

舞钢市城市管理局舞钢市污水处理厂设施设备 更新改造项目（第一批）2包

采购合同

项目名称: 舞钢市城市管理局舞钢市污水处理厂设施设备更新改造项目(第一批)
2包(包号: E4104815144D00454001002)

采购编号: 舞采招标-2025-24

合同金额(人民币): 柒佰柒拾万零捌仟零陆拾捌元整(7708068.00元)

采购人(甲方): 舞钢市城市管理局

中标人(乙方): 中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司

签订日期: 2026年2月3日

签订地点: 平顶山舞钢市

合同编号：CTC-HYPD-2026-000046

委托方（全称）：舞钢市城市管理局（以下简称甲方）

受托方（全称）：中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规规定，按照竞争性磋商文件、响应文件规定条款和中标人响应文件文件及投标承诺，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

1、词语定义：

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “甲方”指购买设备的采购单位。

1.2 “乙方”指根据合同规定提供货物和服务的具有法人资格的公司或实体。

1.3 “合同”指买卖双方签署的、合同内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。

1.4 “合同总价”指根据合同规定，在乙方完全履行合同义务后，甲方应付给乙方的款项。

1.5 “货物”指乙方根据合同规定须向甲方提供的设备。

1.6 “服务”指根据合同规定乙方承担与供货有关的服务，如运输、保险、安装调试、提供技术协助、培训等。

1.7 “现场”指甲方使用货物的地点。

1.8 “验收”指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下（符合采购文件的内容）的设备符合技术规范的要求，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。

2、设备的技术规格及数量：

乙方提供的设备，技术规格必须与中标的设备、技术规格相一致。如在采购文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新的国家或专业标准执行。没有国家或专业标准的，按企业标准执行。

3、单项中标费用如下表：中标设备的品牌、型号、数量及价格：（详见附件）

序号	单项名称	设备费（含税，税率 13%）	调试费或开发（含税，税率 6%）	合计（元）
1	运行监控操作系统	1248375	1600545	2848920

合同编号: CTC-HYPD-2026-000046

2	工艺、防爆、 防盗监控系统	974828	0	974828
3	中控系统智慧 后台（城市生 命线）	444520	3439800	3884320
合计总价		2667723	5040345	7708068
合计			小写	7708068
			大写	柒佰柒拾万零捌仟 零陆拾捌元整

4、专利权

乙方应保护甲方在使用该设备或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。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和费用。

5、供货、履约、安装、调试、培训及验收:

5.1 供货期: 合同签订且生效后 240 日历天内完成供货、安装、调试并交付招标人正常使用。

5.2 合同履行期限: 同供货期

5.3 乙方应在合同规定的时间内将中标设备送达甲方指定地点并做好安装、调试、培训等相关工作。

5.4 乙方提供设备时，应同时提供设备的品牌、名称、数量以及供货验收单和正式的税务发票。设备运抵现场后，甲方将根据情况对设备的品牌、名称、数量等资料进行查验。查验不合格的，乙方须无条件调换或退货，造成的损失应由乙方负责。设备安装调试完毕后，由甲方组织验收，验收合格后在验收单上签字。

5.5 乙方开发的本合同项下所涉及的软件、平台等系统，甲方均为一次性付费，甲方仅需承担后续使用过程中第三方通讯流量费用（如有）。

6、质量保证:

6.1 乙方提供的设备必须是品正质优、且全新未拆封的，符合国家质量检测标准及生产厂商的出厂标准，符合乙方中标设备的技术要求。

6.2 本合同项下设备的质保期为__1__年，自设备验收合格之日起计算。质保期内，乙方需提供免费维修、更换零部件等售后服务。

6.3 乙方应对提供的设备原装性、完整性、出厂原始包装完整性负全责，并遵守《设

合同编号: CTC-HYPD-2026-000046

备质量法》和《消费者权益保护法》的有关规定。

7、付款方式:

7.1 合同签订后,货到甲方指定的地点进行供货,经甲方清点核对后支付合同金额的30%,安装、调试、验收合格后支付至合同金额的90%; 剩余10%作为质量保证金,待质保期届满且设备无质量问题后一次性无息支付(每次付款前乙方应向甲方开具等额、合规的增值税发票)。

7.2 甲方在确定支付的工作日内,凭合同、验收单、税务发票原件、采购结果通知单,及时办理支付结报,直接支付货款给乙方;按国家相关法律规定,乙方开具正规发票;甲方与乙方之间通过银行转账的方式进行结算。

8、售后服务:

8.1 售后服务基本要求:至少达到采购文件中所要求的内容。

8.2 如果乙方在收到通知后3天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但风险和费用将由乙方承担(除甲方因人为因素造成的损坏)。

8.3 乙方必须在设备的右侧粘贴公司标签(标明公司名称、服务电话、供货时间:年月日等)。并向采购人提供设备说明书、质量保证书、保修卡等相关资料和原配的附件。

8.4 乙方需负责对所投设备进行安装调试合格,所投设备必须为正规行货设备,如发现现提供水货、假货等非正规渠道的设备,如核实后其情况属实,报政府采购办依法处理。

8.5 乙方还应履行在投标过程中所承诺的其他售后服务承诺。

9、追加设备处理

在合同生效之日起的90天内,甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加(不超过本合同金额的10%),但不对单价或其他的条款作任何改变。

10、延期交货:

10.1 在履行合同过程中,如果乙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、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后,应进行分析,如果同意,可通过修改合同,酌情延长交货时间。

10.2 如果乙方无正当理由拖延交货或不按时提供服务,将受到以下制裁:(1)没收履约保证金;(2)支付违约损失赔偿。

11、违约责任:

11.1 货物安装超过规定期限时,每延期一日,乙方须支付未交付货物部分货款的5%。

合同编号：CTC-HYPD-2026-000046

作为赔偿，赔偿费用从质量保证金扣除，延期赔偿额最高不超过货物总价5%。如超过安装期15日还未能全部安装完毕，甲方有权终止合同。乙方须承担由此造成的一切损失。

11.2 甲方无正当理由拒收乙方按约提供的设备，应向乙方支付该设备总金额3%的违约金。

11.3 甲方未按合同规定的时间向乙方支付合同款，每超过一天按未交付货款部分的5%向乙方支付违约金，违约金最高不超过货物总价5%。

11.4 若由于甲方的原因致使乙方不能按期安装调试完毕的，乙方不承担相应的违约责任。

11.5 经甲乙双方友好协商同意，延期交货、退货、延期支付资金且无须罚款者可不受上述11.1、11.2、11.3款约束。

11.6 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分可继续执行。

12、索赔：

12.1 乙方提供设备时，如发现设备的品牌、名称、数量等资料与合同不符，或未按规定提供设备的，甲方有权并向乙方提出索赔。

12.2 如果设备在质保期内证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.3 凡属乙方应承担的责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，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、以及为保护退回设备所需的其它必要费用。

(2) 根据设备低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低设备的价格。

(3) 用符合标准的设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切费用。同时乙方应延长售后服务期限及其它承诺。

12.4 如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从乙方开具的质量保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以满足索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

13、合同的履约监督：

合同编号: CTC-HYPD-2026-000046

甲乙双方应自觉接受监督部门对合同履行的监督与检查。

14、争议的解决:

甲乙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,如果协商得不到解决,任何一方均可按《民法典》规定提交诉讼,诉讼应在甲方所在地进行。

15、不可抗力的处理:

15.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力的事故发生后尽快通知另一方,将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。

15.3 如果不可抗力影响时间延续120天以上的,双方应通过友好协商,在合理的时间达成进一步履行合同的协议。

16、合同修改:

合同条款的任何改动,均须由合同签署双方签署合同修改书或合同补充协议。该合同修改或补充被视为本合同的组成部分,具有与本合同同等法律效力。

17、合同鉴证及生效:

本合同经甲乙双方法定代表人签字之日起并加盖单位公章后生效。

本合同一式四份,甲、乙双方各执二份。

合同编号: CTC-HYPD-2026-000046

甲方 (盖章)

法人代表或委托代理人签字:

开户银行:

帐号:

联系电话:

签约日期:



CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

乙方 (盖章)

法人代表或委托代理人签字:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司平顶山分行

帐号: 41001551611050216360

纳税人识别号: [914104033175064809]

地址: [平顶山市卫东区矿工路与新华路交叉口西北角 (建设银行平东支行 9 楼)]

联系电话: 0375-2390008

银行行号: 105495000271

签约日期:

李红明



CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

附件: 中标设备的品牌、型号、数量及价格

序号	产品名称	单位	数量	生产厂家	品牌	规格型号	单价 (元)	总价 (元)	税率	备注
一、运行监控系统										
1	工艺运行监控计算机	套	2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-AXF141P-W10E/I7	12000	24000	13%	
2	视频监控计算机	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-AXB131P-W10E/I7	8000	8000	13%	
3	操作系统软件	套	3	微软(中国)有限公司	微软	最新标准版	6500	19500	13%	
4	办公软件	套	3	微软(中国)有限公司	微软	最新专业版	14625	43875	13%	
5	防护软件	套	3	北京威努特技术有限公司	威努特	定制	6500	19500	6%	
6	组态软件	套	1	北京亚控科技发展有限公司	亚控	定制	145000	145000	6%	
7	组态软件	套	2	北京亚控科技发展有限公司	亚控	定制	109200	218400	6%	
8	数据库软件	套	1	北京亚控科技发展有限公司	亚控	定制	273000	273000	6%	
9	WEB发布软件	套	1	北京亚控科技发展有限公司	亚控	定制	81900	81900	6%	
10	数据采集终端及软件	套	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	定制	17745	17745	6%	
11	应用软件开发	套	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	定制	495000	495000	6%	
12	激光打印机	台	1	中国惠普有限公司	惠普	HP437	16000	16000	13%	
13	喷墨打印机	台	1	中国惠普有限公司	惠普	HP7720	12000	12000	13%	

14	UPS	台	1	山特电子(深圳)有限公司	山特	5kVA 1H	30000	30000	13%	
15	工业交换机	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-3E2728E-H(B)	18000	18000	13%	
16	服务器	套	1	联想集团有限公司	联想	CSR588	65000	65000	13%	
17	配电柜 plc 控制柜	套	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	LTKZ-PLC448	180000	180000	13%	
18	反冲洗滤池 plc 控制柜	套	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	LTKZ-PLC448	160000	160000	13%	
19	污泥脱水机房 plc 控制柜	套	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	LTKZ-PLC278	150000	150000	13%	
20	过程监控仪表污泥浓度	套	4	上海自动化仪表有限公司	上仪	GC230+SSS02	48000	192000	13%	
21	过程监控仪表溶解氧	套	4	上海自动化仪表有限公司	上仪	GC230+LDOS	45000	180000	13%	
22	自控仪表辅材	批	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	定制	150000	150000	13%	
23	集成服务费	项	1	河南力拓电气有限公司	力拓电气	定制	350000	350000	6%	
二、工艺、防爆、防盗监控系统										
1	高空球型鹰眼	台	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2DP1618ZIXS-DW/845/AR/SP(P0)	30800	92400	13%	
2	球机支架	台		杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-4614J-PA	185	555	13%	

3	臻全彩枪球一体机	台	2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2SK8C144IMX-D/LM/AR (32xFI)	6160	12320	13%	
4	球机支架	台		杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-4608ZJ-PA	80	160	13%	
5	全彩智能警戒球机	台	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	iDS-2SE7C144MW-DB/ZS (32xFO) (P3)	3570	135660	13%	
6	球机支架	台	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1602ZJ-pole	72	2736	13%	
7	轻智能系列摄像机	台	62	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD7A47EWDV3-IZS (8-32mm) (白)	1190	73780	13%	
8	普通摄像机支架	台	62	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1292ZJ	18	1116	13%	
9	高分子防腐蚀系列摄像机	台	15	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2XC6447F-XZ	1344	20160	13%	
10	防爆防腐蚀支架	台	15	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-4201ZJ-GPAC	42	630	13%	
11	防爆变焦筒机系列	台	17	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2XE6446FWD-CX2HS-316L	3416	58072	13%	

12	院播控调度支架	台	17	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-4401ZJ-NSImage	224	3808	13%	
13	院播控接管	台	17	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-4425ZJ-NSImage V1.0	62	1054	13%	
14	院播控线缆系列	台	17	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-23E2705-M04	1015	17255	13%	
15	取光摄像机 5 寸球机	台	10	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2TD4228T-4S2	6790	67900	13%	
16	球机支架	台	17	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1616(J)	92	920	13%	
17	周界大模型网络摄像机	台	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-2CD5447LM-LS	1120	42560	13%	
18	普通摄像机支架	台	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-1275ZJ-NS	95	3610	13%	
19	巡更棒	台	9	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-19102	315	2805	13%	
20	巡更点	台	130	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-17M200	8	1040	13%	
21	人员组	台	9	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-17M200	8	72	13%	

22	巡更配件	台	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-K9130-U	336	1008	13%	
23	千兆交换机	台	16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-3E16P8T-S (国内标配) V2	1260	20160	13%	
24	核心交换机	台	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-3E3754TF	10500	31500	13%	
25	千兆光模块	套	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	HK-SFP-1.25G*20-1310	420	15960	13%	
27	存储	台		杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-8632N-X16	8750	26250	13%	
28	硬盘	台	18	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	HK7212AH	2500	45000	13%	
29	抱杆监控设备箱	台	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-ZRA901-B104	349	13262	13%	
30	立杆	套	38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	3220	122360	13%	
31	落地监控设备箱	台	21	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-ZRA903-B305	728	15288	13%	
32	套装机柜	台	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-XS6642S/T DS-XSPB06 DS-XSPB06-S/L	1799	5397	13%	

33	辅材	批	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	140000	140000	13%	
三、中控系统智慧后台（城市生命线）										
1	潜水系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	75000	75000	6%	
2	传送系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	75000	75000	6%	
3	水泵系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	76000	76000	6%	
4	洗泥机系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	92000	92000	6%	
5	压缩机系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	85000	85000	6%	
6	风机系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	73000	73000	6%	
7	曝气机系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	73000	73000	6%	
8	压制机系统智能化子系统接入	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	78000	78000	6%	



9	网关	台	13	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-B83-MB0402-4G	3000	39000	13%	
10	万兆光模块	台	26	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	HK-SEP-10G-850-DF-	350	9100	13%	
11	IOC 管理中心-三维建模	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	386500	386500	6%	
12	IOC 管理中心-空间管理可视化	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	221000	221000	6%	
13	IOC 管理中心-智能化控制可视化	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	245000	245000	6%	
14	IOC 管理中心-IOC 管理中心综合态势可视化	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	200000	200000	6%	
15	IOC 管理中心-3D 可视化渲染引擎	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	386500	386500	6%	
16	系统基础平台	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	18000	18000	6%	
17	本级接入路数	路	600	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	100	60000	6%	
18	视频联网网关	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	7500	7500	6%	

19	设备网络管理	路	1000	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	100	100000	6%	
20	视频质量诊断	路	600	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	100	60000	6%	
21	巡厂点管理	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	70000	70000	6%	
22	AR 专用标签	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	50000	50000	6%	
23	软件定制	人/天	3000	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	3000	150000	6%	
24	系统基础平台	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	88000	88000	6%	
25	移动APP	套	6	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	5000	30000	6%	
26	巡更（巡检引擎）	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	35000	35000	6%	
27	人员信息管理	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	35000	35000	6%	
28	车辆信息管理	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	35000	35000	6%	

2024
专用
平项

29	生产过程信息管理	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	31000	31000	6%	
30	重大危险源管理	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	34000	34000	6%	
31	智能巡检(巡检引擎)	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	58000	58000	6%	
32	事件中心	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	15000	15000	6%	
33	设备温度实时监控 (红外测温)	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	23000	23000	6%	
34	智能文搜-以文搜图	路	600	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	100	60000	6%	
35	智能文搜-文本预警	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	33000	33000	6%	
36	智能文搜-模型微调	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	33000	33000	6%	
37	AR 安环一张图	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	51500	51500	6%	

合同编号: CTC-HYPD-2026-000046

38	AR 安环一张图-高空点位场景数	套	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	27000	81000	6%	
39	AR 安环一张图-中低空点位场景数	套		杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	10800	64800	6%	
40	AR 安环一张图-通用业务标签应用	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	24000	24000	6%	
41	数据集成基础包	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	59000	59000	6%	
42	数据源适配扩	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	42000	42000	6%	
43	视图数据对账	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	定制	26000	26000	6%	
44	大屏	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-D2155UE-1B	115000	115000	13%	
45	防火墙	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-SG100-M170/3Y	33600	33600	13%	
46	平台服务器	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-VN21S-C/RSC/U/Edge	88500	88500	13%	
47	流媒体服务器	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-VN21S-C/RSC/U/Edge	88500	88500	13%	

合同编号: CTC-HYPD-2026-000046

48	UPS 主机	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-IUH3330L-K/T	38600	38600	13%	
49	UPS 电池	节	32	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-IUHB12100-J/ZX	800	25600	13%	
50	电池箱/电池架	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-IUHA32J120-C	3270	3270	13%	
51	电池间连接线/铜排	套	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-IUHC24C7F-T/35	1840	1840	13%	
52	汇流箱	套		杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	DS-IUHK1125-C	1510	1510	13%	
	合计							7708068		

