号 (页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
1	第五章采购需求 一、技术要求 P44 星光级一体联动 网络摄像机	1.双≥400 万枪球联动摄像机, 内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片、≥8GB eMMC 芯片*1、35114 加密芯片, ≥2 个 CMOS 图像传感器 (全景相机和特写相机) 靶面尺寸≥1/1.8 英寸, 具有 ≥1 个 RJ45 接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个报警输出接口、≥1 个 RS485 接口、≥1 个 SFP 光纤接口、≥1 个 TF 卡槽	1.双 400 万枪球联动摄像机, 内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片、8GB eMMC 芯片*1、35114 加密芯片, 2 个 CMOS 图像传感器 (全景相机和特写相机) 靶面尺寸 1/1.8 英寸, 具有 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个 SFP 光纤接口、1 个 TF 卡槽	无偏离	无
		2.全景相机: 光圈应等于或优于 F1.0, 特写相机: 光圈应等于或优于 F1.7~F2.1	2.全景相机: 光圈应等于 F1.0, 特写相机: 光圈应等于 F1.7~F2.1	无偏离	无
		3.全景相机: 镜头应为定焦镜头, 焦距为 4.0mm; 特写相机: 镜头应为电动变焦镜头, 焦距: 不少于 13.0mm-55.0mm	3.全景相机: 镜头应为定焦镜头, 焦距为 4.0mm; 特写相机: 镜头应为电动变焦镜头, 焦距: 13.0mm-55.1mm	正偏离	无
		4.#支持光纤接口、RJ45 接口同时使用, RJ45 接口可给另外一台网络摄像机使用 (提供公安授权)	4.#支持光纤接口、RJ45 接口同时使用, RJ45 接口可给另外一台网络摄像机使用 (提供公安授权)	无偏离	详见检测报告

	威机构检测报告并加盖公章)	权威机构检测报告并加盖公章)		第 4 条 P92
	5.全景相机: 彩色: $\leq 0.0002\text{ lx}$, 黑白: $\leq 0.0001\text{ lx}$; 特写相机: 彩色: $\leq 0.0002\text{ lx}$, 黑白: $\leq 0.0001\text{ lx}$ 6.通过 Web 点击或者框选全景视频采集模块监控画面上任意位置, 特写视频采集模块可自动联动转动至该区域, 并将该区域聚焦于画面中心位置, 并可进行放大或缩小 (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章) 7.可对经过两路视频画面中设定区域的机动车, 二轮车, 三轮车, 行人进行图片抓拍, 并可单独对每路视频画面中出现的人脸和车牌进行图片抓拍 8.可通过 ≥ 1 个 RJ45 接口同时对全景相机和特写相机的视频画面进行显示; 9.特写相机: 水平范围旋转角度相等于或优于 $0^{\circ}\sim 250^{\circ}$, 垂直范围调节相等于或优于 $-20^{\circ}\sim 90^{\circ}$; 全景相机: 垂直范围调节角度相等于或优于 $0^{\circ}\sim 15^{\circ}$, 云台定位准确度小于等于 0.1°	5.全景相机: 彩色: 0.0002 lx, 黑白: 0.0001 lx; 特写相机: 彩色: 0.0002 lx, 黑白: 0.0001 lx 6.通过 Web 点击或者框选全景视频采集模块监控画面上任意位置, 特写视频采集模块可自动联动转动至该区域, 并将该区域聚焦于画面中心位置, 并可进行放大或缩小 (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章) 7.可对经过两路视频画面中设定区域的机动车, 二轮车, 三轮车, 行人进行图片抓拍, 并可单独对每路视频画面中出现的人脸和车牌进行图片抓拍 8.可通过 1 个 RJ45 接口同时对全景相机和特写相机的视频画面进行显示; 9.特写相机: 水平范围旋转角度相等于或优于 $0^{\circ}\sim 250^{\circ}$, 垂直范围调节相等于或优于 $-20^{\circ}\sim 90^{\circ}$; 全景相机: 垂直范围调节角度相等于或优于 $0^{\circ}\sim 15^{\circ}$, 云台定位准确度小于等于 0.1°	无偏离	无

	10.#预置位数目应大于等于 1024 个, 存预置位和调预置位功能应正常 (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章)	10.#预置位数目应大于等于 1024 个, 存预置位和调预置位功能应正常 (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章)	无偏离	详见检测报告第 97 条 P106
	11.#可自动对进入全景画面警戒区域内的多个移动目标 (≥120 个) 进行框选锁定, 并且自动控制特写视频采集模块按设定跟踪时间逐个跟踪警戒区域内的移动目标并进行放大特写 (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章)	11.#可自动对进入全景画面警戒区域内的多个移动目标 (120 个) 进行框选锁定, 并且自动控制特写视频采集模块按设定跟踪时间逐个跟踪警戒区域内的移动目标并进行放大特写 (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章)	无偏离	详见检测报告第 88 条 P103
	12.补光灯开启时, 摄像机可根据被摄物的距离自动调节补光灯光功率密度	12.补光灯开启时, 摄像机可根据被摄物的距离自动调节补光灯光功率密度	无偏离	无
	13.摄像机的行人捕获率应≥99%	13.摄像机的行人捕获率应 99%	无偏离	无
	14.摄像机可对通过监控区域的机动车号牌 (含新能源车号牌) 进行识别	14.摄像机可对通过监控区域的机动车号牌 (含新能源车号牌) 进行识别	无偏离	无
	15.#摄像机的车牌号牌识别准确率应≥99% (提供公安部权威机构检测报告并加盖公章)	15.#摄像机的车牌号牌识别准确率应 99%(提供公安部权威机构检测报告并加盖公章)	无偏离	详见检测报告第 118 条 P110
	16.外壳防护不低于 IP66	16.外壳防护 IP68	正偏离	无

2	第五章采购需求 一、技术要求 P45 全局相机壁装支架	1.全局相机壁装支架	1.全局相机壁装支架	无	无
		2.材质：铝合金	2.材质：铝合金	无偏离	无
		3.最大承重≥6kg	3.最大承重 6kg	无偏离	无
		4.调节范围支持水平不少于-90°~90°，垂直-30°~40°	4.调节范围支持水平-90°~90°，垂直-30°~40°	无偏离	无
3	第五章采购需求 一、技术要求 P45 监控杆	监控杆	监控杆	无偏离	无
		1.像素≥400 万，传感器尺寸≥1/2.9，焦距相等于或优于 2.8 mm ~ 12.0 mm	1.像素 400 万，传感器尺寸 1/2.9，焦距相等于 2.8 mm ~ 12.0 mm	无偏离	无
4	第五章采购需求 一、技术要求 P45 400 万智能型星光级变焦筒型网络摄像机	2.≥1 个 MIC，≥1 个扬声器，具有≥1 个 RJ45 接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个音频输出接口、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口。	2.1 个 MIC，1 个扬声器，具有 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 SD 卡槽、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口。	无偏离	无
		3.支持 DC12V、POE 供电。	3.支持 DC12V、POE 供电。	无偏离	无
		4.最低照度：彩色≤0.0005lx，黑色≤0.0001 lux	4.最低照度：彩色 0.0005lx，黑色 0.0001 lux	无偏离	无
		5.补光模式支持红外补光，暖光补光；红外补光距离≥80m，暖光补光距离≥30m	5.补光模式支持红外补光，暖光补光；红外补光距离 150m，暖光补光距离 100m	正偏离	无

		6.支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵等布防模式，可对机动车、非机动车、行人目标分类检测布防	6.支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵等布防模式，可对机动车、非机动车、行人目标分类检测布防	无偏离	无
		7.支持人脸检测，可同时实现≥8张人脸并发检测	7.支持人脸检测，可同时实现8张人脸并发检测	无偏离	无
		8.支持声音联动报警，内置≥12条语音报警信息，支持≥3条自定义导入	8.支持声音联动报警，内置12条语音报警信息，支持3条自定义导入	无偏离	无
		9.支持人数统计，可对进出人流量及区域内人数进行统计，并联动声光报警	9.支持人数统计，可对进出人流量及区域内人数进行统计，并联动声光报警	无偏离	无
		10.支持自适应透雾，摄像机能根据雾霾严重程度，自适应调节透雾等级	10.支持自适应透雾，摄像机能根据雾霾严重程度，自适应调节透雾等级	无偏离	无
		11.#支持网关ARP绑定功能：设备可通过浏览器添加并绑定设备所在网段网关的MAC地址，（提供公安部权威机构检测报告为证）	11.#支持网关ARP绑定功能：设备可通过浏览器器添加并绑定设备所在网段网关的MAC地址，（提供公安部权威机构检测报告为证）	无偏离	详见检测报告第52条P142
		12.外壳防护不低于IP67	12.外壳防护IP68	正偏离	无
		1.材质：铝合金	1.材质：铝合金	无偏离	无
		2.使用范围：筒机壁装	2.使用范围：筒机壁装	无偏离	无
		3.调节范围支持水平：360°，垂直：90°	3.调节范围支持水平：360°，垂直：90°	无偏离	无
5	第五章采购需求 一、技术要求 P46 6寸筒机壁装支				

	架						详见检测报告 第3条 P159
		1.像素≥400万，成像器件≥1/1.8，分辨率≥2688*1520（需提供公安部权威机构检测报告为证）	1.像素400万，成像器件1/1.8，分辨率2688*1520（提供公安部权威机构检测报告为证）			无偏离	
		2.焦距相等或优于2.8mm~12mm	2.焦距相等或优于2.8mm~12mm			无偏离	无
		3.内置≥1个拾音器，≥1个扬声器，具有≥1个RJ45接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥1个SD卡槽、≥2个报警输入接口、≥1个报警输出接口。	3.内置1个拾音器，1个扬声器，具有1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽2个报警输入接口、1个报警输出接口。			无偏离	无
		4.支持手动、自动光圈控制，最大光圈≥F1.2（需提供公安部权威机构检测报告为证）	4.支持手动、自动光圈控制，最大光圈F1.2（需提供公安部权威机构检测报告为证）			无偏离	详见检测报告 第3条 P183
		5.采用DC12V、POE供电。	5.采用DC12V、POE供电。			无偏离	无
		6.支持红外、暖光补光不少于2种模式可选，补光距离≥50m（红外视频监控距离），≥30m（暖光视频监控距离）	6.支持红外、暖光补光2种模式可选，补光距离50m（红外视频监控距离），30m（暖光视频监控距离）			无偏离	无

	7.#可以在一张内存卡中实现图片和视频分区存储，浏览器页面可显示存储卡总容量、剩余容量信息，可显示TF卡状态信息，如正常、不存在、故障、未初始化等；支持TF卡录像文件保护功能支持TF卡热插拔，最大支持512GB TF卡（需提供公安部权威机构检测报告为证）	7.#可以在一张内存卡中实现图片和视频分区存储，浏览器页面可显示存储卡总容量、剩余容量信息，可显示TF卡状态信息，如正常、不存在、故障、未初始化等；支持TF卡录像文件保护功能支持TF卡热插拔，最大支持512GB TF卡（需提供公安部权威机构检测报告为证）	无偏离	详见检测报告第105条P174
	8.最低照度：彩色≤0.0005lux，黑色≤0.0001 lux	8.最低照度：彩色0.0005lux，黑色0.0001 lux	无偏离	无
	9.#夜视距离：夜晚开启红外补光的情况下，开启后可识别距≥50m处人体轮廓（需提供公安部权威机构检测报告为证）	9.#夜视距离：夜晚开启红外补光的情况下，开启后可识别距50m处人体轮廓（需提供公安部权威机构检测报告为证）	无偏离	详见检测报告第85条P171
	10.#设备白光补光灯可定时或自动开启，开启后可识别距离样机≥30m处人体轮廓（需提供公安部权威机构检测报告为证）	10.#设备白光补光灯可定时或自动开启，开启后可识别距离样机30m处人体轮廓（需提供公安部权威机构检测报告为证）	无偏离	详见检测报告第85条P194
	11.支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵等布防模式，可对机动车、非机动车、行人目标分类检测布防，避免影子、树枝、动物等环境中复杂因素引起的误报警。	11.支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵等布防模式，可对机动车、非机动车、行人目标分类检测布防，避免影子、树枝、动物等环境中复杂因素引起的误报警。	无偏离	无
	12.支持人脸检测抓拍，可支持≥8个目标并发检测，支持效果优先、速度优先、周期优选抓拍优	12.支持人脸检测抓拍，可支持8个目标并发检测，支持效果优先、速度优先、周期优选抓拍	无偏离	无

	选模式，	优选模式，		
	13.人数统计：支持人流量统计和人员密度检测，适应多种场景使用需求	13.人数统计：支持人流量统计和人员密度检测，适应多种场景使用需求	无偏离	无
	14.#视频内容保护功能：启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，提取设备网络通信数据包获得的视频码流无法正常播放，从设备存储介质拷贝和下载的文件需解码密钥才可播放；通过平台播放、回放下载设备的视频需解码密钥；解码密钥应能周期性变化。（需提供公安部权威机构检测报告为证）	14.#视频内容保护功能：启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，提取设备网络通信数据包获得的视频码流无法正常播放，从设备存储介质拷贝和下载的文件需解码密钥才可播放；通过平台播放、回放下载设备的视频需解码密钥；解码密钥应能周期性变化。（需提供公安部权威机构检测报告为证）	无偏离	详见检测报告第74条P191
	15.外壳防护不低于IP67	15.外壳防护IP68	正偏离	无
	1.≤4U 高度，≥48 盘位 IPSAN 存储设备，多核处理器，标配≥8GB 内存，支持≥3 个网络接口，≥2 个 USB 接口，≥1 个 RS232 接口；	1.4U 高度，48 盘位 IPSAN 存储设备，多核处理器，标配 8GB 内存，支持 3 个网络接口，2 个 USB 接口，1 个 RS232 接口；	无偏离	无
7	第五章采购需求 一、技术要求 P47 48 盘位网络存储设备	2.#可接入 SATA 硬盘 (1/2/3/4/5/6/8/10/12/14TB/16TB/18TB/20TB)、SAS 硬盘和 SSD 硬盘；支持不同品牌不同类型磁盘混插，（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	2.#可接入 SATA 硬盘 (1/2/3/4/5/6/8/10/12/14TB/16TB/18TB/20TB)、SAS 硬盘和 SSD 硬盘；支持不同品牌不同类型磁盘混插，（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	详见检测报告第5条P200
	3.设备支持写入≥512 路 2Mbps 视频流，回放≥	3.设备支持写入 512 路 2Mbps 视频流，回放 51	无偏离	无

	51 路 2Mbps 视频流;	路 2Mbps 视频流;		
	4.支持 JBOD、RAID5、RAID0、RAID1、RAID6 等方式;	4.支持 JBOD、RAID5、RAID0、RAID1、RAID6 等方式;	无偏离	无
	5.RAID 重建过程中设备重启或异常掉电, 供电恢复后, 重建过程应自动继续, 根据业务不同, 设备 RAID 阵列可自动动态调整重建速率;	5.RAID 重建过程中设备重启或异常掉电, 供电恢复后, 重建过程应自动继续, 根据业务不同, 设备 RAID 阵列可自动动态调整重建速率;	无偏离	无
	6.设备启动时, 磁盘可按预设顺序依次上电;	6.设备启动时, 磁盘可按预设顺序依次上电;	无偏离	无
	7.具有电源、风扇、电池、接口卡模块, 支持磁盘、电源、风扇、电池的在线热插拔	7.具有电源、风扇、电池、接口卡模块, 支持磁盘、电源、风扇、电池的在线热插拔	无偏离	无
	8.#支持数码管、指示灯、邮件告警、SNMPTrap、短信等告警方式对故障进行告警 (提供公安部队权威机构检测报告并加盖公章)	8.#支持数码管、指示灯、邮件告警、SNMPTrap、短信等告警方式对故障进行告警 (提供公安部队权威机构检测报告并加盖公章)	无偏离	详见检测报告第 35 条 P206
	9.设备掉电后 BBU 电池会继续进行供电, 在缓存中的数据应不丢失, 可通过数码管显示缓存数据的保存进度, 可查看断电前 1s 的视频录像	9.设备掉电后 BBU 电池会继续进行供电, 在缓存中的数据应不丢失, 可通过数码管显示缓存数据的保存进度, 可查看断电前 1s 的视频录像	无偏离	无
	10.支持 CPU 在不同业务压力下可自动调节主频, 支持风扇在不同温度下自动调节转速。	10.支持 CPU 在不同业务压力下可自动调节主频, 支持风扇在不同温度下自动调节转速。	无偏离	无

	11.#设备支持网口聚合、负载均衡；支持多个网口设置同一IP地址，实现数据链路冗余，当其中任意一条或多条链路失效，不影响数据存储（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	11.#设备支持网口聚合、负载均衡；支持多个网口设置同一IP地址，实现数据链路冗余，当其中任意一条或多条链路失效，不影响数据存储（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	无偏离	详见检测报告第20条 P204
	12.#自动识别磁盘的剩余空间容量；可根据用户的数据存储需求，划分多个容量不同的逻辑卷，并支持在线空间扩展，存储业务正常；可划分1024个逻辑资源卷，单个逻辑资源卷容量≥64TB，并可扩容（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	12.#自动识别磁盘的剩余空间容量；可根据用户的数据存储需求，划分多个容量不同的逻辑卷，并支持在线空间扩展，存储业务正常；可划分1024个逻辑资源卷，单个逻辑资源卷容量≥64TB，并可扩容（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	无偏离	详见检测报告第38条 P207
	13.#对于记录在存储介质上的音视频信息，取出存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存或复制。复制后的音视频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	13.#对于记录在存储介质上的音视频信息，取出存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存或复制。复制后的音视频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改（提供公安部权威机构检测报告并加盖公章）	无偏离	详见检测报告第3条 P200
8	第五章采购需求 一、技术要求 P48 双锂电池模块	磁盘阵列电池模块	磁盘阵列电池模块	无
9	第五章采购需求	1.硬盘容量≥10TB	1.硬盘容量：10TB	无

	一、技术要求 P48 10TB 硬盘	2.硬盘尺寸：3.5 英寸，硬盘类型：企业级； 3.硬盘缓存：不低于 256MB； 4.硬盘转速不小于 7200RPM； 5.硬盘外部传输速率不小于 6Gb/s；	2.硬盘尺寸：3.5 英寸，硬盘类型：企业级； 3.硬盘缓存：256MB； 4.硬盘转速：7200RPM； 5.硬盘外部传输速率 6Gb/s；	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离	无 无 无 无
10	第五章采购需求 一、技术要求 P48 视频接入授权	视频接入授权	视频接入授权	无偏离	无
11	第五章采购需求 一、技术要求 P48 ▲室外宽窄温交换机	工业级 POE 交换机	工业级 POE 交换机	无偏离	无
12	第五章采购需求 一、技术要求 P48 网络线缆及穿管	六类网络线缆穿管暗敷、RVVP3*1.0 128P 金银 线组针、含线缆、敷设、暗敷、JDG 金属管	六类网络线缆穿管暗敷、RVVP3*1.0 128P 金银 线组针、含线缆、敷设、暗敷、JDG 金属管	无偏离	无
13	第五章采购需求 一、技术要求 P48 中控值班室操作 控制台	1、台面深度≥800mm,距地面高 750mm。 或按用户实际需求定制	1、台面深度 800mm,距地面高 750mm。 或按用户实际需求定制	无偏离 无偏离	无 无

14	第五章采购需求 一、技术要求 P48 JDG 金属管室外 地埋挖沟	JDG 金属 25 管含配件暗敷	JDG 金属 25 管含配件暗敷	无偏离	无
15	第五章采购需求 一、技术要求 P48 光纤	≥4 芯光缆穿管暗敷	4 芯光缆穿管暗敷	无偏离	无

投标人名称（加盖公章）：北京卓然长欣信息技术有限公司

