平规自（合）2026第053号

平谷区废弃矿洞智能化技防管控建设项目

设备采购合同

甲方（采购方）：北京市规划和自然资源委员会平谷分局

地址：北京市平谷区林荫北街5号

法定代表人：祝艺铭

联系电话：010-69969100

乙方（供货方）：北京时代凌宇科技股份有限公司

地址：北京市朝阳区容创路17号楼701室

法定代表人：黄孝斌

联系电话：010-82933988

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，依照公平、公正、公开的原则，甲乙双方在互相尊重、真诚合作的基础上，经充分友好的协商，就甲方向乙方采购货物及相关服务事宜特签订本合同，以资共同遵守。

第一条合同标的

甲方向乙方采购的产品（以下称“产品”）如下：

序号	货物名称	规格、型号	单价	数量	金额
1	1200万环保卡口摄像单元	宇视HC221；1200万像素工业摄像机，具有1.1英寸图像传感器，支持JPEG图像格式与H.264/H.265/MJPEG视频格式等。	21375	22	470250
2	定焦25mm镜头	宇视LENS-C2514-12M；镜头靶面：1.1″；接口：C接口；镜头类型：定焦；焦段：25mm；光圈：最大光圈F1.4（手动调节，设定后固定）等。	960	22	21120
3	三合一补光灯	宇视LAMP-H25；LED频闪爆闪白光爆闪一体灯，LED灯珠数：24，支持气体爆闪计数，防护等级IP66等。	4290	44	188760
4	通用型抱杆支架	宇视TR-UP0627；通用加长型抱杆支架，抱箍直径100-300mm可调节等。	90	66	5940
5	400万超	宇视HIC26441-FW；400万超星光全结构化双摄筒型	3510	22	77220

	星光人脸双目筒型网络摄像机	网络摄像机，全景通道传感器靶面尺寸1/1.8″、最高像素400万、最高分辨率2688*1520、采用定焦镜头、镜头焦距为4.0mm；细节通道传感器靶面尺寸1/1.8″、最高像素400万、最高分辨率2688*1520、电动变焦镜头、镜头焦距8.0 mm~32.0 mm等。			
6	三维可调安装支架	宇视TR-UV06-A-IN；三维可调安装支架，铝合金材质，调节范围水平360°、垂直90°等。	75	88	6600
7	双伸臂杆及基础	国产定制；立杆：180*240*4*8000，横臂：90*180*4*4000，横臂：80-120*4*1000；底部法兰：Φ500*18mm，连接法兰：320*320*14mm，杆件整体热镀锌钝化不喷塑处理等。	19000	22	418000
8	48盘位网络存储设备	宇视CX1848-V3；48盘位网络存储设备，国产中科海光（HYGON）64位多核处理器，具备1个控制器；4U高度，48盘位，支持DDR5内存，单控最大可扩展到128G，支持SSD系统盘等。	350000	1	350000
9	设备箱	海康保泰HB-HSX；设备箱箱体规格尺寸（高度包含帽檐）为600mm(高)×500mm(宽)×400mm(深)，材质304不锈钢板，厚度1.5MM等。	3000	22	66000
10	路面开挖及恢复	国产优质；本项路面开挖及恢复施工，包含安全防护、路面开挖、垃圾外运、管材敷设、原貌恢复、电缆光缆架设，并包含电缆、光缆的供货及安装与杆件的安装。	340	约5000（以现场实际为准）	1700000
11	手孔井	国产优质；本项手孔井施工包含挖土、基础浇筑、回填、砌筑、抹灰及井盖安装等全部工序，规格为直径1米、深1.2米、井口0.6米等。我方负责采购施工所需的基础材料、砌筑材料、抹灰材料、井盖及配套附件，确保手孔井规格、强度、密封和安装质量满足使用要求。	3500	22	77000
12	放管穿线	国产优质；本项管内穿线施工，包含网线、光纤、信号线的供货及穿线施工，所有线缆均为国产优质产品，穿线工艺符合国家及行业现行规范，确保线路畅通。	20	约5500（以现场实际为准）	110000
13	防雷接地及检测	国产优质；我方负责采购防雷接地施工所需的材料及配套附件，包括接地极、接地扁铁、接地线、连接件等。我方承诺施工完成后，由具备气象局颁发的防雷检测相关资质的检测单位进行专项检测，并出具检测报告。	200	22	4400
14	远距离供电方案	国产优质；我方负责采购施工所需的远距离供电设备及相关配套材料，完成供电系统安装、调试和联调，确保前端设备在远距离传输条件下供电稳定、安全可靠。我方在投标文件中已提供远距离供电方案详见本册“11.9.3.3.2.2远距离供电方案实施”P654。	40000	11	440000
15	电力报装	国产优质；我方负责本项目电力业扩报装全流程办理工作：包含用电资料收集整理、线上/线下用电	5000	11	55000

		申请提交；对接供电公司开展现场勘查、确认供电方案；配合设计图纸报审、中间检查；组织竣工报验、资料归档；负责供用电合同洽谈签订、计量装置报装协调，直至完成装表、验收、正式送电，全过程协调供电部门，解决报装过程各类对接事宜。			
16	辅材	国产优质；我方负责采购本项目施工所需的辅材，包含6类非屏蔽网线（无氧铜线芯，线径0.53mm，高密度聚乙烯绝缘）、RVV3*2.5电源线（无氧铜，聚氯乙烯绝缘护套），以及扎带、水晶头、胶带、不锈钢抱箍、法兰盘、万向节等全部配件。	2000	22	44000
17	全结构化球机	海康威视DS-2DF7C425MX-D/LM/VR(B)	4200	11	46200
18	智慧音柱产品	海康威视DS-2FH1521B-OW/F5；音柱，额定功率：20W；总谐波失真THD：≤10%；灵敏度：92dB±3dB等。	300	11	3300
19	自动挡车器	海康威视DS-TMG423；自动挡车器，有效通行宽度：4630mm，通道宽度：5113mm，道闸高度：5750mm，电机功率：250W等。	6480	11	71280
20	出入口显示屏	海康威视DS-TVL224-4-5Y；室外LED引导屏，显示分辨率：64*64，显示亮度：1200cd/m2，屏幕类型：LED，显示：4行4字，显示屏尺寸：351mm*445mm*61.5mm等。	3000	22	66000
21	出入口雷达	海康威视DS-TMG034；出入口雷达，功耗：＜3W，工作电压：9~32VDC，额定电流：＜0.25A，使用环境温度：-40~+85° C等。	900	11	9900
22	出入口配件	海康威视停车辅助-立柱L1300-R117；立柱高度：1.3米，立柱直径：60mm等。	600	22	13200
23	嵌入式终端	海康威视DS-TPE310-F4(EMU)；出入口控制终端，操作系统：嵌入式ARM操作系统，BS+CS双架构；网卡：2个千兆网卡，网口：1个千兆外网口+8个百兆内网口等。	6540	11	71940
24	出入口抓拍机	海康威视DS-TCG205-E；出入口补光抓拍一体机，传感器类型：1/3"Progressive Scan CMOS，镜头：电动镜头3.1-6mm等。	3480	22	76560
25	硬盘录像机	海康威视DS-7608NX-K1/Pro；1U机架式1盘位嵌入式网络硬盘录像机，存储接口：1个SATA接口，可满配12TB硬盘，视频接口：1×HDMI，1×VGA，网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口，报警接口：4路报警输入，1路报警输出，USB接口：1×USB 2.0（前置），1×USB 2.0（后置），含一块4T硬盘等。	5100	11	56100
26	通用服务器	海康威视DS-VM22R-CL；2U标准机架式服务器，CPU：配置2颗C86架构HYGON 3350处理器，单处理器物理核心数8核；内存：配置64G DDR4、8根内存插槽；硬盘：配置2块600G 10K SAS HDD硬盘等。	45500	1	45500
27	综合安防管理平台	海康威视iSecure Center综合安防管理平台；包括基础包服务、视频监控、设备网络管理、视频联网、出入口车辆放行管理、智能监控、智能文搜等。	60408	1	60408
合计					4554678

乙方应确保产品包装质量满足交通运输要求，满足产品自身不受损害以及保持产品特性的要求。

第二条产品质量标准

乙方销售的产品必须满足：

1、乙方销售的产品是全新的、未经使用过的，符合国家具有国家相关技术标准规定的性能或相应的产品标准，以及该产品的出厂标准。

2、乙方销售的产品必须是原生产厂家生产的，乙方并应当保证产品、随机附件、使用说明书及保修证明等物品的完整。乙方所交付的技术文件应保证清晰、统一、正确，并能满足合同设备的设计、安装、调试、运行和维修的要求。

第三条合同金额与付款方式

1、本合同总金额为人民币（大写）肆佰伍拾伍万肆仟陆佰柒拾捌元整(￥4554678.00)（含9%增值税）。

2、质量保证金：合同签订后【10】日内，乙方应向甲方提供合同总价5%的质量保证金，用以保证乙方全面地履行本合同项下的各种义务。

质量保证金形式：按照履约保函形式提交保函。

3、付款方式：

（1）第一次：合同生效后10日内，乙方向甲方支付合同额5%的质量保证金（以履约保函形式）。甲方收到质量保证金后10日内，甲方向乙方支付合同总额【30】%，人民币大写：【壹佰叁拾陆万陆仟肆佰零叁元肆角整】（小写：￥【1366403.4】元）；

（2）第二次：完成全部工作量并经甲方验收合格后15日内，甲方向乙方支付合同额的【70】%，人民币大写：【叁佰壹拾捌万捌仟贰佰柒拾肆元陆角整】（小写：￥【3188274.6】元）。

乙方收取相应款项前，应向甲方提供正式等额发票，因乙方未提供发票造成付款延迟，甲方不承担违约责任。

以上具体支付进度和比例以财政拨款到位情况为准。乙方不得因此向甲方提出索赔或主张权利。

4、乙方收款账户：

乙方：北京时代凌宇科技股份有限公司

地址：北京市朝阳区容创路17号楼701室

邮政编码：101200

联系电话：010-82933988

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京建材城东路支行

账号：0200097009000018824

乙方应保证本合同载明的乙方收款账户信息准确、有效，若指定收款的账户信息发生变更，应及时书面告知甲方。

第四条交货与检验

1、交货时间：合同签订后60天内。

2、交货地点与交货方式：交货地点为甲方所在地，交货方式为现场交付。产品在运输过程中发生的损害、灭失等一切风险均由乙方承担。

3、产品的验收：

（1）产品到达交货地点后，乙方在接到甲方通知后应及时到现场与甲方一起根据运单和装箱单，对货物的包装、外观及件数进行验收，如发现有任何不符合之处的，由乙方处理解决。该检验不作为甲方对于产品质量的最终认可。

（2）甲方接受乙方的产品后，应在3个工作日内进行开箱检查。甲方应当将开箱检验日期通知乙方，乙方可以派遣检验人员参加现场检验工作，以双方共同签字的检验结果和记录为准。甲方为乙方检验人员提供工作和生活方便，费用由乙方自行承担。

（3）如检验时，乙方人员未按时赴现场，甲方有权自行开箱检验，检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向乙方提出索赔的有效证据。甲方自行开箱检验后，对乙方交付的产品外观瑕疵有异议的，甲方应在自收到产品之日起3个工作日内提出，由甲乙双方进行协商。乙方可在接到索赔通知后二周内，自费派代表赴检验现场同甲方代表共同复验。

（4）由于乙方原因修理或换货的时间，以不影响甲方工作或生产进度为原则，但应不迟于确认乙方责任后一个月；对于关键部件重新供应的时间，可由双方协商决定。如果该设备影响到甲方的工作或生产进度，其重新供应的交货期或现场修理完工期，即为该设备的实际交货期。

第五条安装、调试(试运行)和验收

1、本合同设备由乙方负责到现场安装。现场安装服务的时间及人数由乙方提出建议，甲方认可。

2、合同设备安装完毕后，由乙方负责调试，并尽快解决安装调试中出现的问题，甲方派人参加。乙方应在30日内完成设备的调试。

3、合同设备安装测试完毕及系统软件开发安装调试（如适用）完毕，由甲乙双方进行验收。

4、在合同执行过程中的任何时候，对因乙方责任需要进行的检查、试验、再试验、修理或调换，乙方应负担修理或调换的费用。甲方应提供相应的验收实施环境等条件，因甲方原因导致的工期延迟，则实际工期应相应顺延。

第六条知识产权

1、乙方保证拥有合同设备及其零部件、软件、技术的商标权、专利权、版权及其它知识产权或自己取得相关权利所有人的使用许可，并保证甲方对设备的购买和使用不侵犯任何他人的有关权利。

2、如果有任何第三方因此与甲方发生纠纷的，应由乙方负责解决并负担全部费用。乙方的解决方案不得侵犯甲方的利益。

3、如果甲方因此被提起诉讼、仲裁或受到行政处罚，乙方应全额赔偿甲方的如下费用：（1）甲方为处理案件所支付的诉讼费（仲裁费、行政处罚金）、律师费、调查取证费、差旅费等相关费用；

（2）以及判决书（仲裁书、行政处罚书、民事调解书）所规定的应由甲方支付给他方的精神或经济赔（补）偿费、律师费、调查取证费、差旅费等相关费用。

4、如果甲方因此被确认侵犯他人合法权利，并被判令赔礼道歉导致甲方商业信誉受损的，乙方应当承担甲方因此而支出的合理费用，并按照合同总金额的20%向甲方支付违约金。

第七条售后服务

1、产品保修期自甲方接收产品之日起3年，在保修期内乙方免费提供质量保证和备件更换。但是，因乙方以外的人为原因或自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）原因造成的故障或损坏不属于乙方的保修范围。

2、本合同执行期间，如果乙方提供的设备有缺陷和技术资料有错误，或者由于乙方技术人员的错误和过失，造成工程返工、设备报废，乙方须立即无偿换货和修理，以免

影响整个系统的正常运行。乙方如需委托第三方在现场对损坏设备进行修理，必须征得甲方认可，且其质量和所有费用均由乙方负责。

3、由于乙方责任更换、修理有缺陷的设备，使设备系统停运或推迟安装时，则保证期按实际修理或换货所延误的时间作相应的延长，且新更换或修理的设备，其保证期应重新
计算。

4、对于已过保修期的产品，乙方可以提供维修服务，收取必要的零件及人工费用，但应给予甲方的优惠。

5、乙方具备丰富经验的售后工程师，根据甲方的具体情况，提供每周5×8小时的技术支持服务，包括：电话、传真咨询顾问服务及现场服务。

6、乙方负责安排现场实操与理论培训，教会甲方运维人员设备操作、日常巡检及简单故障排查，培训费用已含在合同总价内。

7、乙方负责所有硬件设备的网络的联通和上架工作。

第八条违约责任

1、如果乙方未能按照合同约定的期限交付产品，每逾期履行一日，应按迟延履行部分价款的千分之三向甲方支付违约金。如果乙方延迟履行达到30日，甲方有权解除合同。违约金不足以补偿因乙方的延迟履行给甲方造成其他损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

2、如果乙方交付的产品不符合合同约定的质量要求（合同未约定质量要求的，应符合相应的国家、地方或行业标准）的，乙方应免费更换相应产品，经三次更换仍无法达到质量要求或延迟30日以上仍未更换的，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方支付的款项，并按合同金额的20%向甲方承担违约责任，违约金不足以补偿甲方损失的，还应补偿甲方相应损失。

第九条合同的变更、修改与解除

1、本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容(包括附件)作任何单方修改。但任何一方均可以对合同内容以书面形式提出修改变更、取消或补充的建议。双方协商一致后，可签订补充协议，经双方签字并加盖法人印章后生效。

2、在合同执行期间，若因甲方原因要求对本合同约定的产品进行重大的变更，甲方应考虑乙方的设计和生产周期及由此而发生的费用变化；乙方接到甲方的书面通知后，应充分考虑甲方意见，与甲方一起尽早完成合同修改。

3、在合同执行过程中，若因甲方原因而引起本合同无法正常执行时，甲方可以向乙方提出中止执行合同或修改合同有关条款的建议，与之有关的事宜由双方协商解决。

4、若因甲方原因造成乙方不能按合同要求履行的，乙方将不承担相应的责任。

5、甲乙双方根据本合同第八条的约定解除合同的，提出解除合同的一方应当以书面形式通知合同对方。本合同自解除合同的通知到达合同对方次日起解除。

第十条通知与送达

1、本合同所称通知是指一方以书面形式作出，并应当电子邮件、专人递送或合同各方认可的特快专递服务发送到在本条合同列明的地址。

2、上述书面通知通过电子邮件、专人递送或专递服务发送时，以下情况将被视为到达：

（1）通过电子邮件发送，邮件到达被通知一方的电子邮箱时被视为到达；

（2）通过专人递送方式或合同各方认可的专递服务发送时，该递送人到达列明地址，并由该地址中任何人签收即视为到达。

3、合同各方送达地址及联系人：

（1）甲方的送达地址及联系人

地址及邮编：北京市朝阳区容创路17号楼701室101200

电话：010-82933988

电子邮箱：wangb@timeloit.com

传真：010-82933988

联系人：王邦

（2）乙方的送达地址及联系人

地址及邮编：北京市平谷区林荫北街5号101200

电话：01069978645

电子邮箱：pgkczfd@ghzrzyw.beijing.gov.cn

传真：

联系人：马玉斌

第十一条争议的解决

因本合同产生之争议，由双方协商解决。协商不成时，双方均有权向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条不可抗力

1．如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、火灾、水灾、台风和地震等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本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。

2．受不可抗力因素影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后十个工作日内，将有关部门出具的证明文件直接送达、邮寄或留置另一方。甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

第十三条其他

1．本合同在北京市平谷区签订。

2．本合同由双方加盖公章之日起生效。

3．本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份，每份具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

日期：2016年10月23日

乙方（盖章）：

日期：2016年10月23日