

政府采购合同（货物类）

合同编号：_____

项目名称：昌平区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备类采购项目

项目编号：11011426210200031662-XM001

合同金额：4103772元

甲方：北京市昌平区农业农村局

乙方：北京中邦瑞天科技有限公司

签署日期：2026年4月9日

合 同 书

昌平区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备类采购项目中所需应急救援设备经以11011426210200031662-XM001号招标文件在国内进行公开招标。经评标小组评定北京中邦瑞天科技有限公司（乙方）为中标人。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、定义

- (1) 甲方：本合同甲方系指：北京市昌平区农业农村局。
- (2) 乙方：本合同乙方系指：北京中邦瑞天科技有限公司。
- (3) 现场：本合同项下的货物安装及服务运行地点位于：甲方指定地点。

2、货物内容

见附件1，昌平区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备类采购项目物资明细。

3、交付方式、时间

交付方式：项目的交付方式为：现场交付。

交付时间：项目交付期限为合同签订后15个日历天内。

4、质量标准和验收

- (1) 乙方提供的货物质量应符合国家标准或行业标准，其中以标准较高者为准。
- (2) 项目实施完毕后，由甲方进行质量验收，乙方应予配合。
- (3) 乙方需按照甲方要求进行设备使用的培训。
- (4) 甲方验收合格不排除乙方的服务质量责任。

5、付款金额及付款方式

(1) 本合同总金额为人民币（大写）肆佰壹拾万叁仟柒佰柒拾贰元整（小写：4103772元）。合同签订生效后15日内，乙方向甲方提供合同总金额3%（即人民币大写：壹拾贰万叁仟壹佰壹拾叁元整，小写：123113元）资金作为项目质保

金，并由银行开具履约保函。若无违约，三年质保期满后，履约保函解约。

(2) 合同签订30天内且财政资金拨付到位后，甲方支付本合同总价的约50%作为项目首付款，计人民币（大写）贰佰零伍万零捌佰元整；（小写：）2050800元。

(3) 乙方交货、安装调试完毕，通过甲方验收合格且财政资金拨付到位后，甲方在30个工作日内向乙方支付剩余50%的合同款，最终支付的具体金额以财政结算审计为准。

甲方无需向乙方支付除上述金额以外的其他任何费用。

(4) 乙方收款账户信息：

开户名称：北京中邦瑞天科技有限公司

开户行名称：招商银行股份有限公司北京霍营支行

银行账号：110970032810008

行号：308100006388

社会信用代码：91110114MA01LU4K34

6、质保期

该项目所提供货物质保期为三年，自甲方验收合格之日起计算，本项目所提供货物三年内免费维修及更换，三年后只收取成本费。货物在质保期间，如发生故障或损坏，均由乙方免费维护。质保期内在接到甲方通知后24小时内乙方免费上门提供服务。经甲方通知后乙方不能按时维修的，甲方有权聘请第三方，由此产生的费用均由乙方承担。

7、甲方的权利与义务

(1) 甲方有权对乙方提供的货物质量进行监督。

(2) 甲方应按照合同约定及时向乙方支付货物费用。

8、乙方的权利与义务

(1) 乙方保证项目实施工作的过程未侵犯第三方合法权益。

(2) 乙方所承担的项目的质量标准应当符合国家标准、行业标准或者制造企业的标准。若无国家标准、行业标准或者制造企业的标准的，以符合合同目的的

其他标准作为质量标准。除此之外还应当符合北京市有关安全、环保、卫生等有关规定。

(3) 乙方在项目实施过程中应符合国家、北京市、区政府对外包单位等级保护管理的相关要求。

(4) 乙方进入或更换项目实施人员需经甲方认可同意后方可调整。

(5) 对人员在履行职务行为时造成的自身、甲方及第三方的人身伤害和财产损失先行承担赔偿责任。

(6) 未经甲方同意，乙方不得将本合同项下的部分或者全部工作转包给其他第三方承担。

9、违约责任

(1) 甲、乙双方均应全面履行本合同项下的义务，如有违反，均视为违约，守约方可以向违约方要求支付违约金，并要求赔偿由此给守约方造成的损失。

(2) 如因任何一方过错造成合同不能履行、不能完全履行或不适当履行，由有过错的一方负责并承担由此造成的一切损失和费用以及另一方采取合理补救措施的一切费用。

(3) 乙方未能按合同约定提供货物，甲方可以从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每迟交一日，按迟交货物或未提供服务交货价的2%计收。但违约赔偿费的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的20%。如果乙方在达到最高限额后仍未交付货物，甲方可向乙方发出通知，单方解除合同，并要求乙方赔偿全部的经济损失。

(4) 乙方提供的货物未通过甲方的验收的，甲方可以拒收，并可选择换货或退货。甲方选择换货的，乙方应在甲方规定的时限内重新提供货物，并承担因此造成的相关费用。甲方选择退货的，乙方应自行处理货物，并返还甲方已支付的款项，同时承担本合同总金额20%的违约金。

(5) 一方违约导致另一方不得不通过法律手段主张权利的，违约方还应当承担守约方因此而支出的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、交通费、通讯费及其他必要支出。

10、不可抗力

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，或者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。

11、争议的解决方式

双方就合同发生争议，应先本着公平诚信的原则进行友好协商，如达不成一致，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

12、其他条款

(1) 本合同由甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同章之日起生效。

(2) 本合同正本一式伍份，甲方执叁份，乙方贰份，合同文本具有同等的法律效力。

(3) 本合同未尽事宜，甲、乙双方可以协商解决或以协议方式加以补充。补充协议与本合同具有同等法律效力。

13、本合同附件为：

附件1： 昌平区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备类采购项目项目物资明细

附件2： 廉政责任书

甲方：北京市昌平区农业农村局
(盖章)



法定代表人或授权代表(签字)：

2026年4月9日

韩国亮

乙方：北京中邦瑞天科技有限公司
(盖章)



法定代表人或授权代表(签字)：

2026年4月9日

刘子玉

附件1 昌平山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备采购项目物资明细

序号	分项名称	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	发电机	东明	<p>型号：5KW 规格：1、发动机：发动机型式：四冲程、风冷、单缸；燃油：汽油；2、发电机：额定功率：5.0kw；最大功率5.5kw；3、发电机组油箱容积：25L；4、机组启动系统：手拉启动+电启动；5、发电机组监控：发电机组配套1只电压表和1只电流表，以监视发电机组的运行；6、介电强度：发电机组能承受1min，频率为50Hz，正弦波电压，施加电压为1800V，试验期间无击穿闪络现象；7、噪音：发电机组在正常工作温度，额定电压、额定频率、75%额定功率，测量距离为7m时，噪声声压级限值≤76 dB(A)。</p>	7880	81	638280
2	储能电源	海洋王	<p>型号：HYW1200B 规格：1、输入：AC:200V-240V~ 5A,50/60Hz,1000W Max, DC:12-59VDC 15A(最大 800W)；2、输出：车充+DC:12VDC 10A 120W(共享 10A)；USB-A1/USB-A2:5VDC 3A,9VDC 2A,12VDC 1.5A(最大 18W)；USB-C1:5VDC 3A,9VDC 3A,12VDC 3A,15VDC 3A,20VDC 5A(最大 100W)；USB-C2:5VDC 3A,9VDC 3A,12VDC 3A,15VDC 3A,20VDC 2.25A(最大 45W)；AC(正弦波):220V~5.45A,50Hz,最大 1200W(峰值 2400W)；3、最大总输出:1200W；4、外壳材料：塑料外壳+金属外壳；5、设备使用的气候条件：适用于热带气候条件下安全使用，最高使用环境温度40℃；6、设备使用的最大海拔高度：适用于海拔2000米及以下地区安全使用；7、电池信息：电池额定容量：73.6Wh；电池标称电压：3.2V；电池充电限制电压：3.65V；电池额定能量：23Ah；电池正极材料类别：磷酸亚铁锂电池外观：方形；电池连接方式：串联，数量14（14串1并）；8、智能显示屏，提供实时的电量与模式信息；9、支持扩展电池包，加倍续航。</p>	6480	81	524880
3	移动照明灯	海洋王	<p>型号：FWG125 规格：1、用于灾害现场照明，检测依据：GB 26755-2011《消防移动式照明装置》2、灯头转动自如，可单向照明或环照照明；LED光源功率：100W；#3、照</p>	11380	150	1707000

4	多功能防爆手提灯	海洋王	<p>度：10m处强光模式中心初始照度744lx；10m处中光模式中心初始照度475lx；10m处工作光模式中心初始照度330lx；#4、升降时间：升降高度不大于5米，升起或下降时间20.11秒；#5、限位性能：升降系统有良好的限位性，升降杆在达到最大高度后，1h内升降杆下滑不超过6cm；6、抗弯性能：升降杆顶部在承受按公式 $F=Wp \times S$ 计算的水平拉力10min后，不产生永久性变形；7、水平回转角360°，俯仰角115°；8、重量：8kg；9、温度测定：T6：76.7℃；10、防护等级：IP66；#11、灯具可通过手机APP与灯具蓝牙连接实现灯具开关/调光控制，便于远距离操控，可实现警示灯的开启及关闭、灯光的无极调光、电量信息查询等；12、具有警示功能，灯具散热、防水、抗震抗冲击性良好；#13、灯具采用本安、浇封、增安复合型防爆结构设计，防爆等级Ex ib mb IIC T6 Gb，可在易燃易爆环境中安全使用，已提供国家权威部门检测出具的防爆合格证；14、灯具内部电路布局合理，电路连接简洁规范，易维护；15、配备1个充电器；16、产品铭牌标有“制造厂名、产品名称、产品型号、制造日期”等标识；17、绝缘电阻550MΩ；18、工作噪音：实测值12.5dB；19、恒定湿热试验：温度：30℃±2℃，湿度：93%RH±2%RH，时间：2h，状态：通电状态；20、工作稳定性：照明装置支撑架能承受100N的水平推力，照明装置不出现倾倒。</p> <p>型号：RJW7109B</p> <p>规格：#1、检测依据：产品整体符合 GB 30734-2014《消防员照明灯具》的要求，同时满足GB/T 4208-2017《外壳防护等级(IP代码)》、GB/T 5700-2023《照明测量方法》；GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境第1部分：设备通用要求；GB/T 3836.2-2021 爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备；已提供国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS的检测报告并加盖生产厂家公章；#2、具有超强光、强光、工作光、节能光、爆闪、SOS、红蓝警示灯、泛光照明功能，其中泛光和红蓝警示灯可以向外折叠，侧灯翻开角度107°，水平旋转角度270°；#3、主光源超强光模式5M处最大照度5948lx，主光源强光模式5M处最大照度4999lx，主光源工作光模式5M处最大照度2189lx；#4、重量1.302kg，充电形式：Type-C快充充电，充电时间2.5h，升起高度：1.3m。也可磁力吸附，解放双手；5、冷白光和暖白光可相互切换使用；具有温控系统，确保外壳温度不会过高，更好的适用高温低温环境；#6、具备显示屏，显示屏具有电量可视化功能，可直观查看海拔高度、电池电量、剩余工作</p>	3220	150	483000
---	----------	-----	--	------	-----	--------

5	北斗短报文服务	中邦瑞天	<p>时间、所属单位、人员信息及各项工作模块的工作状态；#7、防爆性能：隔爆+浇封+本质安全型，标志：Ex db ia mb IIC T6 Gb，已提供国家权威部门检测出具的防爆合格证并加盖投标人公章（防爆合格证上体现型号、电池参数、电压、容量、检验报告编号、防爆标志等）；#8、配备北斗定位功能：在APP/平台端可实时看到持有者的位置，便于指挥员指挥调度；同时可以编辑信息给灯具端，灯具接收信息后会在显示屏显示并红蓝闪烁提醒使用者；9、尾部设计高穿透性、高可视性能的方位灯，在工作现场能够清晰的显示持灯人的相互方位；10、外壳防护等级 IP68 (1.5m,1h)；11、电池电压偏低时，进入低电压报警模式，灯具的低电压报警时间为10s-20s；12、绝缘性能：在常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻不小于20MΩ，交变湿热试验后小于5MΩ；13、耐压性能：灯具能耐受频率为50Hz±0.5 Hz，交流电压为500V±50V，历时60s±5s的耐压试验。试验过程中，灯具不出现表面电弧和击穿现象。试验结束后，灯具能正常进行开、关和强、弱光切换；14、灯具的明显位置处有清晰且与灯具为一体的标志，包括：产品名称、产品型号、防护等级、防爆标志、生产日期、产品编号、生产厂名称；15、充电器明显位置处有清晰、耐久的标志，包括：产品名称、产品型号、适配灯具型号、生产日期、产品编号、生产厂名称。</p> <p>型号：V2.6.0</p> <p>规格：一、发送接收北斗短报文1、支持短报文的编辑、发送、接收、存储、删除，能显示通信时间、发信方 ID、信息内容，支持位置信息随报文发送；2、发送后显示“未收回执 / 已收回执 / 发送失败”等状态；3、需通过身份认证鉴权，保障通信安全，防止非法接入；4、具备寻星引导功能，通过界面提示用户对准卫星方向，支持信号强度显示；二、三年服务期1、支持双向通信，通信时延、成功率符合国标与运营商规范；2、定位精度达米级；3、通过北斗终端入网认证，主机和天线有清晰标识，包含厂家、型号、序列号、制造日期等信息，符合《公众北斗短报文终端基本技术要求和测试方法》等规范。三、定位信息上传服务1、程序在用户开启后可以获取实时的位置信息，使用 Android 的 FusedLocationProvider API，提供高精度定位；2、支持地图的图层管理，使用地图 API 实现地图的加载和图层的添加/删除；3、用户能够通过界面进行点、线、面三种类型的数据采集，点击地图获取定位点，按住并拖动绘制线段，点击形成多边形区域；4、软件保证匹配</p>	4990	142	708580
---	---------	------	--	------	-----	--------

				发射端等效全向辐射功率、频率准确度、杂散发射等指标；接收端保证高灵敏度，具备抗干扰能力；四、移动终端#1、按照用户要求，配备相对应的移动终端。			
6	标识牌	中邦瑞天		<p>型号：定制</p> <p>规格：1、尺寸规格：60cm*40cm，边角做圆角处理（圆角半径5mm），避免尖锐棱角划伤人员；必要的文字信息为“紧急避险点”，版面按国标 GB 27707-2011《应急避难场所标志》要求进行设计；2、基材材质：优选铝合金板（厚度3mm），具备防锈、防腐蚀、抗冲击能力；3、面层工艺：采用反光膜（高强度），反光膜耐候性达到5年以上，抗紫外线、耐雨淋。</p>	146	142	20732
7	安全警戒带	鑫凯晟		<p>型号：定制</p> <p>规格：1、盒装警示带，ABS 工程塑料盒体由上下盖组成，警示带呈盘状由一个卷轴绕于盒内；2、规格：100m*5cm；3、材料：涤纶布（可重复使用）；4、颜色：黄白警戒线字样。</p>	30	710	21300
合计人民币大写：肆佰壹拾万零叁仟柒佰柒拾贰元整 小写：4103772元							

附件2

廉 政 责 任 书

合同（协议）事项：昌平区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备类采购项目

事项主要内容：昌平区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设项目应急救援设备类采购项目物资采购

甲 方：北京市昌平区农业农村局
乙 方：北京中邦瑞天科技有限公司

为进一步加强党风廉政建设，规范管理，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和党风廉政相关规定，特签订如下廉政责任书：

第一条 甲乙双方的责任

（一）严格遵守国家有关法律、法规，相关政策，以及党风廉政建设的各项规定。

（二）严格执行合同（协议）文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得损害国家、集体和对方利益，不得违反与合同（协议）相关各项规章制度。

（四）任何一方发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

（五）严格按照项目招投标的各项管理规定和程序开展工作；不得向其他单位或个人泄露本单位尚未公开的招投标方案、资费标准、发展规划等单位秘密。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该事项的工作人员应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销应由甲方或个人支付的任何费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（五）不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方合同（协议）有关的设备、材料、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求购买项目合同（协议）规定以外的物品、材料、设备等。

第三条 乙方的责任

乙方应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，并遵守以下规定：

（一）不准向甲方及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、第二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪

的，移交司法机关追究刑事责任。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、第三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五条双方约定

(一) 本责任书由甲乙双方签订，由双方单位纪检监察部门监督，自觉接受双方上级单位纪检监察部门对本合同履行情况的检查。

(二) 本责任书与项目合同（协议）同时签订，具有同等法律效力，经甲乙双方签署立即生效。

(三) 本责任书一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。

甲方单位：(盖章)



承办人（签字）：

韩国亮

乙方单位：(盖章)



承办人（签字）：

王

负责人（签字）：

韩国亮

负责人（签字）：

王

2026年4月9日

2026年4月9日