



722711

政府采购合同

(货物类)

合同编号:

项目名称: 2021 年顺义区李遂镇智慧小区建设项目视频监控设备采购项目
(一次重新招标)

李遂镇人民政府!

买 方: 北京市顺义区李遂镇人民政府

卖 方: 联通数字科技有限公司

签署日期: 2022年 7月 8日



合 同 书

北京市顺义区李遂镇人民政府(买方) 2021年顺义区李遂镇智慧小区建设项目视频监控设备采购项目(一次重新招标)(项目名称)中所需第一包(包号及名称)经 北京招竣建设工程有限公司(采购代理机构)以 11011322210200000077-XM001-1 号招标文件在国内公开(公开/邀请)招标。经评标委员会评定并经采购人确认 联通数字科技有限公司(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。

1、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. 合同特殊条款
- d. 合同一般条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、内容和数量

本合同内容: 主要为顺义区李遂镇宣庄户村、后营村、前营村、牌楼村等 10 个村庄主要出入口、主要通道、主要区域建设部署人脸识别、车辆识别、车辆道闸、视频监控设备、智慧门禁及配套基础设施等,并对原有视频进行整合工作

数量: 后附货物一览表

3、合同总价



本合同总价暂定：人民币 5027164 元，大写人民币：伍佰零贰万柒仟壹佰陆拾肆元

整。买方最终支付金额以财政局最终决算评审价格为准。

分项价格：

其中系统集成服务，适用增值税税率 6%，人民币 97500 元，大写人民币：玖万柒仟伍佰元整。

其中工程服务，适用增值税税率 9%，人民币 2918797 元，大写人民币：贰佰玖拾壹万捌仟柒佰玖拾柒元整。

其中硬件设备，适用增值税税率 13%，人民币 2010867 元，大写人民币：贰佰零壹万零捌佰陆拾柒元整。

上述价格为买方在本合同项下应向卖方支付的价格。投标人报价应包含为完成本项目所涉及的一切费用。（包括但不限于原有视频整合工作费、人工费、材料费、安装费、包装费、运输费、保险费、企业管理费、利润、税金等一切费用）

4、付款方式和条件

4.1 付款方式：买方以 电汇 方式向卖方支付约定的合同总价款。

4.2 项目验收合格，经过财政局决算评审后，以最终决算评审价格为准，区财政局资金到位后，支付货款的 50%，剩余 50% 货款于一年内（2023 年 5 月 31 日前）付清。甲方支付全部货款后二十个工作日内，乙方以保函形式向甲方支付本合同全额费用的 5% 作为履约保证金，合计人民币：251358.2 元（大写：贰拾伍万壹仟叁佰伍拾捌元贰角）。保函有效期：自保函开立之日起至 2025 年 5 月 31 日。

4.3 买方每次付款前，卖方均应向买方出具等额国家正规发票，否则，买方有权拒绝付款且不承担任何责任。买方于收到合规发票后启动付款程序，如因付款审批程序致使付款延期的，不应视为买方逾期付款。

4.4 买方无正当理由逾期付款，以应付未付款项为基数，按照全国银行间同行拆借中心当月公布的 LPR（1 年期贷款市场报价利率）计算，向卖方支付逾期付款违约金。

4.5 卖方账户信息：

开户名称：联通数字科技有限公司

合同编号:SZ21-1001-2022-001807



开户银行：中国工商银行股份有限公司北京灵境支行

开户账号：0200013319200042469

5、项目实施期限

卖方应于本合同签订后30日历天完成全部项目工作。

6、本合同交货时间及地点

交货时间： /

交货地点：北京市顺义区李遂镇（具体位置以买方指定为准）。

李遂镇人民政府



7、合同的生效

本合同自双方法定代表人(负责人)/授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

买方:北京市顺义区李遂镇人民政府

(公章或合同专用章)

授权代表(签字):

赵楠

地址:北京市顺义区李遂镇南孙路9号

卖方:联通数字科技有限公司

(公章或合同专用章)

授权代表(签字):

李课

注册地址:北京市北京经济技术开发区科谷一

街40号院8号楼12层1201(北京自

贸试验区高端产业片区亦庄组团)

邮政编码:101300

邮政编码:100176

电话: /

电话: /

签署日期:2022年7月8日

签署日期:2022年7月8日



中标通知书

联通数字科技有限公司:

由北京招竣建设工程咨询有限公司组织的 2021 年顺义区李遂镇智慧小区建设项目视频监控设备采购项目 招标活动已圆满结束。

按照招标文件规定,经评标委员会评审,贵公司对 2021 年顺义区李遂镇智慧小区建设项目视频监控设备采购项目 的投标获得中标。

中标金额: 5027164.00 元

服务期: 30 日历天

请在接到此通知后,持中标通知书原件于 30 个日历日 内到北京市顺义区李遂镇人民政府签署合同。

招标单位: 北京市顺义区李遂镇人民政府
(盖章)

2022 年 4 月 15 日

中标通知书



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:

1.5 买方:本合同买方系指北京市顺义区李遂镇人民政府。

1.6 卖方:本合同卖方系指联通数字科技有限公司。

1.7 现场:本合同项下的货物安装和运行地点位于北京市顺义区李遂镇买方指定地点。

6、交货方式:

6.1 本合同项下的货物交货方式为:买方所在地现场交货。

8、付款条件: 见《合同书》4、付款方式和条件。

9、技术资料:

9.1 货物生产执行标准文号与货物同时抵运现场,在货物包装箱内,包括但不限于中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图等。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,卖方将在买方要求的时间内将这些资料免费寄给买方。

10、质量保证:

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。



10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在合同特殊条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在合同特殊条款规定时间内没有弥补缺陷,买方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除招标文件另有规定外,合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 3 6 个月。

11. 交货期限:自本合同签订之日起30日历天。

12. 质量保证期: 3 年

15、不可抗力:

15.2 不可抗力通知送达时间:事故发生后 7 天内

东遂镇人民政府!

律

复核
030



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”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，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，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、软件系统，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指与中标供应商签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标供应商。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “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，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

2.1 提交货物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（如果被买方接受的话）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. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。



5. 装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: _____

合同号: _____

装运标志: _____

收货人代号: _____

目的地: _____

货物名称、品目号和箱号: _____

毛重/净重: _____

尺寸(长×宽×高以厘米计): _____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上, 卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货: 由卖方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同特殊条款规定时间以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下, 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知



7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,卖方通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方,由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 付款条件

付款条件见“合同特殊条款”。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

在合同特殊条款规定时间内,卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,卖方将在合同特殊条款规定时间内将这些资料免费寄给买方。

10. 质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在合同特殊条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在合同特殊条款规定时间内没有弥补缺陷,买方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除招标文件另有规定外,合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

11. 检验和验收



11.1 在交货前,卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验,并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后,买方在合同特殊条款规定时间内组织验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利,卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时,卖方必须提前通知买方。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符,或在第 10.5 规定的质量保期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内,如果卖方对买方提出的索赔负有责任,卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

12.2.1 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。

12.3 如果在买方发出索赔通知后,卖方在合同特殊条款规定时间内未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。

13. 延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货,买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中,如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货或提供服务,买方可要求卖方支付违约金。违约金每天按货物逾期部分对应金额的 0.1% 计收。如果达到最高限额,买方有权解除合同。违约金的最高限额为合同总价的 10%。

15. 不可抗力



15.1 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。

15.2 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,并在合同特殊条款规定时间内,将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应在合同特殊条款规定时间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。

16. 税费

16.1 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。

17. 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议,合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的,任何一方均可向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约或出现下列情形的情况下,买方可向卖方发出书面通知,部分或全部终止合同,同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内,提供全部或部分货物,按合同第 18.1 的规定可以解除合同的;

18.1.2 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.2.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.2.1.1 “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买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.2.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程,以谎报事实的方法,损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 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,全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务,卖方应承担买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,卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时,买方可以书面形式通知卖方,单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能整体转让。



20.2 经买方同意,卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

21. 合同修改

21.1 买方和卖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,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 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。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 合同生效和其它

25.1 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。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

25.2 本合同一式 10 份,具有同等法律效力。买方 4 份,卖方 4 份,采购代理机构和北京市财政主管部门各 1 份。

25.3 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。

2021 年顺义区李遂镇智慧平安小区建设项目清单

序号	名称	单位	品牌	型号	规格/参数	价格 (元)	数量	总价(元)
	费用总计							5,027,164.00
	软件、设备类(税率13%)							2,010,867.00
1	双目摄像机	台	大华	DH-IPC-MFW88443-ZHM	(1) 摄像机镜头：具有双镜头、双通道、单 IP，一体化设计，可同时实现	4,450.00	84	373,800.00
2	车辆识别主机	套	大华	DH-CP435-RU1F-ZF1030-C2	1) 传感器尺寸及像素要求：不低于 400 万像素，不小于 1/1.8 英寸靶面尺	3,751.00	6	22,506.00
3	补光灯	个	大华	DH-ITALE-060AA-IR8-C	(1) 红外 16 颗 LED 常亮灯； (2) 光源类型：大功率红外 LED，具备三车道	1,660.00	6	9,960.00
4	人脸识别摄像头	套	大华	DH-IPC-HFW5449K-ZYH-I4	应配置管理软件，实现小区内人脸识别数据汇聚、识别和应用，须具备实时比对、检索查询等基	2,682.00	12	32,184.00
5	视频监控网络摄像机 (监控)	套	大华	DH-IPC-HFW5433K-Z-I4	传感器类型1/2.8英寸CMOS；像素200万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.002Lux（彩色模	2,851.00	56	159,656.00
6	前端接入箱	个	巴视	CT-JK-G-04-SC-DZ	600 高*500 宽*400 深（mm），含电源、交换机、光纤接入、运维管理、防雷等一体箱；配置	2,210.00	77	170,170.00
7	光模块	对	华为	eSFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 10 公里及以上单模双纤模块、不分收发至少干	550.00	77	42,350.00
8	监控杆	个	国产	定制	4.5m 长，热镀锌钢管，钢管壁厚不小于 1.8mm，含万向节，底部直径 220mm,顶部直径	2,900.00	104	301,600.00
9	硬盘录像机 16	台	大华	DH-NVR5816-4KS2	(1) 支持 16 路视频存储 1 个月，硬盘标配容量不低于 20TB，视频监控级以上硬盘；	5,067.00	8	40,536.00
10	硬盘录像机 32	台	大华	DH-NVR5832-4KS2	(1) 支持 32 路视频存储 1 个月，硬盘标配容量不低于 40TB，视频监控级以上硬盘；	10,200.00	2	20,400.00
11	硬盘录像机 64	台	大华	DH-NVR5064-4KS2	(1) 支持 64 路视频存储 1 个月，硬盘标配容量不低于 80TB，视频监控级以上硬盘；	19,895.00	1	19,895.00

12	智慧社区管理软件	套	大华	DH-ICC-B8900-U	(1)视频监控系統通过对前端编码设备、后端存储设备、中心传输显示设备、解码设备的CPU：1颗 intel intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥ 2.4GHz； 采用交流供电方式，左右风道。 (1) 交换容量不低于320Gbit/s、包转发率不低于	16,771.00	10	167,710.00
13	管理服务器	台	H3C	R4900G3	(1) 应采用 42U 标准服务器机柜，支持深度不超过 750mm的 ICT 设备安装，支持上下进线，视频监控设备接入小区监控平台，通过视频接入网关按照 GB/T 28181-2016 要求接入政务外网	20,010.00	10	200,100.00
14	核心交换机	套	华为	S5735-L32ST4X-A1	1) 功能指标： (1) 支持 SM2、SM3、SM4、AES、3DES、	3,200.00	10	32,000.00
15	一体化机柜	套	艾福瑞斯	AF-61242		23,000.00	10	230,000.00
16	视频接入网关	台	海康	DS-SA16(B)		4,800.00	10	48,000.00
17	安全接入网关	台	公安一所	FRI-C2020-BZ		14,000.00	10	140,000.00
	系统调试（税率6%）							97,500.00
18	安全防范系统调试	系统				7,150.00	10	71,500.00
19	安全防范系统工程试运行	系统				26,000.00	1	26,000.00
	辅材及工程实施（税率9%）							2,918,797.00
20	沥青混凝土铺设	米	国产	定制	1.沥青混凝土 锯缝机锯缝 2.风镐拆除沥青混凝土路面层 厚 10cm 以内	170.00	512	87,040.00
21	水泥混凝土铺设	米	国产	定制	1.水泥混凝土 锯缝机锯缝 2.风镐拆除混凝土路面层(无筋) 厚 10cm	130.00	468	60,840.00
22	人行道块料铺设	米	国产	定制	1.人工拆除步道砖(步道砖利旧) 2.人工挖沟槽土方 槽深 2m 以内	110.00	145	15,950.00
23	铺种草皮铺设	米	国产	定制	1.人工挖沟槽土方 槽深 2m 以内 2.人工回填土	90.00	402	36,180.00
24	配管理地敷设	米	国产	定制	1.名称:塑料管 2.材质:PE	15.00	1527	22,905.00

25	配管沿墙面敷	米	国产	定制	1.名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2.材质:钢管	19.00	51	969.00
26	配管沿墙面上敷设	米	国产	定制	1.名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2.材质:钢管	22.00	303	6,666.00
27	电力电缆架空敷设	米	国产	定制	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*6	21.00	2502	52,542.00
28	电力电缆管道敷设	米	国产	定制	1.名称:阻燃电力电缆 2.型号:YJV-3*6	21.00	1881	39,501.00
29	线缆辅料安装	套	国产	定制	包括超五类网线(含水晶头)及相关辅料,网线长度约20米,含施工费(包括线缆布放、端子压3米单模FC或LC接口)	150.00	104	15,600.00
30	光跳线安装	条	国产	定制	直径不低于16mm,长度不低于1000mm,镀锌接地钢钉	22.00	288	6,336.00
31	接地钎安装	个	国产	定制	900*900*1100、C30混凝土浇筑	280.00	104	29,120.00
32	监控杆基础浇筑	个	国产	定制	横臂采用1.2~3m,Q235优质钢板一次制作成型,热镀锌,选用直径89mm,壁厚4mm	974.00	104	101,296.00
33	支臂安装	个	国产	定制	1、手孔井壁厚厚度为240mm; 2、侧墙采用MU20烧结普通砖和M7.5水泥砂浆	650.00	110	71,500.00
34	安装手井	个	国产	定制	国标丝印PVC标牌,尺寸为160*260mm	1,250.00	104	130,000.00
35	一头一标牌安装	个	国产	定制	铝制监控图像标志,尺寸为500m*350mm	190.00	158	30,020.00
36	警示标志安装	个	国产	定制	立杆顶部安装1根0.6-1米避雷针,在摄像头前端安装二合一或三合一防雷电器(摄像头线路防	300.00	104	31,200.00
37	防雷接地安装	套	国产	定制	1.沥青混凝土锯缝机锯缝 2.风镐拆除沥青混凝土路面层厚10cm以内	600.00	104	62,400.00
38	沥青混凝土铺设	米	国产	定制	1.水泥混凝土锯缝机锯缝 2.风镐拆除混凝土路面层(无筋)厚10cm	170.00	478	81,260.00
39	水泥混凝土铺设	米	国产	定制		130.00	410	53,300.00

40	人行道块料铺设	米	国产	定制	1.人工拆除道砖(步道砖利旧) 2.人工挖沟槽土方 槽深 2m 以内	110.00	350	38,500.00
41	铺种草皮铺设	米	国产	定制	1.人工挖沟槽土方 槽深 2m 以内 2.人工回填土	90.00	140	12,600.00
42	配管埋地敷设	米	国产	定制	1.名称:塑料管 2.材质:PE	15.00	1378	20,670.00
43	配管沿墙面明敷	米	国产	定制	1.名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2.材质:钢管	19.00	142	2,698.00
44	配管沿墙面引上敷设	米	国产	定制	1.名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2.材质:钢管	22.00	278	6,116.00
45	光缆架空敷设	米	国产	定制	1.名称:光缆 2.规格:GYTA-4 B1.3	19.00	70762	1,344,478.00
46	光缆穿管敷设	米	国产	定制	1.名称:光缆 2.规格:GYTA-4 B1.3	20.00	1798	35,960.00
47	光纤配线架安装	个	国产	定制	1.名称:光纤配线架 2.规格:72 芯	877.90	10	8,779.00
48	光纤连接	芯	国产	定制	1.名称:光纤熔接 2.方法:熔接法	14.00	616	8,624.00
49	光纤测试	芯	国产	定制	1.名称:光纤测试 2.测试芯数:4 芯	10.00	308	3,080.00
50	双目摄像机安装	台	大华	DH-IPC-MFW88443-ZHM	(1) 摄像机镜头:具有双镜头、双通道、单 IP, 一体化设计, 可同时实现	1,112.50	84	93,450.00
51	车辆识别主机安装	套	大华	DH-CP435-RU1F-ZF1030-C2	1) 传感器尺寸及像素要求:不低于 400 万像素, 不小于 1/1.8 英寸靶面尺	937.75	6	5,626.50
52	补光灯安装	个	大华	DH-ITALE-060AA-IR8-C	(1) 红外 16 颗 LED 常亮灯; (2) 光源类型:大功率红外 LED, 具备三车道	415.00	6	2,490.00
53	人脸识别摄像头安装	套	大华	DH-IPC-HFW5449K-ZYH-I4	应配置管理软件, 实现小区内人脸识别数据汇聚、识别和应用, 须具备实时比对、检索查询等基	670.50	12	8,046.00
54	视频监控网络摄像机 (监控) 安装	套	大华	DH-IPC-HFW5433K-Z-I4	传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素200万; 最大分辨率1920×1080; 最低照度0.002Lux (彩色模	712.75	56	39,914.00

55	前端接入箱安装	个	巴视	CT-JK-G-04-SC-DZ	600 高*500 宽*400 深 (mm)，含电源、交换机、光纤接入、运维管理、防雷等一体机；配置光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 10 公里及以上单模双纤模块、不分收发至少干 4.5m 长，热镀锌钢管，钢管壁厚不小于 1.8mm，含万向节，底部直径 220mm,顶部直径 (1) 支持 16 路视频存储 1 个月，硬盘标配容量不低于 20TB，视频监控级以上硬盘；	552.50	77	42,542.50
56	光模块安装	对	华为	eSFP-GE-LX-SM1310		137.50	77	10,587.50
57	监控杆安装	个	国产	定制		725.00	104	75,400.00
58	硬盘录像机 16 安装	台	大华	DH-NVR5816-4KS2	(1) 支持 32 路视频存储 1 个月，硬盘标配容量不低于 40TB，视频监控级以上硬盘；	1,266.75	8	10,134.00
59	硬盘录像机 32 安装	台	大华	DH-NVR5832-4KS2	(1) 支持 64 路视频存储 1 个月，硬盘标配容量不低于 80TB，视频监控级以上硬盘；	2,550.00	2	5,100.00
60	硬盘录像机 64 安装	台	大华	DH-NVR5064-4KS2	(1) 视频监控系统通过对前端编码设备、后端存储设备、中心传输显示设备、解码设备的 CPU：1 颗 intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥ 2.4GHz；	4,973.50	1	4,973.50
61	智慧社区管理软件安装	套	大华	DH-ICC-B8900-U	采用交流供电方式，左右风道。	4,187.80	10	41,878.00
62	管理服务器安装	台	H3C	R4900G3	(1) 交换容量不低于 320Gbit/s、包转发率不低于 (1) 应采用 42U 标准服务器机柜，支持深度不超过 750mm 的 ICT 设备安装，支持上下进线，视频监控设备接入小区监控平台，通过视频接入网关按照 GB/T 28181-2016 要求接入政务外网	5,002.50	10	50,025.00
63	核心交换机安装	套	华为	S5735-L32ST4X-A1	1) 功能指标： (1) 支持 SM2、SM3、SM4、AES、3DES、	800.00	10	8,000.00
64	一体化机柜安装	套	艾福瑞斯	AF-61242		5,750.00	10	57,500.00
65	视频接入网关安装	台	海康	DS-SA16(B)		1,200.00	10	12,000.00
66	安全接入网关安装	台	公安一所	FRI-C2020-BZ		3,500.00	10	35,000.00