

管理中心所属文保单位安防设备（包括 UPS 电池）更换项目合同书

合同编号：_____

委托方（甲方）：北京市昌平区明十三陵管理中心

受托方（乙方）：北京旭亚威科技发展有限公司

签署时间：2024.1.5

签署地点：北京市昌平区



合 同 书

北京市昌平区明十三陵管理中心(甲方) 管理中心所属文保单位安防设备(包括 UPS 电池)更换项目 (项目名称)中所需 管理中心所属文保单位安防设备(包括 UPS 电池)更换货物 (详见清单表) (货物名称)经(采购代理机构)以 11011423210200012071-XM001 号磋商文件在国内以竞争性磋商采购方式进行招标。经磋商小组评定 北京旭亚威科技发展有限公司 (乙方)为成交人。甲、乙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. 成交通知书
- c. 协议
- d. 响应文件 (含澄清文件)
- e. 磋商文件 (含磋商文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物: 详见附件货物清单表

数量: 详见附件货物清单表

3、合同总价

本合同总价为 2698660.00 元人民币。

分项价格: 详见附件清单表

4、付款方式

本合同的付款方式为: 本合同的价格是固定价, 不受任何政策性价格调整和其他因素影响。除由于买方对设备型号、规格、性能参数、数量等要求发生变化而引起价格和价值变化外, 买卖双方不得中途提出变更价格。

合同签订后, 买方向卖方支付合同金额的 50%即人民币大写: 壹佰叁拾肆万玖仟叁佰叁拾元整 (小写: ¥1349330.00 元); 卖方向买方供货达 80%, 买方向卖方支付合同金额的 30%即人民币大写: 捌拾万零玖仟伍佰玖拾捌元整 (小写: ¥809598.00 元); 待最终验收合格后, 买方向卖方支付合同金额尾款, 尾款最终

以结算审计审定金额为准。

每笔费用支付前，卖方均须提供等额正式发票。否则买方有权拒绝付款，且不承担任何责任。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：自合同签订之日起 90 天内供货并完成安装和调试。

交货地点：按照采购人指定地点、方式交付合同货物。

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

甲 方：

名 称：(印章)

2024 年 1 月 5 日

法定代表人(签字)：

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

开户银行：_____

账 号：_____

乙 方：

名 称：(印章)

2024 年 1 月 5 日

法定代表人(签字)：

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

开户银行：_____

账 号：_____

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”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定乙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 “甲方”系指采购人或购买货物的单位。

1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即成交人。

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 乙方应保证甲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，乙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 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，乙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, 乙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: 由卖方负责代办运输和保险事宜。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 甲方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期 10 天以前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, 在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内, 卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、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. 保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的, 由卖方办理保险, 按照发票金额的 110% 办理“一切险”, 保险范围包括卖方承诺装运的货物; 如果货物是按买方自提货物方式报价的, 其保险由买方办理。

9. 付款条件

9.1 付款条件见“合同专用条款”。

10. 技术资料

10.1 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:

合同生效后 10 天之内, 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。

10.2 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。

10.3 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, 卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

11. 质量保证

11.1 卖方应保证货物是全新、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。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内应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, 卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 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, 或者在质量保证期内, 如果货物的数量、质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 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。卖方在收到通知后最迟 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷, 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。

11.5 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。详见合同专用条款。

11.6 合同签订后卖方需向买方提交合同签订金额的百分之 3 作为质量保证金。

12. 检验和验收

12.1 在交货前, 制造商应对货物的质量、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。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。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。

12.2 货物运抵现场后, 买方应在 7 日内组织验收, 并制作验收备忘录, 签署验收意见并报甲方监督管理部门备案。

12.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求, 买方可以拒绝接受该货物, 卖方应更换被拒绝的货物, 或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

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

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

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权根据有资质的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。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 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：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 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。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

14. 迟延交货

14.1 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。

14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 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。

15. 违约赔偿

15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货、提供服务或所提供的货物及服务不符合双方约定质量标准的，买方可要求卖方支付违约金。违约金按总合同价款的 3% 计收。但违约金的最高限额为总合同价款的 30%。

16. 不可抗力

16.1 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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 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28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。

17. 税费

17.1 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。

18. 争议解决

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可向北京市昌平区人民法院进行诉讼。

18.2 裁判结果对双方均具有约束力，当事人应当履行。当事人一方在规定时间内不履行法院判决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 诉讼费用应由败诉方负担。

18.4 在诉讼期间，除正在进行诉讼的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

19. 违约解除合同

19.1 在乙方违约的情况下，经甲方监督管理部门同意后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 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；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “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买方在合同签定、履行过程中的行为。

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

19.2 在买方根据上述第19.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以甲方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，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。

20. 破产终止合同

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，经报买方监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采

取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 合同不能转让。

21.2 经甲方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。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

22. 合同修改

22.1 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，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经甲方监督管理部门同意后签署。

23. 通知

23.1 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。

24. 计量单位

24.1 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。

25. 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26. 合同生效和其它

26.1 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后开始生效。

26.2 本合同一式 6 份，具有同等法律效力。买方执 3 份，卖方执 2 份，采购代理机构执 1 份。

北京筑标建设工程有限公司

成交标通知书

SZYGCG11011423210200012071-XM001-117868

北京旭亚威科技发展有限公司：

管理中心所属文保单位安防设备（包括UPS电池）更换项目(标段编号：11011423210200012071-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市昌平区明十三陵管理中心本级确认，贵公司为该项目中标人
成交金额：人民币2698660.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

北京筑标建设工程有限公司

2023-12-12 16:41:24

合同专用条款

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

1、定义

1.1 买方：本合同甲方系指：北京市昌平区明十三陵管理中心

1.2 卖方：本合同乙方系指：北京旭亚威科技发展有限公司

1.3 现场：本合同项下的服务实施地点位于：采购人指定地点

1.4 供货期：自合同签订之日起 90 日历天。

2、付款方式：

本合同的价格是固定价，不受任何政策性价格调整和其他因素影响。除由于买方对设备型号、规格、性能参数、数量等要求发生变化而引起价格和价值变化外，买卖双方不得中途提出变更价格。

合同签订后，买方向卖方支付合同金额的 50%即人民币大写：壹佰叁拾肆万玖仟叁佰叁拾元整（小写：¥1349330.00 元）；卖方向买方供货达 80%，买方向卖方支付合同金额的 30%即人民币大写：捌拾万零玖仟伍佰玖拾捌元整（小写：¥809598.00 元）；待最终验收合格后，买方向卖方支付合同金额尾款，尾款最终以结算审计审定金额为准。

每笔费用支付前，卖方均须提供等额正式发票。否则买方有权拒绝付款，且不承担任何责任。

3、技术资料：此项目产生的相关资料一并交予买方。

4、质量保证：

（一）乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（二）如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

（三）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（如有其他要求的从其规定）内保修，维修。

5、不可抗力：

不可抗力通知送达时间：事故发生后 14 天内。

附件：

管理中心所属文保单位安防设备（包括UPS 电池）更换项目清单表

序 号	货物名称	规格/参数	制造商名称	制造商统一信用代码	制 造 商 规 模	单 位	数 量	单 价	总 价
(一) 神路监控系统存储 90 天扩容									
1	综合安防管理平 台软件（软件 包）	iSecure Center-SM	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	套	1	1500.00	1500.00
2	综合安防管理平 台软件（视频监 控接入授权）	iSecure Center-VMS	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	路	150	100.00	15000.00
3	网络存储设备	DS-A71048R/8T（8T*48 块）	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	台	1	192000.00	192000.00
4	工作站	Optiplex 5000 Tower 370589（含显 示器：E2723H）	戴尔（中国） 有限公司	913502006120204831	大 型	台	1	11500.00	11500.00
5	服务器机柜	600*1000*2000mm	香河兴华金属 制品有限公司	911310247524029503	小 型	台	1	3600.00	3600.00
6	安装调试费	定制	北京旭亚威科 技发展有限公司	91110114660533021C	小 型	项	1	6000.00	6000.00
(二) 银山塔林监控系统存储 90 天扩容									
1	综合安防管理平 台软件（软件 包）	iSecure Center-SM	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	套	1	1500.00	1500.00
2	综合安防管理平 台软件（视频监 控接入授权）	iSecure Center-VMS	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	路	100	100.00	10000.00

3	网络存储设备	DS-A71036R/8T (8T*32 块)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	台	1	123600.00	123600.00
4	工作站	OptiPlx 5000 Tower 370589 (含显 示器: E2723H)	戴尔 (中国) 有限公司	913502006120204831	大 型	台	1	11500.00	11500.00
5	服务器机柜	600*1000*2000mm	香河兴华金属 制品有限公司	9111310247524029503	小 型	台	1	3600.00	3600.00
6	安装调试费	定制	北京旭亚威科 技发展有限公 司	91110114660533021C	小 型	项	1	6000.00	6000.00
(三) 长陵监控系统存储 90 天扩容及监控加电									
1	智能球型摄像机	DS-2DE6432MWR-D(S6)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	台	10	3600.00	36000.00
2	抱杆快球支架	DS-1602ZJ-pole	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	个	4	150.00	600.00
3	壁装快球支架	DS-1602ZJ	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	个	3	110.00	330.00
4	高清定焦筒机	DS-2CD2T27EFWDV3-LS	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	台	5	750.00	3750.00
5	摄像机支架	DS-1292ZJ-K	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	个	5	50.00	250.00
6	摄像机电源	DC12V	东莞市小耳朵 电子商务有限 公司	91441900MA55N4RE3M	微 型	个	5	50.00	250.00
7	监控立杆 (含基 础)	高 2.5m 单 0.5m 横臂, 外观仿树 皮处理	北京金石华鑫 科技有限公司	91110108589076584T	小 型	根	5	1000.00	5000.00

8	L 型支臂	定制、L0.5m, H1.4m	北京金石华鑫科技有限公司	91110108589076584T	小型	套	2	650.00	1300.00
9	特制固定支架	定制	北京金石华鑫科技有限公司	91110108589076584T	小型	套	1	950.00	950.00
10	室外设备箱	国标、定制	北京金石华鑫科技有限公司	91110108589076584T	小型	台	10	500.00	5000.00
11	网络存储设备	DS-A71036R/6T (6T*36 块)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	91330000733796106P	大型	台	1	118800.00	118800.00
12	网络存储设备	DS-A71036R/6T (6T*24 块)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	91330000733796106P	大型	台	1	94800.00	94800.00
13	综合安防管理平台软件 (视频监控接入授权)	iSecure Center - VMS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	91330000733796106P	大型	路	20	100.00	2000.00
14	服务器机柜	600*1000*2000mm	香河兴华金属制品有限公司	911310247524029503	小型	台	1	3600.00	3600.00
15	交换机	DS-3E1510P-S(国内标配)/轻网管	杭州海康威视数字技术股份有限公司	91330000733796106P	大型	台	5	980.00	4900.00
16	光纤收发器	千兆 1 光 1 电	北京巴视科技有限责任公司	91110114MA00ATLT1Q	小型	对	4	500.00	2000.00
17	光纤收发器	千兆 1 光 4 电	北京巴视科技有限责任公司	91110114MA00ATLT1Q	小型	对	3	800.00	2400.00
18	室外超五类网线	UTP-31-5E-4P	上海天诚通信技术股份有限公司	91310106742149947B	小型	箱	2	850.00	1700.00
19	电源线	RVV3*1.5mm ²	江苏天诚智能集团有限公司	91321000141260180P	小型	米	900	5.20	4680.00
20	电源线	RVV3*2.5mm ²	江苏天诚智能集团有限公司	91321000141260180P	小型	米	200	8.50	1700.00

21	光缆	单模 8 芯	北京汉维盛兴 线缆科技有限公司	911101085531346824	小 型	米	900	3.80	3420.00
22	JDG 管	φ25	北京天力伟业 机械有限公司	91110114802654372M	微 型	米	150	8.50	1275.00
23	镀锌水管	外径 27, 厚度 2.5mm	北京天力伟业 机械有限公司	91110114802654372M	微 型	米	1400	18.00	25200.00
24	挖沟回填	定制	北京旭亚威科 技发展有限公司	91110114660533021C	小 型	米	170	75.00	12750.00
25	线缆整理费用	定制	北京旭亚威科 技发展有限公司	91110114660533021C	小 型	项	1	35000.00	35000.00
26	安装调试费	定制	北京旭亚威科 技发展有限公司	91110114660533021C	小 型	项	1	30000.00	30000.00
(四) 西井安防系统建设									
1	热成像筒型摄像 机	DS-2TD2617-10/QA	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	台	7	3000.00	21000.00
2	热成像球型摄像 机	DS-2TD4237T-10/V2	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	台	4	23500.00	94000.00
3	快球支架	DS-1602ZJ	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	个	4	110.00	440.00
4	电源	AC24V	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	91330000733796106P	大 型	个	4	50.00	200.00
5	IP 网络线性有源 音柱	NAS-8507B	世邦通信股份 有限公司	91430100768015621G	中 型	台	4	2400.00	9600.00

6	室外无线网桥	TL-S5G-5KM	普联技术有限公司	91440300715297653W	大型	套	1	780.00	780.00
7	5口交换机	TL-SG1008D	普联技术有限公司	91440300715297653W	大型	台	4	165.00	660.00
8	摄像机杆	圆杆、灰漆、高6.0米、带2个1米的支臂、带300*400*200箱子、带地锚	北京金石华鑫科技有限公司	91110108589076584T	小型	套	1	4000.00	4000.00
9	摄像机杆	圆杆、灰漆、高3.5米、带2个1米的支臂、带300*400*200箱子、带地锚	北京金石华鑫科技有限公司	91110108589076584T	小型	套	3	3000.00	9000.00
10	硬盘录像机	DS-8616N-18(标配)(8×8T AI 盘)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	91330000733796106P	大型	台	1	24800.00	24800.00
11	室外监控防雷保护器	防雷模块	长沙市雷无声电子科技有限公司	914301030835846889	小型	台	11	300.00	3300.00
12	防雷接地	定制	北京众汇和安科技有限公司	91110109MA01UA2L3X	微型	套	4	1500.00	6000.00
13	太阳能电池板	CXS-340WP	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	套	1	4000.00	4000.00
14	蓄电池	12V/200AH	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	套	1	22400.00	22400.00
15	蓄电池机箱	FS-1600X	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	套	1	3100.00	3100.00
16	配电控制柜	CXS-P600X 专利产品	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	台	1	3000.00	3000.00
17	太阳能控制器 MPPT 技术	CXS-T5415AN MPPT 技术	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	台	1	4000.00	4000.00
18	电池板支架	CXS-Z800X	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	套	1	1000.00	1000.00
19	安装线缆配件	GB6mm	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	套	1	700.00	700.00

20	正弦波逆变器	24V/400w	北京春旭阳光科技有限公司	91110114592380819L	微型	套	1	2000.00	2000.00
21	电源线	RVV3*1.5mm²	江苏天诚智能集团有限公司	91321000141260180P	小型	米	200	5.20	1040.00
22	室外超五类网线	UTP-31-5E-4P	上海天诚通信技术股份有限公司	91310106742149947B	小型	箱	1	850.00	850.00
23	挖沟回填	定制	北京旭亚威科技发展有限公司	91110114660533021C	小型	米	200	75.00	15000.00
24	前端摄像机插板	五位、带开关	北京天力伟业机械有限公司	91110114802654372M	微型	个	11	45.00	495.00
25	镀锌钢管	40	北京天力伟业机械有限公司	91110114802654372M	微型	米	200	16.50	3300.00
26	辅材辅料	定制	北京天力伟业机械有限公司	91110114802654372M	微型	批	1	2000.00	2000.00
27	授权费	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	91330000733796106P	大型	项	1	2200.00	2200.00
28	安装及调试费	定制	北京旭亚威科技发展有限公司	91110114660533021C	小型	项	1	25000.00	25000.00
(五) UPS 系统改造									
1	蓄电池监测：网关	AF-BMS：网关	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	20	3400.00	68000.00
2	蓄电池监测：7 寸触摸屏	AF-BMS：7 寸触摸屏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	20	1500.00	30000.00

3	蓄电池监测：电 池组监测器	AF-BMS：电池组监测器	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	29	1700.00	49300.00
4	蓄电池监测：霍 尔传感器	AF-BMS：霍尔传感器	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	29	380.00	11020.00
5	蓄电池监测：一 拖一蓄电池检测 器	AF-BMS：一拖一蓄电池检测器	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	480	320.00	153600.00
6	蓄电池监测： 24VDC 电源	AF-BMS：24VDC 电源	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	20	280.00	5600.00
7	蓄电池统一监测	各 UPS 系统监测模块联网	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	项	1	50000.00	50000.00
8	蓄电池 1	12V65AH	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	节	40	1350.00	54000.00
9	蓄电池 2	12V100AH	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	节	4	1600.00	6400.00
10	蓄电池 3	12V120AH	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	节	328	1950.00	639600.00
11	蓄电池 4	12V200AH	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	节	96	3350.00	321600.00
12	粗缆	10 平方-50CM	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	根	416	45.00	18720.00

13	电池柜	AG-16	江苏艾福瑞斯 新能源有限公司	91320700MA1T6QX17P	小型	套	1	1500.00	1500.00
14	底座	定制	北京旭亚威科 科技发展有限公司	91110114660533021C	小型	个	1	1000.00	1000.00
15	室外恒温电池柜	定制	北京旭亚威科 科技发展有限公司	91110114660533021C	小型	台	13	12000.00	156000.00
16	安装调试费	定制	北京旭亚威科 科技发展有限公司	91110114660533021C	小型	项	1	85000.00	85000.00
(六) 总计									
1	总计								2698660.00