

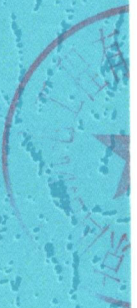
合同审核专用章	编号 J257003
审核人 1324	日期 2025/10/21
合同 16份	此为第 3份

河南省豫西监狱临时大门和临时会见室安 防设施建设项目

项目编号：豫财磋商采购-2025-920

合 同 书

日期：2025 年 10 月



合同书

甲方：河南省豫西监狱

乙方：南京国创机电工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，甲、乙双方依据中标通知书，按照招标文件和中标人投标文件的内容，并经双方协商一致，在自愿、平等、互利的基础上，签订本合同，并共同遵守。

一、合同标的物及价格

(一) 双方协商同意甲方向乙方购买合同标的物及相关服务，详细清单见附件，合同金额：人民币 1,179,350 元 (大写：壹佰壹拾柒万玖仟叁佰伍拾元整)。

(二) 本次供货产品及服务(包含安装、调试、维护、培训等)以合同标的清单为准。合同履行中，客观情况发生重大变化对合同标的物性质、价款有严重影响时，双方应进行协商变更，按照法律、法规妥善解决。

二、结算与支付

(一) 本合同总价款为人民币 1,179,350 元 (大写：壹佰壹拾柒万玖仟叁佰伍拾元整)。甲方以 转账/电汇 方式付给乙方。项目支付时间、金额具体如下：

合同签订后，甲乙双方根据监狱改扩建进展情况，在现场具备开工条件下签订开工令。项目开工令签订后，主要货物或设备到场，进入施工阶段后，甲方收到乙方符合规定的同等金额发票 7 个工作日内支付合同价款的 50%，即人民币 589,675 元 (大写：伍拾捌万玖仟陆佰柒拾伍元整) 给乙方；

项目完工，验收合格后，甲方收到乙方符合规定的同等金额发票 7 个工作日内支付合同价款的 47%，即人民币 554,294.5 元 (大写：伍拾伍万肆仟贰佰玖拾肆元伍角整) 给乙方；

剩余合同价款的 3%，即人民币 35,380.5 元（大写：叁万伍仟叁佰捌拾元伍角整）待项目最终审计后，依据审计认定的价格乙方提供符合规定的相应金额发票，甲方收到乙方发票 7 个工作日内支付给乙方。

乙方申请相应阶段付款时需提供付款申请和符合规定的同等金额发票。

（二）乙方的收款账户为：

户名：南京国创机电工程有限公司

开户行：华夏银行南京中央门支行

账 号：10361000000889527

三、交付与验收

（一）交付时间、地点、方式

1. 货物交付时间为：自甲乙双方签订项目开工令之日起不超过 45 日历日（含设备供货及安装实施及系统集成联调测试等各阶段）。

2. 交付（实施）地点（范围）：河南省豫西监狱（洛阳市瀍涧大道 602 号）。

3. 乙方负责将货物按甲方规定的地点交货、安装、调试完毕，并具备验收条件。

4. 货物乙方自行保管，实施过程中货物损坏、遗失与甲方无关。

（二）验收方式

1. 到货验收：货物运至甲方指定地点后，甲乙双方指定收货人应当场核对并检验硬件产品（以合同清单或变更单为准），如发现硬件产品与清单不符，甲方有权要求乙方做出调整、更换。

2. 项目验收：货物安装、调试、部署上线并和现有安防系统良好对接后，乙方以书面形式向甲方申请项目验收。甲方收到乙方提交的验收申请通知之日起 15 个工作日内组织验收，甲方按照合同清单（详见附件）及乙方投标文件作

为验收标准，对乙方交付内容和交付质量进行验收，各项技术参数需达到招标文件要求。甲方对项目进行验收并通过后 10 个工作日内，甲乙双方正式签署项目验收报告。

（三）项目验收合格后，乙方需向甲方提供两套完整的竣工验收资料（主要设备的检测报告、合格证及相关说明书等），多余设备转入库存，双方履行交接手续，以备审计。

四、用户培训

乙方需承担培训职责及所有培训费用，负责提供培训方案、培训材料及培训讲师等，分各个系统对甲方指定的参训人员进行充分指导，使甲方参训人员能够正常熟练操作各项软件、设备等。甲方需提供必要的组织、协调工作，保障培训顺利进行。

五、售后服务与质量保证

（一）乙方提供为期三年的免费硬件设备维护服务和质量保证，质保服务期从项目验收合格起计算。在免费质保期内，出现产品质量问题，乙方应当在接到甲方通知后三十分钟内响应。乙方应在 4 小时内到达现场并开始处理，在 24 小时内排除故障，24 小时内不能修复的，应替换同类型设备，保证系统正常运行。若乙方未能在上述时限内响应或解决问题，甲方有权自行或委托第三方进行维修，由此所产生费用由乙方承担，且乙方仍应继续承担质保责任。质保期前乙方需对系统所有硬件设备进行检查调试，并将硬件设备运行情况生成文档记录交付给甲方，确保整个系统的稳定运行。

（二）质保服务期内，乙方提供免费软件系统维护服务和质量保证，质保服务期从项目验收合格之日起计，质保期满如甲方需继续使用，可以与乙方另行协商确认。

（三）质保服务期内，乙方提供免费的技术支持。对于因第三方原因导致故障的，乙方积极配合甲方解决，但由此发生的一切费用均与乙方无关。

（四）质保期满后，乙方需提供符合原厂标准的易损件与消耗材料，且其销售价格、后续维修及保养服务费用，均不得高于同期、同区域内该类产品及服务的市场价。

（五）有关售后服务、备品备件等未尽事宜按照投标文件进行协商处理。

六、权利和义务

（一）甲方有权获得本合同项下硬件产品的所有权，乙方承诺本合同项下硬件产品为原厂正品产品；

（二）甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

（三）合同签订后，甲方保留对货物数量予以增减的权利，乙方不得在此情况下对投标文件做出修改，如单价、交货期、售后服务等，但所有增减数量需双方签字有效，最终具实结算。

（四）甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

（五）在本合同签订后，甲方应指定相关负责人配合乙方在系统建设、安装调试、基础数据收集、系统上线运行、用户培训中的具体事宜。

（六）乙方对涉及甲方的场所、人员配置，项目的图纸、数量、技术参数、安装施工方案等相关信息予以保密，不得外泄，并签署相应保密协议，由此造成的一切后果由乙方承担。

（七）乙方在甲方场所内施工时，相关人员应严格遵守甲方监管安全的各项相关管理规定、制度。

(八) 乙方有权按照合同要求甲方及时支付相应合同款项。

(九) 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

(十) 本合同对乙方要求超出响应文件的，以本合同为准，同时乙方在响应时承诺提供的其它相关服务和承诺在本合同中同样具有效力。

七、知识产权保护及保密条款

(一) 甲方应保护乙方所提供软件产品的知识产权不受侵犯，甲方不得进行任何形式的非法复制或分发、反编译、跟踪、逆向工程及分析手段获取中间数据及结果。

(二) 除非已经为公众知晓，在本合同项下接触到的合作对方的信息，包括但不限于客户资料、统计数据、计算机运行系统的资料等，均构成对方的商业秘密。除非法律法规要求或取得对方事先书面同意，否则不得对外披露。

(三) 甲乙双方的保密义务不因本协议的解除、终止、撤销、无效而解除。本合同所标明的货品单价和总价仅限于本合同内执行，为保证乙方的正常销售，甲方不得对其他单位或个人透露本合同所涉及的产品价格。

(四) 若一方违反保密条款，另一方有权追究违约方的法律责任；由于一方违反保密条款造成双方或第三方损失的，违约方需承担全部责任，并进行损失赔偿。

(五) 乙方保证对本合同项下的设备、系统享有完全的知识产权或使用的权利，如发生因乙方提供的系统、设备侵犯第三方知识产权的，由乙方负责。如给甲方造成损失的，甲方除有权要求乙方承担外，还有权要求乙方承担违约金，违约金标准为合同标的的 20%。

八、违约责任

(一) 如因乙方原因不能按合同的规定时间及时交货,从规定的交货日起,每延期一个日历日,乙方应向甲方交纳逾期交货产品价格的 0.01%违约金,但就乙方逾期交货违约金的总额将不超过合同总价的 10%,乙方交纳所述违约金并不免除乙方根据本合同需履行的责任。当乙方应支付的违约金达到合同总价的 10%时,甲方有权解除合同。解除合同并不影响乙方对上述逾期违约金的支付。

(二) 如因甲方原因不能按合同的规定及时付款,甲方应依照下列条件向乙方支付违约金:应从规定的付款日起,每延期一个日历日,向乙方交纳逾期付款总额的 0.01%违约金,甲方违约金的总额将不超过合同总价的 10%。

另:如有以下情况,则不适用于该条款。

甲方若因财政资金的特殊性晚于支付节点到账,而非因甲方恶意拖延支付资金,乙方则不追究甲方的违约责任,且乙方不能因此暂停或者故意延缓项目进度,或者降低项目质量和服务。

(三) 如守约方按上述违约条款要求违约方支付违约金时,应书面通知违约方,并说明违约金金额,违约方应在收到通知后的一周内将违约金付给对方。任何一方不得自行用扣发货物或扣发货款的方式来充抵违约金。

(四) 若因乙方违约并引发诉讼,乙方应承担甲方因此支出的诉讼费、保全费、保函费、鉴定费、律师费等一切维权费用。

(五) 若因甲方违约并引发诉讼,甲方应承担乙方因此支出的诉讼费、保全费、保函费、鉴定费、律师费等一切维权费用。

九、不可抗力

(一) 合同签订后,签约双方任何一方遇到水灾、旱灾、风灾、大雪、地震、战争、政府行为等法律规定的不可抗力因素而影响本合同履行时,则延长履行合同的限期,这一限期应相当于事故所影响的时间,并可根据情况部分或

全部免于承担违约责任。

(二) 受事故影响方应尽快将所发生的不可抗力事故情况以传真通知对方，并在十天内以特快专递将有关部门出具的证明文件交另一方审阅确认。

(三) 当不可抗力事故停止或消除后，受事故影响方应尽快以电传或电报方式通知另一方，并以特快专递证实。如不可抗力的影响连续三十个日历日以上时，双方应通过友好协商解决本合同的履行问题，并尽快达成协议。

十、争议的解决方式

双方在此同意，做出最大努力友好解决由本合同产生的或与本合同相关的发生在双方间的任何争议。如果协商未果，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同的生效和终止

(一) 本合同自双方签字盖章之日起生效。

(二) 双方任何一方未取得另一方书面同意，不得将本合同项下的任何权利或义务转让给第三者。

(三) 甲乙双方各自的责任和义务均履行完毕后，本合同即终止，双方另有书面约定的除外。

十二、开票信息

户名：河南省豫西监狱

开户行：交通银行洛阳金谷支行

账号：413061100018150038992

联行行号：301493000035

统一社会信用代码（纳税识别号）：11410000732440765K

乙方在各支付节点按约定的合同金额向甲方提供增值税普通发票。

十三、其它

(一) 本合同壹式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等法律效力。

(二) 未尽事宜及变更事项，双方协商一致可签署书面补充合同，补充合

同与本合同具有同等法律效力。

(三) 如有附件，附件与合同正文有同等法律效力。

甲方：河南省豫西监狱（盖章）

乙方：南京国创机电工程有限公司（盖章）

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

签定日期：2025.10.21

签定日期：2025.10.21

附件：合同标的清单

序号	设备名称 名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价	合价
一	临时大门 配套安防 设施							
(一)	综合布线							
1	双口面板	FGT	FGT-86B-2P/F GT-6M-L*2	双口面板 1)执行标准：ISO/IEC11801-1、JB/T 8593、GB/T1245-1987 2)面板提供透明塑料标签条，带有语音数据区分标识块 3)面板颜色：象牙白 4)安装端口数：2P 5)螺丝孔隐藏式设计，外观美观 6)自带弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入 7)面板材质：ABS 工程塑料，结实耐用 8)外形尺寸：86 X 86 mm 9)可安装三类、超五类、六类、超六类（非屏蔽及屏蔽） KEYSTONE 信息模块 10)使用温度：-10° C~60° C 六类模块*2 1)采用耐冲击塑料，符合 UL 9V4-0，180° 打线方式，七种 颜色定制，分体式防尘盖二件式设计，PCB 板优化补偿设计 方案，余量性能指标更高，符合 ISO/IEC 11801、 ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60603-7-4 标准	个	8	25.00	200.00

				2)带宽及应用：支持 250MHZ，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用 3)IDC 端子：镀镍 100 μ，卡线口 45° 设计、端接更牢固 4)IDC 卡线线规：22-26AWG 5)模块颜色：黑色 6)PIN 针：表面镀金 50 μ，确保触点电气性能稳定 7)插拔次数：≥1000 次 8)导线端接次数：≥250 次 9)绝缘电阻：500MΩ 10)高压测试：1000V 11)额定电流：1.5A 12)接触电阻：20mΩ 13)工作温度：-40° C~60° C				
2	语音面板	FGT	FGT-86B-1P/F GT-6M-L	双口面板 1)执行标准：ISO/IEC11801-1、JB/T 8593、GB/T1245-1987 2)面板提供透明塑料标签条，带有语音数据区分标识块 3)面板颜色：象牙白 4)安装端口数：1P 5)螺丝孔隐藏式设计，外观美观 6)自带弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入 7)面板材质：ABS 工程塑料，结实耐用 8)外形尺寸：86 X 86 mm 9)可安装三类、超五类、六类、超六类（非屏蔽及屏蔽）KEystone 信息模块 10)使用温度：-10° C~60° C	个	12	16.00	192.00

				六类模块*1 1)采用耐冲击塑料，符合 UL 9V4-0，180° 打线方式，七种颜色定制，分体式防尘盖二件式设计，PCB 板优化补偿设计方案，余量性能指标更高，符合 ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60603-7-4 标准 2)带宽及应用：支持 250MHZ，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用 3)IDC 端子：镀镍 100 μ，卡线口 45° 设计、端接更牢固 4)IDC 卡线线规：22-26AWG 5)模块颜色：黑色 6)PIN 针：表面镀金 50 μ，确保触点电气性能稳定 7)插拔次数：≥1000 次 8)导线端接次数：≥250 次 9)绝缘电阻：500MΩ 10)高压测试：1000V 11)额定电流：1.5A 12)接触电阻：20mΩ 13)工作温度：-40° C~60° C				
3	六类非屏蔽网线	FGT	FGT-C6-LLS	1)产品参照 YD/T1019 、ISO/IEC11801 Class E 级和 ANSI/TIA-568.2-D Cat6 标准；及 IEC60332-1-2、GB/T 18380-12 阻燃标准 2)提供至少不低于 250MHz 带宽 3)支持 POE 系统、单根导体最大载流量 500mA、最大电压 60V (DC) 4)颜色：蓝色 绝缘材质 HDPE	箱	25	900.00	22500.00

				5)线对十字骨架隔离，内置撕裂线 6)烟密度（最小透光率）： $\geq 60\%$ 7)PH 值： ≥ 4.3 8)导体直径：0.57，铜导体纯度 $\geq 99.99\%$ 9)导体断裂伸长率： $\geq 12\%$ 10)绝缘断裂伸长率： $\geq 300\%$ 11)护套：LSZH 12)单根直流电阻（最大）： $\leq 9.0\Omega/100m$ 13)直流电阻不平衡（线对导体间）： $\leq 2\%$ 14)直流电阻不平衡（线对间）： $\leq 4\%$ 15)时延差（100M）： $\leq 45ns$ 16)特性阻抗（100MHz）： $100\pm 5\Omega$ 17)工作温度： $-20\sim +60^{\circ}C$				
4	12 芯主干 光缆	FGT	FGT-TW12LOS2 LS	1)参照标准：IEC 60793、ISO/IEC 11801 、YD/T 769、A NSI/TIA-568.3-D，IEC60332-1 2)光缆结构：夹带平行加强件的钢-塑料粘结护套、中心管类 型为塑料松套管、管内放置光纤并填充油膏为主要结构，全 截面阻水工艺 3)传输特征：低水峰非色散位移光纤，适用于 1260nm~1625nm 全波段传输系统，光纤在全波段的衰减和色散特征得到优化， 满足单根光纤在多信道、高速率的传输要求 4)光纤等级：G.652D(B1.3) 5)芯数：12 芯 6)护套：黑色 PE，LSZH 低烟无卤阻燃 7)衰减系数（dB/km）： $\leq 0.24@1550nm$ ， $\leq 0.36@1310nm$	米	500	3.50	1750.00

				8)磷化钢丝: $\geq 1.0\text{mm}$ 9)外护套到钢丝的最小距离: 0.8mm 10)安装方式: 架空、地理、管道、桥架等 11)使用温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$				
5	24口六类非屏蔽配线架	FGT	FGT-24P-6L-A	1)19英寸1U标准高度安装,模块化设计,正面带有透明标签盖和标识纸,背面有理线支架固定线缆,防止因外力而使端接脱落;产品符合 YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 E级、ANSI/TIA-568.2-D cat6 标准 2)安装要求: 可拆卸式模块化配线架 3)端口数: 24口满配 4)打线方式: 180度 5)IDC卡线线规: 支持卡接 22-26AWG 实心或多股双绞线 6)金针: 镀金 50μ 7)带宽及应用: 支持 250MHZ, 满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用 8)插拔次数: ≥ 1000 次 9)导线端接次数: ≥ 250 次 10)工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$	个	3	260.00	780.00
6	理线架	FGT	FGT-24P-LX	1)用于机柜设备内缆线和跳线的梳理,使布线系统整洁美观,简洁 2)执行标准: YD/T926.3、ISO/IEC 11801 3)安装方式: 1U 机架式安装 4)结构: 上下各 12 槽位 (24 口)、上下各 24 槽位 (48 口) 供选择 5)板厚 1.2mm , 机械性能强	个	3	40.00	120.00

				6)卡接式盖板（扣板），方便布线时拆装 7)整体黑色烤漆，SECC 冷轧钢/黑色，或定制铝合金型材制作				
7	24 芯光纤配线架	FGT	FGT-24P-FX	1)参照标准：YD/T 926.3、YD/T 778、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801 2)安装方式：标准 19 英寸机柜安装 3)板材材质：1.2mm 优质冷轧钢板或定制铝合金材质 4)安装高度及端口数：1U，24 口 5)可容纳最多光纤芯数：48 芯（LC 双工）、24 芯（ST、SC、FC） 6)壳体采用静电喷塑，隐藏式机柜螺丝安装、外形美观大方 7)内配光缆固定装置，熔接盘采用叠加式结构 8)光缆光纤存储半径大于 45mm 9)可拆卸透明塑料标签条、设置与更换端口标签简单快捷 10)独特的模块化端口设计、空余端口卡扣式盲板填充，避免灰尘及杂物进入 11)采用 FX 型光纤适配器模组，配置灵活、可同时安装 LC/SC/ST/FC，含 LC 耦合器、24 芯尾纤 12)兼容超五类、六类、超六类屏蔽与非屏蔽信息模块和其它多媒体模块安装	个	2	400.00	800.00
8	光纤跳线 LC-LC	FGT	FGT-LCLC-S2M	1)连接器插头采用氧化锆精密陶瓷，在装配和抛光生产环节中，保证每一个连接器都具备极低的插入损耗，符合 ISO/IEC 11801、YD/T926.3 和 ANSI/TIA-568.3-D 标准 2)出厂前进行 100%光学性能测试、产品具有插入损耗（IL）低、回波损耗（RL）高等特点	对	10	20.00	200.00

				3) 额定电压: 300/300V 4) 屏蔽: 软铜丝编织+铝箔屏蔽 5) 绝缘: PVC 聚氯乙烯 6) 护套: PVC 聚氯乙烯 7) 内衬层: PP 带或无纺布包裹缓冲。 8) 弯曲半径: 6D/15D 9) 使用温度: -15℃~70℃				
12	路障机电 源线	恒天	YJV-5*10mm	1、ZR-YJV-5*10mm ² 。	米	100	60.00	6000.00
13	电源线	恒天	WDZ-YJY-3*6m ²	1、WDZNYJY-3*6mm ² 。	米	300	23.00	6900.00
14	配电箱	国产 优质	定制	1、壁挂配电箱, 负载 20 千瓦。	套	1	2500.00	2500.00
15	机柜	FGT	FGT6060-B42U	1) 产品参照 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494、PART1、GB/T3047.2-92、兼容 ETSI 标准 2) 弧形网孔门外观, 高雅大方、全新的设计方式更突出管理设备的能力 3) 前门带有透气孔、后门为网孔门, 方便通风散热, 提高网络设备运行的稳定性 4) 带有三块承板、二位风扇 5) 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整 6) 可方便拆卸的左右侧门和前后门, 全方位操作, 多方位察看高效坚固的并柜连接方式 7) 可同时安装脚轮和支撑脚, 结构坚固, 最大静载达 500KG	台	1	2000.00	2000.00

				3)采用弯曲不敏感光纤、内置芳纶、具有轻便、柔软、小型化等优点 4)可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等 5)光纤等级：单模 9/125 μm (OS2) 6)研磨方式：UPC 7)跳线长度：2M 或定制长度，光纤芯数：双芯 LC 8)连接器插头长度：≤60mm 9)护套：PVC 或选用 LSZH 10)插入损耗：≤0.3dB 11)回波损耗：≥55dB 12)插拔力：≤19.6N 13)插拔次数：≥1000 次 14)使用温度：-20℃至 75℃				
9	水平桥架	晟翔	200*100	1、200mm*100mm，1.5 壁厚，镀锌，含配件。	米	21.4 4	44.00	943.36
10	监控电源线	FGT	FGT-RVV2*1.5	1)执行标准：GB/T 5023.5 2)导体：多股无氧铜丝 3)额定电压：300/500V 4)绝缘：PVC 聚氯乙烯 5)护套：PVC 聚氯乙烯 6)内衬层：PP 带或无纺布包裹缓冲。 7)弯曲半径：6D/15D 8)使用温度：-15℃~70℃	米	2080	4.50	9360.00
11	门禁信号线	FGT	FGT-RVVP4*0.5	1)执行标准：JB/T 8734.5 2)导体：多股无氧铜丝	米	500	5.00	2500.00

				11)规格(mm): 600(宽)*600(深)*1200(高) 12)全部选用优质冷轧钢板制作 13)厚度: 安装梁 1.5mm, 方孔条 2.0mm, 其他 1.2mm 14)工作温度: -5℃~+40℃ 15)相对湿度: ≤85% (+30℃时)				
17	线管	联塑	PVC25	PVC25, 阻燃。	米	400	7.00	2800.00
18	接入交换机	大华	DH-S4200-48GT4XF	★1、交换容量: 336Gbps, 包转发率:144Mpps; 2、千兆以太网端口: 48 个, 千兆万兆自适应 SFP: 4 个; 3、按需配置千兆光模块; 含配套配件、辅材, 安装调试。	台	2	2800.00	5600.00
19	接入交换机	大华	DH-S4200-24GT4GF	1、交换容量: 336Gbps, 包转发率:144Mpps; 2、千兆以太网端口: 24, 千兆: 4 个; 3、按需配置千兆光模块; 含配套配件、辅材, 安装调试。	台	1	1300.00	1300.00
(二)	视频监控							
1	红外枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW54XYZFIY-AC	1、400 万像素, 并发数 20, 传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS; 红外补光; ★2、最低照度 0.001Lux (彩色模式), 0.0001Lux (黑白模式), 0Lux (补光灯开启); 电动变焦 2.7mm~12mm; 最大补光距离: 60 米; 宽动态范围 120dB; 3、编解码具备 H.264、H.265 的编码标准, 兼容 ONVIF 协议; 具有走廊模式、宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印等功能; 防护等级 IP67; 具有 RJ45 网络接口、报警输入接口、报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、复位按钮; 4、按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。	台	15	800.00	12000.00
2	红外半球	大华	DH-IPC-HDBW5	1、400 万像素, 并发数 20, 传感器类型 1/2.7"CMOS; 红外	台	21	600.00	12600.00

				8)高级旋把机柜门锁，配置8位16A国标PDU 2个 9)脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准 10)主体颜色：黑色 11)规格(mm)：600(宽)*600(深)*2000(高) 12)全部选用优质冷轧钢板制作 13)厚度：厚度：安装梁1.5mm，方孔条2.0mm，其他1.2mm 14)工作温度：-5℃~+40℃ 15)相对湿度：≤85%(+30℃时)				
16	机柜	FGT	FGT6060-B22U	1)产品参照ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494、PART1、GB/T3047.2-92、兼容ETSI标准 2)弧形网孔门外观，高雅大方、全新的设计方式更突出管理设备的能力 3)前门带有透气孔、后门为网孔门，方便通风散热，提高网络设备运行的稳定性 4)带有三块承板、二位风扇 5)可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整 6)可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看高效坚固的并柜连接方式 7)可同时安装脚轮和支撑脚，结构坚固，最大静载达500KG 8)高级旋把机柜门锁，配置8位16A国标PDU 1个 9)脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准 10)主体颜色：黑色	台	1	1500.00	1500.00

				5、按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
4	集中供电电源	Aosen s	AS-W400P16SX 2Z12	采用高效、符合绿色环保要求的开关电源电路结构 1U 或 2U 规格与标准 19 寸机柜配套使用 输入电压:AC100/240VAC 或 190-240V(定制 110V) 50-60Hz 输入插头:AC 品字型内置插头 IEC320-C14, 配套 CB10A 插头的 IEC320-C13 延长线 输出电压:直流 12V DC 输出电流:每路 2A 输出分路:16 分路 输出接口:快接式接线端子	台	3	1500.00	4500.00
(三)	生命探测系统							
1	生命探测系统	鲁飞	LF-WSM001-A	1. 具备探测模式设置功能、检测及报警功能(在隔 60mm 钢板探测时, 应能探测钢板后 5 米以内静止生命体, 在车辆上放置不低于 50 厘米纸箱或海绵时, 应能探测到纸箱上方人员)、检测各组件连接状态在客户端软件显示功能、车辆检测信息录入功能、传感器防丢功能、环境震动等级评估功能、集中管理功能、与综合管理平台联动功能。具有抗干扰能力当风力不超过 10 米/秒时或噪声声级 80Db 时, 设备可正常工作。系统需配备 3 个地面微震传感器、4 个车辆微震传感器(包含有线及无线车辆微震传感器各 2 个)。 2. 有线车辆微震传感器: 通过 3.9 米防跌落测试。无线车辆微震传感器: 频率范围满足 0.5Hz~30Hz, 工作使用时间 18 小时、充电时间 3 小时, 具备 LED 信号灯或显示屏, 并有电量提醒功能及节能模式, 上方或下方实现磁力吸附, 通过 3.2	套	1	169998.6 4	169998.64

	摄像机		4XYZR-AC	补光; ★2、最低照度彩色 0.001 Lux , 最低黑白照度 0.0001 Lux ; 宽动态范围 120dB; 红外照射距离 50 米; 3、具有畸变矫正功能, 可设置矫正强度、水平/垂直中心偏移, 矫正强度等级 0~100 连续可调; 编解码具备 H.264、H.265 的编码标准, 兼容 ONVIF 协议; 具有音频输入接口、音频输出接口、报警输入接口、报警输出接口; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析等功能; 防护等级 IP67、IK10; 4、按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
3	球形摄像机	大华	DH-SDT-8C2XB CD-XYZ-XYZX	1、400 万像素, 分辨率 2688×1520, 并发数 20, 传感器类型 1/1.8 " CMOS; 2、最低照度彩色 0.001 Lux , 最低黑白照度 0.0001 Lux; ★3、40 倍光学变倍, 16 倍数字变倍, 内置 GPU 芯片, 内置 250 米红外灯补光; 防护等级 IP67, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 4、编解码具备 H.264、H.265 的编码标准, 兼容 ONVIF 协议; 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-30° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区; 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径; 具有区域入侵、徘徊检测、停车检测支持人车分类报警、联动跟踪、抓拍等功能; 具有音频输入、音频输出, 报警联动功能; 内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放; 喇叭支持水平 0~360° , 垂直不低于-30~90° 旋转;	台	4	3800.00	15200.00

5	智能控制设备	鲁飞	LZYZ-LF002	1、系统 I/O 控制、交互式智能控制设备主要包括配电柜及内部相应产品、辅助照明控制；数据传输线缆长度 50m。	套	1	5500.00	5500.00
6	车底扫描配套工程	鲁飞	定制	1、含基础的开挖、混凝土的浇筑、路面的恢复等。	套	1	8000.00	8000.00
7	管理主机	浪潮	CE300Z	处理器：兆芯 ZX-EKX-U6780A 处理器(8 核，2.7GHz) 内存：支持 2 个 DDR4 内存槽；16GB 内存，频率 2666MHz。 存储：512GBSSD 硬盘 PCIe 扩展：1 个 PCIe3.0X16 插槽；2 个 PCIe3.0X1 插槽 SATA 接口：板载 3 个 SATA3.0 接口 网络：板载 1 个千兆以太网口 BIOS：百敖 USB 接口：前置 2 个 USB3.1Gen1 接口，后置 2 个 USB3.1Gen1 接口+2 个 USB2.0 接口 音频：前置 1 组音频接口(耳机、麦克风) 后置 1 组音频接口(耳机、麦克风、音频输入端口) 板载接口：1 个 COM 口(DB9)；键鼠 PS/2 接口各 1 个；1 个 VGA 接口；1 个 HDMI 接口 光驱：标配超薄 DVD-RW 光驱 显卡：支持独立显卡 电源：支持 220W 交流电源；采用标准 Micro 电源(MATX) 显示器：标配 23.8 英寸显示器 键盘、鼠标：标配 USB 键盘、鼠标 操作系统：UOS/银河麒麟 机箱尺寸：387mm(长)*134mm(宽)*385mm(高)	台	1	6000.00	6000.00
8	显示终端	MAXHU	EC65CAD	1、尺寸 65 寸、分辨率 1920x1080，可触控，实时显示 AB 门	台	1	5500.00	5500.00

				米防跌落测试。地面微震传感器：通过 3.9 米防跌落测试及防碾压测试（可通过轻型货车碾压测试，碾压 2 次后，应无机械损伤且能正常工作）。 3. 配备不少于 5 条数据传输线缆：18 米，接口防水防尘等级：IP65；通过碾压测试（可通过轻型货车碾压测试，碾压 100 次后，应无机械损伤且能正常工作）。具有联网功能，提供与安防智能集成平台对接的接口，可提供所需数据。 4、含配套软件、配套线缆、设备安装调试等。 ★5、软件适配国产操作系统和国产数据库（提供与麒麟操作系统、国产数据库适配认证证书扫描件及官方查询截图）。				
(四)	车底扫描系统							
1	车底扫描设备	鲁飞	LF-LS02-001	1、符合 GA/T 1336 的要求，采用线阵 CCD 扫描技术动态方式成像，线性扫描，地感线圈触发，最大扫描速率 18kHz； 2、车底图像纵向分辨率 2048 像素 CCD，图像分辨率 12000 × 7500、2000 万像素；车辆以 25Km/h 通过装置时图像显示时间 1 秒； 3、视场角度 178 度，辅助照明 320W； 4、含控制系统软件、配套线缆、设备安装调试等。	台	1	65000.00	65000.00
2	车牌识别摄像机	鲁飞	定制	1、400 万像素，红外灯照射距离 30 米，分辨率 1920*1080，最低照度 0.001Lux；含立杆，开挖等。	台	2	1000.00	2000.00
3	车牌识别系统软件	鲁飞	定制	1、单字符识别准确率 99%；可按日期、时间应能进行快速检索车辆外观和车底图像并同屏显示。	套	1	800.00	800.00
4	环境摄像机	鲁飞	定制	1、400 万像素；红外灯照射距离 30 米；分辨率 1920*1080；最低照度 0.001Lux；含立杆，开挖等。	台	2	1000.00	2000.00

				防护等级: IP67 排水设计: 无底板全方面排水 重量: >1.3 吨 标准机体规格(起订 3 米, 长度可订制) 长 2500、宽 1000、高 776mm (+面板厚度) 寿命: 10 年 起降次数: 200 万				
5	路障机液压站	弘卫士	HWS-LZYYZ-01	1、路障机配套液压站。	台	2	7500.00	15000.00
6	路障机控制箱	弘卫士	HWS-LZKZX-01	1、路障机配套控制箱。	台	2	1500.00	3000.00
7	路障机配套工程	国创	配套	A/B 门内外两侧升降柱安装的土建基础开挖, C25 混凝土的的浇筑、填埋, 路面的恢复等; 加装减速带和限速标志等。	项	1	8000.00	8000.00
(六)	防撞柱							
1	全自动液压一体升降柱	弘卫士	HWS-SJZQY-01	1. 机电液压一体式埋地柱采用先进的一体式机芯制作。 2. 电机防水达到 IP68 以上. 防水等级须有测试泡水 120H 以上, 电机含有热保护装置。 3. 该产品操作及安装布线简单. 需一根 3*1.5 芯和 4*1.0 芯线到控制器即可。 4. 上升时间 4S, 下降时间 2.5S. 电机机芯功率 350w。 5. 中心柱采用 219*10±0.5mm. 304 不锈钢管抛光制作。 6. 规格尺寸: 直径 370MM, 外筒直径 284mm 高 785mm, 升降高度 600mm 7. 采用 50mm 高强度反光膜。 8. 开模加固型亚克力保护板保护警示灯带, 减少磨损。	根	10	7500.00	75000.00

		B		进出人员的状态及监狱内在押人员和监管人员的数量，可按职务、部门等进行显示，显示信息包含人员姓名、照片、职务等。				
(五)	路障机							
1	UPS 电源主机	中电新能	C6KS	1、UPS 单机功率为 6KVA，UPS 带满载后备 4 小时。	台	1	5500.00	5500.00
2	电池	蓝语达	12V100AH	1、12V100AH。	块	16	850.00	13600.00
3	电池柜	国产优质	C-8	1、UPS 电池配套 A8 型号电池柜。	个	2	1000.00	2000.00
4	翻板式液压路障机	弘卫士	HWS-LZJ-01	材质：Q235 碳袁钢 颜色(选配)：黑黄、绿黄、红黄 警示：3M 钻石反光贴膜 警示灯：亚克力防护、LED 防水彩灯 上升时间：1~5 秒(可调) 下降时间：1~5 秒(可调) 拦截高度：500mm 尖刺：维形、加硬钢 拦截面板：整板切割 拦截面板支撑：横梁和框架结构支撑 通过压力：120 吨以上货柜车 双层防锈处理：钢结构金属底漆+丙烯酸金属漆(船舶漆) 动力设备：重工业级直线往复运动式液压缸 动力传输系统：液压缸体内设升降末端缓冲装置。 工作温度：根据不同液压油选定	台	4	24000.00	96000.00

				9. 独特调节设计，安装使用更为简单。 10. 整机重量 约 70KG 11. 工作温度：-30℃~55℃ 12. 柱体内筒壁厚 10mm 13. 可实时监视升降柱区域运行画面，且实时显示护柱当前状态，与监狱安防智能集成平台软件无缝对接；含控制系统软件，设备安装调试。				
2	升降柱控制箱	弘卫士	HWS-KZX-01	1. 控制系统是我司自主研发的多功能一体式集成数码编程系统. 控制器设有 3 种工作模式控制器（此功能属行业首创） 2. 控制箱规格尺寸：550*500*160mm（定制高 300） 3. 预留有读卡器开闸及地感检测信号接口，红外信号接口，消防联动接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号. 工作电压 220v. 控制电压 12V. 与地柱分体安装。 4. 有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5. 加厚烤漆箱体，更厚实。 6. 重量约 12KG. 7. 遥控器范围：50 米	台	2	1200.00	2400.00
3	升降柱配套工程	国创	配套	A/B 门内外两侧升降柱安装的土建基础开挖，C25 混凝土的浇筑、填埋，路面的恢复等。	项	1	8000.00	8000.00
(七)	辊闸							
1	人行通道闸机	大华	DH-ASGQ500C	1、全尺寸双通道高滚闸（尺寸现场定制），/断电自由旋转/ 单次旋转角度：90° /通行速率：20 人/分钟，含控制系统。	套	1	25000.00	25000.00
2	隔离钢栅栏	国产优质	定制	1、AB 门通道进出隔离钢栅栏（尺寸现场定制，25 平方），垂直分割 AB 门通道，高度与人行通道闸机齐平，隔离通道上平行覆盖，横向为热镀锌 40*20*3.0mm 方管，纵向栅栏为热	套	1	8000.00	8000.00

				镀锌 18mm 圆钢（上下一根贯穿），圆钢纵向间距 100mm，方管横向间距 370mm，圆管和方管穿插后点焊成型。				
3	钢质通道门	国产优质	定制	1、1000*2300mm，甲级钢制防火门，含门锁五金件等，需按照监狱门禁锁体安装要求进行定制化空洞预留；包含门体安装，门框砌筑。	套	4	1500.00	6000.00
(八)	门禁系统							
1	人脸识别终端	大华	DH-ASI72ABH-XYZ	★1、IPS 高清显示屏，200 万像素，1/2.8"CMOS 图像传感器，镜头调焦距离 80cm，支持在 0.001 lux 低照度无补光环境下实现人脸识别，信噪比 40dB，RJ45 以太网口； 2、识别模式：人脸、卡、密码；识别准确率 99%，识别速度 0.1 秒，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 0.2m~4m 范围内，应能有效识别，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，应能对 0.6m~2.4m 高度的人脸进行有效识别； 3、人脸容量 50000 张；支持人脸戴口罩检测；加密方式支持国密算法。	套	8	1350.00	10800.00
2	虚拟换证	大华	DH-DSS-P9500-XNHZ	1、设备包含人脸和卡核验功能，内置语音提示音，提示换证信息，实现 AB 卡虚拟换证，包含 2 个虚拟换证读卡器和配套软件。	套	1	9800.00	9800.00
3	AB 门联动控制系统	大华	DH-DSS-P9500-ABLD	1、控制 2 个门实现联动互锁（即只能开启一扇门）；控制器嵌入在控制箱中，控制箱外集成 B 门按钮、紧急开 / 紧急关 / 复位按钮、门状指示灯及复位按钮；断电数据不丢失，可外接蓄电池或 UPS；识别模式：人脸、卡、密码；含电控联动锁、语音报警器配套线缆等。	套	2	16600.00	33200.00
4	操作终端	浪潮	CE300Z	处理器：兆芯 ZX-EKX-U6780A 处理器（8 核，2.7GHz）	套	3	6000.00	18000.00

				内存: 支持 2 个 DDR4 内存槽; 16GB 内存, 频率 2666MHz。 存储: 512GBSSD 硬盘 PCIe 扩展: 1 个 PCIe3.0X16 插槽; 2 个 PCIe3.0X1 插槽 SATA 接口: 板载 3 个 SATA3.0 接口 网络: 板载 1 个千兆以太网口 BIOS: 百敖 USB 接口: 前置 2 个 USB3.1Gen1 接口, 后置 2 个 USB3.1Gen1 接口+2 个 USB2.0 接口 音频: 前置 1 组音频接口(耳机、麦克风) 后置 1 组音频接口(耳机、麦克风、音频输入端口) 板载接口: 1 个 COM 口 (DB9); 键鼠 PS/2 接口各 1 个; 1 个 VGA 接口; 1 个 HDMI 接口 光驱: 标配超薄 DVD-RW 光驱 显卡: 支持独立显卡 电源: 支持 220W 交流电源; 采用标准 Micro 电源 (MATX) 显示器: 标配 23.8 英寸显示器 键盘、鼠标: 标配 USB 键盘、鼠标 操作系统: UOS/银河麒麟 机箱尺寸: 387mm(长)*134mm(宽)*385mm(高)				
5	管理软件	大华	DH-DSS-P9500-ABGL	需结合实际对 AB 门进行流程化管理, 对于外来人员、民警的登记及 AB 门人员身份认证、车辆核验, 支持押证换证和虚拟换卡等功能, 对接到监狱现有的门禁控制系统和安防智能集成平台上。	套	1	24350.00	24350.00
6	显示终端	MAXHUB	EC65CAD	1、尺寸 65 寸、分辨率 1920x1080, 可触控, 实时显示 AB 门进出人员的状态及监狱内在押人员和监管人员的数量, 可按	台	1	5500.00	5500.00

				职务、部门等进行显示，显示信息包含人员姓名、照片、职务等。				
7	门禁控制器	大华	DH-ASC6204C-D	1、4门控制；具有多种卡格式，密码键盘，兼容各种卡片； 2、控制器支持多人多组，同时按刷卡或人脸或人脸识别才允许进入；APB（防尾随）功能，双向与跨门点的区域 APB；控制器需采用标准 TCP/IP 网络通讯方式，广域网、跨网段通讯； 3、100000 个持卡人及 1000000 条脱机事件记录；门禁硬件具备看门狗功能，杜绝死机，各接口均具有过压，过流及反压保护，含配套电源箱。	台	3	2500.00	7500.00
8	门禁锁	大华	配套	1、磁力锁或电插锁等，带门锁状态反馈器，根据甲方要求配置，电插锁具有内外开锁孔，包含配套支架等。	套	11	500.00	5500.00
9	闭门器	大华	配套	1、使用寿命 50 万次；第一速度为 180 度至 15 度，第二速度为 15 度至 0 度，根据现场适配单门、双门。	套	11	150.00	1650.00
10	读卡器	大华	DH-ASI72ABH-XYZ	1、IPS 高清显示屏，200 万像素，1/2.8"CMOS 图像传感器，镜头调焦距离 80cm，支持在 0.001 lux 低照度无补光环境下实现人脸识别，信噪比 40dB，RJ45 以太网口； 2、识别模式：人脸、卡、密码；识别准确率 99%，识别速度 0.1 秒，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 0.2m~4m 范围内，应能有效识别，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，应能对 0.6m~2.4m 高度的人脸进行有效识别； 3、人脸容量 50000 张；支持人脸戴口罩检测；加密方式支持国密算法。	台	9	1500.00	13500.00
11	发卡器	大华	DH-ASM100A-C	1、配套门禁授权读写发卡机；支持卡类别：Mifare 卡和 CPU 卡。	台	1	800.00	800.00

12	门禁卡片	大华	MW5108(SM_CP U)	1、CPU 卡。	张	300	30.00	9000.00
(九)	武警监门 哨设施							
1	武警监门 哨、备勤小 组设备搬 迁	国创	定制	对武警监门哨、备勤小组所有武警智慧磐石等专用设备进行利旧，提前做好线路、电源、门禁、广播等等准备工作，大门启用时主要设备 24 小时内搬迁、调试到位。主要包括： 1、武警用磐石系统服务器、机柜、操作台、硬盘录像机、NVM、武警三合一人脸识别等专用设备的拆除、搬迁、安装、调试等工作； 2、武警设备用六类非屏蔽网线 900 米采购及敷设； 3、武警网络 12 芯主干光缆 300 米采购及敷设； 4、武警设备电源线 100 米 WZNYJY-3*6mm ² 采购及敷设； 5、武警设备安装 PVC25 阻燃线管 100 米采购及安装； 6、设备安装设计的墙体开洞、线管开槽及恢复等。	项	1	20000.00	20000.00
(十)	安检系统							
1	手持探测 器	鲁飞	LF-T600	1、符合 GB12899 的要求；支持探测出人所携带包裹、行李、信件、织物等内所带金属物品；支持选择 LED 声光报警或振动报警 2 种报警模式。	套	6	180.00	1080.00
2	手机探测 门	鲁飞	LF-AT9000	1、每侧门体探测单元 10 个，检测速度 0.5s，通行效率 30 人/min，探测报警时间 1s；手机探测门检测应达到门体区域内全覆盖，能检测出藏匿于人体头部、脚部等任何部位的手机并能做到区域方位精准定位； 2、计数功能：能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零，应支持正向反向的相加、相减和分别计数；报	套	1	26000.00	26000.00

				警声音：报警声音：支持音调可调，同时支持自定义报警音频，可设置任意种类音频文件；手机检测功能：人员携带电子产品（待机、关机、开机、移除电池、移除 SIM 卡、用铝箔包裹 5 层状态下的手机和电子手表）通过安检门时，应能产生声光报警并通过文字显示报警物品类型以及图像显示报警物品所在位置，支持检出并显示多个手机；支持检出藏匿于人体头部，脚部等任何部位的手机并能做到区域方位精准定位，检验报警准确率 100%；设备快速启动：安检门应能快速启动，从上电到可探测手机并发出声光报警时间 3 秒；应支持设置 5 级自定义分配权限、2 级密码权限； 3、显示功能：配置前后各 20 英寸及以上液晶显示屏 2 块，可显示各类报警信息并可参数设置；门板厚度：门板厚度 100mm。				
3	X 光探测器	鲁飞	LF-5030D	1、符合 GB15208.1 的要求；传送带速度：0.22m/s；传送带最大负荷：150Kg； 2、设备通道尺寸 500mm*300mm；射线源 2 个；设备外壳防护等级应 IP20； 3、设备配备 4TB 硬盘，并支持最大扩展为 64TB。设备具有兆网口、USB 接口、电源输入接口、报警输入接口，并具备提供 GE 光纤接口能力； 3、X 射线传感器：L 形光电二极管阵列探测器（多能量），12bit 深度；图像分辨率及灰像度：分辨率：1920×1080；支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应 256 倍； 4、支持图像回拉功能，可回调当前用户的历史过检图像；设	套	1	48500.00	48500.00

				备具有紧急停止开关，配备电源过流保护装置；设备传送装置具备自动启停功能，行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；故障自我诊断功能：出现故障时自动判断，及时给出提示信息；设备应具备日期及时间显示、工作状态显示、图像微缩显示、操作员识别码、行李计数、上电自诊断功能、系统工作和 X 射线发射计时等功能。				
二	临时视频会见室配套安防设施							
(一)	会见管理终端							
1	会见登记智能终端（民警端）	华亭	HT-TC-C133-H/A	1、ABS 塑胶+钢化玻璃；2、13.3 寸电容式触摸屏、10 点触摸；3、内置操作系统，高性能主板、内存 4G、存储 16G；4、带摄像头/二代身份证读卡器/高拍仪/指纹采集功能；5、具有麦克风输入、音频输出、RJ45 网口、USB、VGA、HDMI 等接口；6、外置（12V 5A 适配器）；7、用于会见系统业务办理及登记服务。	套	1	8600.00	8600.00
2	会见登记智能终端（家属端）	华亭	HT-TA-C101-V/A	1、ABS 塑胶+钢化玻璃；2、10 寸电容式触摸屏、10 点触摸；3、内置操作系统，四核处理器、内存 2G、存储 8G；4、前置 200W 双目摄像头/二代身份证读卡器/WIFI/蓝牙/外接 RJ45 转换盒；5、具有麦克风输入、音频输出、RJ45 网口、USB、HDMI 等接口；6、DC 电源输入；7、用于会见系统业务办理及登记服务。	套	1	8600.00	8600.00
3	有线座式	华亭	MC-116	1、频响：不低于 50Hz-15000KHz，抗阻：40Ω，灵敏度：不	个	1	780.00	780.00

	话筒			低于-65dB; 极化电容, 指向性: 心型指向。				
4	视频会见智能终端	华亭	HT-SFZY	1、视频会见通话终端, 用于家属与罪犯的视频通话; 2、27寸液晶显示器, 分辨率: 1280*800、多点触摸; 3、摄像头: 单目 200 万像素摄像头; 安卓系统、四核处理器, 存储: DDR 2G, FLASH 8G; 4、配件智能读卡器; 5、含音频口、HDMI 高清口、网口; 6、用于视频会见业务通话服务; 7、内置家属远程视频会见 APP; 实现家属人脸登录、通话过程中动态核验、动态报警功能。	台	10	6400.00	64000.00
5	会见终端降噪耳麦	华亭	定制	1、有线式降噪耳机; 含分离式三合一连接配件。	套	30	96.00	2880.00
6	防爆会见终端	华亭	HT-DJ101	1、会见通话终端, 用于家属与罪犯间的视频通话; 2、10 英寸, 竖屏, 屏幕比例 16: 10, 分辨率: 1280*800; 3、屏幕对比度 1000: 1, G+G 10 点触摸, 响应速度<8MS; 4、主芯片: RK3288 超强四核 Cortex-A17, 主频 1.8G Hz, 存储: DDR 2G, FLASH 8GB; 5、长 292.2*宽 267.7*高 99.33mm; 6、用于视频会见业务通话与认证管理; 7、内置服刑人员远程视频会见 APP, 软件功能: 实现服刑人员刷脸、输编号、刷卡等多种登陆方式, 通话过程中, 实现服刑人员背景模糊, 动态报警。	台	10	3120.00	31200.00
7	防爆话筒	华亭	定制	1、防爆话筒	套	10	96.00	960.00
8	民警监听一体机	华亭	HT-TC-R10-H/A	1、会见监听终端, 用于民警对家属会见过程监听监视; 2、10 英寸, 屏幕比例 16: 10, 分辨率: 1280*800; 3、投射式电容触摸, 多点触控 IPS, 响应速度<8MS; 4、RK3288 超强四核 Cortex-A17, 2.0G Hz, 存储: 内存 4G, 存储 64GB; : 5、1 个 RJ45 以太网接口; 6、待机功率≤0.5W, 工作功率<25W;	台	10	2760.00	27600.00

				6、用于会见窗口监听监视管理；7、内置民警监管 APP：实现民警监听、插话、拆线功能，提供监听评价实时上传功能。				
(二)	会见管理平台							
1	会见管理系统(核心产品)	华亭	华亭亲情通系统平台 V6.0	1、SIP 协议，连接控制、网关管理、呼叫控制、信令、数据处理，安全性和呼叫详细记录，语音、视频等多种媒体接入方式整合和通信设备数据包转发，实现网络互联。 2、局域网会见基础管理：包含服刑人员及家属信息管理、人员黑名单管理、会见窗口管理，同时可根据审批类型可动态配置审批步骤、审批人员；实现现有会见应用对接，实现单平台双应用。生物信息采集管理：在登记窗口中可以通过生物识别进行家属信息的确认并录入。排队叫号管理子系统：提供会见家属无站式会见窗口登记业务，包含排队叫号、系统分配、窗口显示、呼叫及评价功能。会见管理流程模块：涵盖会见流程化控制内容，包括会见家属身份认证、基础信息管理、会见登记、窗口分配、信息推送、会见通知、语音播报、会见监控、会见统计、录音管理、会见黑名单、系统管理等功能模块。录音录像备份子系统：定时对会见录音备份到制定目录。物品登记管理：支持登记管理家属移交至监狱的相关物品，进行统一管理；支持对家属在会见前对服刑人员的会见打款，由民警进行审核、登记，在系统上进行归类存储后转入服刑人员账户；对家属的提交的物品和钱款进行逐条登记、详细记录，存档留底。数据同步模块：与狱政系统进行对接，保持服刑人员基本信息的数据同步；支持数据的自动和定时同步，保证 24 小时不间断更新，实现自定义	套	1	56000.00	56000.00

				的数据同步周期；支持在数据库发生故障和其他网络等故障发生后的数据接口自动恢复同步。提审会见管理：针对司法机关来监提审登记功能，提审会见作为特殊会见，由系统单独进行信息登记记录存储；系统记录提审人员详细个人信息，不与服刑人员进行身份关联；保存会见过程，实现特殊化审批处理。会见数据驾驶舱：提供可视化驾驶舱，展示全监会见数据，以仪表盘的形式监控用户关注的各类数据，实时同步更新；驾驶舱展示数据信息包含：会见室区域人员情况、今日会见情况、录音复听报警情况、近期各时间段会见走势、各监区未复听数量统计、三个月以上未会见人员分布情况、各监区今日会见情况、今日会见趋势等各类信息展示。				
2	国产化服务器	kunlun	2280	1、国产化处理器，配置 2 颗处理器，单颗处理器物理核数 48 核 ARM 架构 CPU，主频≥2.6GHz； 2、配置 64GB DDR4 内存；配置 SSD 存储空间 500GB，配置 SATA 存储空间 8TB；配置独立 RAID 卡（含掉电保护模块），2G 缓存，Raid 支持 0/1/5；配置 4 个千兆电接口；冗余热插拔交流电源； 3、含配套软件、安装调试、运输、保险等费用。	台	1	45000.00	45000.00
(三)	综合布线							
1	双口面板	FGT	FGT-86B-2P/FGT-6M-L*2	双口面板 1)执行标准：ISO/IEC11801-1、JB/T 8593、GB/T1245-1987 2)面板提供透明塑料标签条，带有语音数据区分标识块 3)面板颜色：象牙白 4)安装端口数：2P 5)螺丝孔隐藏式设计，外观美观	个	6	25.00	150.00

			6) 自带弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入 7) 面板材质：ABS 工程塑料，结实耐用 8) 外形尺寸：86 X 86 mm 9) 可安装三类、超五类、六类、超六类（非屏蔽及屏蔽）KEystone 信息模块 10) 使用温度：-10° C~60° C 六类模块*2 1) 采用耐冲击塑料，符合 UL 9V4-0，180° 打线方式，七种颜色定制，分体式防尘盖二件式设计，PCB 板优化补偿设计方案，余量性能指标更高，符合 ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60603-7-4 标准 2) 带宽及应用：支持 250MHZ，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用 3) IDC 端子：镀镍 100 μ，卡线口 45° 设计、端接更牢固 4) IDC 卡线线规：22-26AWG 5) 模块颜色：黑色 6) PIN 针：表面镀金 50 μ，确保触点电气性能稳定 7) 插拔次数：≥1000 次 8) 导线端接次数：≥250 次 9) 绝缘电阻：500MΩ 10) 高压测试：1000V 11) 额定电流：1.5A 12) 接触电阻：20mΩ 13) 工作温度：-40° C~60° C					
2	语音面板	FGT	FGT-86B-1P/F	双口面板	个	4	16.00	64.00

	光缆			NSI/TIA-568.3-D, IEC60332-1 2) 光缆结构: 夹带平行加强件的钢-塑料粘结护套、中心管类型为塑料松套管、管内放置光纤并填充油膏为主要结构, 全截面防水工艺 3) 传输特征: 低水峰非色散位移光纤, 适用于 1260nm~1625nm 全波段传输系统, 光纤在全波段的衰减和色散特征得到优化, 满足单根光纤在多信道、高速率的传输要求 4) 光纤等级: G.652D(B1.3) 5) 芯数: 12 芯 6) 护套: 黑色 PE, LSZH 低烟无卤阻燃 7) 衰减系数 (dB/km): $\leq 0.24@1550\text{nm}$, $\leq 0.36@1310\text{nm}$ 8) 磷化钢丝: $\geq 1.0\text{mm}$ 9) 外护套到钢丝的最小距离: 0.8mm 10) 安装方式: 架空、地埋、管道、桥架等 11) 使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$				
5	24 口六类非屏蔽配线架	FGT	FGT-24P-6L-A	1) 19 英寸 1U 标准高度安装, 模块化设计, 正面带有透明标签盖和标识纸, 背面有理线支架固定线缆, 防止因外力而使端接脱落; 产品符合 YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 E 级、ANSI/TIA-568.2-D cat6 标准 2) 安装要求: 可拆卸式模块化配线架 3) 端口数: 24 口满配 4) 打线方式: 180 度 5) IDC 卡线线规: 支持卡接 22-26AWG 实心或多股双绞线 6) 金针: 镀金 50 μ 7) 带宽及应用: 支持 250MHZ, 满足 IEEE 802.3 1000BASE-T	个	2	260.00	520.00

				10) 高压测试: 1000V 11) 额定电流: 1.5A 12) 接触电阻: 20mΩ 13) 工作温度: -40° C~60° C				
3	六类非屏蔽网线	FGT	FGT-C6-LLS	1) 产品参照 YD/T1019、ISO/IEC11801 Class E 级和 ANSI/TIA-568.2-D Cat6 标准; 及 IEC60332-1-2、GB/T 18380-12 阻燃标准 2) 提供至少不低于 250MHz 带宽 3) 支持 POE 系统、单根导体最大载流量 500mA、最大电压 60V (DC) 4) 颜色: 蓝色 绝缘材质 HDPE 5) 线对十字骨架隔离, 内置撕裂线 6) 烟密度 (最小透光率): ≥60% 7) PH 值: ≥4.3 8) 导体直径: 0.57, 铜导体纯度 ≥99.99% 9) 导体断裂伸长率: ≥12% 10) 绝缘断裂伸长率: ≥300% 11) 护套: LSZH 12) 单根直流电阻 (最大): ≤9.0Ω/100m 13) 直流电阻不平衡 (线对导体间): ≤2% 14) 直流电阻不平衡 (线对间): ≤4% 15) 时延差 (100M): ≤45ns 16) 特性阻抗 (100MHz): 100±5Ω 17) 工作温度: -20~+60℃	箱	10.6 4	900.00	9576.00
4	12 芯主干	FGT	FGT-TW12LOS2	1) 参照标准: IEC 60793、ISO/IEC 11801、YD/T 769、A	米	200	3.50	700.00

			GT-6M-L	1)执行标准：ISO/IEC11801-1、JB/T 8593、GB/T1245-1987 2)面板提供透明塑料标签条，带有语音数据区分标识块 3)面板颜色：象牙白 4)安装端口数：1P 5)螺丝孔隐藏式设计，外观美观 6)自带弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入 7)面板材质：ABS 工程塑料，结实耐用 8)外形尺寸：86 X 86 mm 9)可安装三类、超五类、六类、超六类（非屏蔽及屏蔽）KEYSTONE 信息模块 10)使用温度：-10° C~60° C 六类模块*1 1)采用耐冲击塑料，符合 UL 9V4-0，180° 打线方式，七种颜色定制，分体式防尘盖二件式设计，PCB 板优化补偿设计方案，余量性能指标更高，符合 ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60603-7-4 标准 2)带宽及应用：支持 250MHZ，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用 3)IDC 端子：镀镍 100 μ，卡线口 45° 设计、端接更牢固 4)IDC 卡线线规：22-26AWG 5)模块颜色：黑色 6)PIN 针：表面镀金 50 μ，确保触点电气性能稳定 7)插拔次数：≥1000 次 8)导线端接次数：≥250 次 9)绝缘电阻：500MΩ				
--	--	--	---------	--	--	--	--	--

				应用 8)插拔次数: ≥ 1000 次 9)导线端接次数: ≥ 250 次 10)工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$				
6	理线架	FGT	FGT-24P-LX	1)用于机柜设备内缆线和跳线的梳理,使布线系统整洁美观,简洁 2)执行标准: YD/T926.3、ISO/IEC 11801 3)安装方式: 1U 机架式安装 4)结构: 上下各 12 槽位 (24 口)、上下各 24 槽位 (48 口) 供选择 5)板厚 1.2mm, 机械性能强 6)卡接式盖板 (扣板), 方便布线时拆装 7)整体黑色烤漆, SECC 冷轧钢/黑色, 或定制铝合金型材制作	个	2	40.00	80.00
7	24 芯光纤配线架	FGT	FGT-24P-FX	1)参照标准: YD/T 926.3、YD/T 778、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801 2)安装方式: 标准 19 英寸机柜安装 3)板材材质: 1.2mm 优质冷扎钢板或定制铝合金材质 4)安装高度及端口数: 1U, 24 口 5)可容纳最多光纤芯数: 48 芯 (LC 双工)、24 芯 (ST、SC、FC) 6)壳体采用静电喷塑, 隐藏式机柜螺丝安装、外形美观大方 7)内配光缆固定装置, 熔接盘采用叠加式结构 8)光缆光纤存储半径大于 45mm 9)可拆卸透明塑料标签条、设置与更换端口标签简单快捷	个	1	400.00	400.00

				10)独特的模块化端口设计、空余端口卡扣式盲板填充，避免灰尘及杂物进入 11)采用 FX 型光纤适配器模组，配置灵活、可同时安装 LC/SC/ST/FC，含 LC 耦合器、24 芯尾纤 12)兼容超五类、六类、超六类屏蔽与非屏蔽信息模块和其它多媒体模块安装				
8	光纤跳线 LC-LC	FGT	FGT-LCLC-S2M	1)连接器插头采用氧化锆精密陶瓷，在装配和抛光生产环节中，保证每一个连接器都具备极低的插入损耗，符合 ISO/IEC 11801、YD/T926.3 和 ANSI/TIA-568.3-D 标准 2)出厂前进行 100%光学性能测试、产品具有插入损耗（IL）低、回波损耗（RL）高等特点 3)采用弯曲不敏感光纤、内置芳纶、具有轻便、柔软、小型化等优点 4)可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等 5)光纤等级：单模 9/125 μm（OS2） 6)研磨方式：UPC 7)跳线长度：2M 或定制长度，光纤芯数：双芯 LC 8)连接器插头长度：≤60mm 9)护套：PVC 或选用 LSZH 10)插入损耗：≤0.3dB 11)回波损耗：≥55dB 12)插拔力：≤19.6N 13)插拔次数：≥1000 次 14)使用温度：-20℃至 75℃	对	6	20.00	120.00
9	水平桥架	晟翔	200*100	1、200mm*100mm，1.5 壁厚，镀锌，含配件。	米	49	44.00	2156.00

10	监控电源线	FGT	FGT-RVV2*1.5	1)执行标准: GB/T 5023.5 2)导体: 多股无氧铜丝 3)额定电压: 300/500V 4)绝缘: PVC 聚氯乙烯 5)护套: PVC 聚氯乙烯 6)内衬层: PP 带或无纺布包裹缓冲。 7)弯曲半径: 6D/15D 8)使用温度: -15℃~70℃	米	1000	4.50	4500.00
11	电源线	恒天	WDZNYJY-3*6mm	1、WDZNYJY-3*6mm ² 。	米	80	23.00	1840.00
12	机柜	FGT	FGT6060-B42U	1)产品参照 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494、PART1、GB/T3047.2-92、兼容 ETSI 标准 2)弧形网孔门外观, 高雅大方、全新的设计方式更突出管理设备的能力 3)前门带有透气孔、后门为网孔门, 方便通风散热, 提高网络设备运行的稳定性 4)带有三块承板、二位风扇 5)可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整 6)可方便拆卸的左右侧门和前后门, 全方位操作, 多方位察看高效坚固的并柜连接方式 7)可同时安装脚轮和支撑脚, 结构坚固, 最大静载达 500KG 8)高级旋把机柜门锁, 配置 8 位 16A 国标 PDU 2 个 9)脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗, 静电喷塑符合欧洲 ROHS 环保标准	台	1	2000.00	2000.00

				10) 主体颜色：黑色 11) 规格(mm)：600（宽）*600（深）*2000（高） 12) 全部选用优质冷轧钢板制作 13) 厚度：厚度：安装梁 1.5mm，方孔条 2.0mm，其他 1.2mm 14) 工作温度：-5℃~+40℃ 15) 相对湿度：≤85%（+30℃时）				
13	线管	联塑	PVC25	PVC25，阻燃。	米	300	7.00	2100.00
14	接入交换机	大华	DH-S4200-48G T4XF	★1、交换容量：336Gbps，包转发率:144Mpps； 2、千兆以太网端口：48 个，千兆万兆自适应 SFP：4 个； 3、按需配置千兆光模块；含配套配件、辅材，安装调试。	台	1	2800.00	2800.00
15	接入交换机	大华	DH-S4200-24G T4GF	1、交换容量：336Gbps，包转发率:144Mpps； 2、千兆以太网端口：24，千兆：4 个； 3、按需配置千兆光模块；含配套配件、辅材，安装调试。	台	1	1300.00	1300.00
(四)	视频监控							
1	红外枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW54 XYZF1Y-AC	★1、400 万像素，并发数 20，传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS； 红外补光； 2、最低照度 0.001Lux（彩色模式），0.0001Lux（黑白模式）， 0Lux（补光灯开启）；电动变焦 2.7mm~12mm；最大补光距 离：60 米；宽动态范围 120dB； 3、编解码具备 H.264、H.265 的编码标准，兼容 ONVIF 协议； 具有走廊模式、宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿、数 字水印等功能；防护等级 IP67；具有 RJ45 网络接口、报警 输入接口、报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、 复位按钮； 4、按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。	台	7	800.00	5600.00

2	红外半球 摄像机	大华	DH-IPC-HDBW5 4XYZR-AC	★1、400 万像素，并发数 20，传感器类型 1/2.7"CMOS；红 外补光； 2、最低照度彩色 0.001 Lux ，最低黑白照度 0.0001 Lux ； 宽动态范围 120dB；红外照射距离 50 米； 3、具有畸变矫正功能，可设置矫正强度、水平/垂直中心偏 移，矫正强度等级 0~100 连续可调；编解码具备 H.264、H.265 的编码标准，兼容 ONVIF 协议；具有音频输入接口、音频输 出接口、报警输入接口、报警输出接口；具备区域入侵、越 界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、 物品移除、物品遗留、停车智能分析等功能；防护等级 IP67、 IK10； 4、按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。	台	26	600.00	15600.00
3	集中供电 电源	Aosen s	AS-W400P16SX 2Z12	采用高效、符合绿色环保要求的开关电源电路结构 1U 或 2U 规格与标准 19 寸机柜配套使用 输入电压:AC100/240VAC 或 190-240V(定制 110V) 50-60Hz 输入插头:AC 品字型内置插头 IEC320-C14，配套 CB10A 插头 的 IEC320-C13 延长线 输出电压:直流 12V DC 输出电流:每路 2A 输出分路:16 分路 输出接口:快接式接线端子	台	3	1500.00	4500.00
合同金额: 1179350 元 合同金额: 壹佰壹拾柒万玖仟叁佰伍拾元整								

