

北海市政府采购合同

(货物类)

名称：北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购

合同编号：12NMB081883020261

采购单位（甲方）：北海市涠洲岛旅游区应急管理局

供 应 商（乙方）：广西一合科技有限公司

签订合同时间：2026年 月 日

目录

一、北海市政府采购合同.....	2
二、合同附件：	
1、采购需求.....	17
2、响应函.....	28
3、最终报价表.....	29
4、商务、服务（技术）响应、偏离情况说明表.....	32
5、售后服务方案及服务承诺.....	51
6、成交通知书.....	59

一、北海市政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北海市涠洲岛旅游区应急管理局

乙方（全称）：广西一合科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购

采购项目编号：BHZC2026-J1-990003-KWZB

（2）采购计划编号：BHZC2025-J1-02338

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见报价明细表

品牌：详见报价明细表 规格型号：详见报价明细表

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：无

关键部件：无 品牌：无 型号：无

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☒竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容： /

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

 /

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☒是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、

《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥500,212.00

大写：伍拾万零贰佰壹拾贰元整

分包金额（如有）小写：无

大写：无

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：自签订合同后（待财政资金到位后）7个日历日内支付合同价款30%预付款，剩余70%合同价款于所有设备验收合格后，（待财政资金到位后），中标人开具合法合规发票，采购人自收到发票后30个日历日内按政府采购程序办理付款手续，本项目不计息。其中涉及预付款的：自签订合同后（待财政资金到位后）7个日历日内支付合同价款30%预付款。

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

(2) 履约地点：采购人指定地点。

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：无

收取履约保证金金额：无

履约担保期限：无

(4) 分期履行要求无：

(5) 风险处置措施和替代方案：无

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：北海市涠洲岛旅游区应急管理局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☒是，（初验发现异常或初验数据明显与验收内容不符的，有可能存在破坏性检测） ☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（供应商提出验收申请之日起7个工作日内组织验收）

（3）履约验收方式：☒一次性验收 ☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：成立验收小组→组织验收→出具验收书→验收资料归档。

（5）履约验收的内容：“北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购竞争性谈判采购文件”第四部分采购需求技术参数及商务要求。

（6）履约验收标准：按“北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购竞争性谈判采购文件”要求执行。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

（8）履约验收其他事项：未尽事宜按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）规定执行。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）成交通知书

（5）响应文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸（如有）

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行

请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两

者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后,应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内,如果货物的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,甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。甲方有其他损失的,乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,均有保密义务且不受合同有效期所限,直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的,甲方原则上应当自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户,不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款,不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式

提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取

其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化;2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3. 丧失商业信誉;4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	

第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退 还时间及逾期 退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约 定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其 他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规 定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第_ (2)_ 种方式解决： (1) 向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； (2) 向人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

二、合同附件

1、采购需求

1、“▲”系指实质性要求条款，“实质性要求”是指采购文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款。

2、采购内容所属行业：工业。

3、报价超出预算金额为无效报价。

技术参数规格要求

序号	采购标的名称	数量	单位	详细技术参数及配备要求
1	防寒服	200	套	1、工艺：三口袋高科技压胶工艺，大身深灰加厚超细复合摇粒绒，连帽休闲款，男女同款，内胆隐形拉链方便绣印。 2、面料： $\geq 150D$ 高端白膜贴膜（防风、防雨、防寒）。 3、防水指数： $\geq 5000\text{mmH}_2\text{O}$ 。 4、透气指数： $\geq 3000\text{G}/\text{m}^2/24\text{HR}$ 。 5、里料： ≥ 320 平方克复合超细摇粒绒。 6、袖里：超声波新型复合加厚。 7、面料纤维含量（%）：聚酯纤维 100（涂层除外）。 ▲8、主面料 PH 值：4.0~9.0。 ▲9、主面料甲醛含量（mg/kg）： ≤ 1 。 ▲10、异味：无异味。 ▲11、主面料可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：未检出。 ▲12、主面料耐水色牢度（级）：变色 ≥ 3 ；沾色 ≥ 3 。 ▲13、主面料耐汗渍色牢度（级）酸性、碱性：变色 ≥ 3 ；沾色 ≥ 3 。 ▲14、主面料耐干摩擦色牢度（级）： ≥ 3 。 15、颜色：多色可选。 16、尺码：XS-5XL。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。
2	雨衣	200	套	PVC 针织布，荷花式防水，加厚、透气、便携，带反光条。 1、纤维成分：100%聚酯纤维。 2、接缝防水性能： $\geq 12.6\text{kpa}$ 。

				3、里料防水性能：大于 20.0kpa。 4、耐磨性能：大于 1000 转。 5、断裂强力：经向 $\geq 585.8\text{N}$, 纬向： $\geq 155.8\text{N}$ 。 6、甲醛含量： ≤ 1 (mg/gk) 。
3	雨鞋	200	双	1、材料：PVC。 2、颜色：黑色、蓝色可选。 3、尺码：39-44码可选。 4、筒高： $\geq 34\text{cm}$ 。
4	雨伞	200	把	1、规格：27 寸 8 骨。 2、伞下直径： 122cm ($\pm 2\text{cm}$)。 3、重量： 560g ($\pm 10\text{g}$)。 4、面料：全遮光黑胶布。 5、伞骨：全纤维。 6、手柄：弯柄，一键开伞。 7、颜色：多种颜色可选。 ▲8、外观：外观清洁，无污渍、锈迹。 ▲9、缝制：伞面接缝不应脱离、露边，不应有跳针、断线等缺陷；针距密度不应少于 15 针/5cm。 ▲10、伞面：织物伞面不应有破洞；织物面料不应有跳纱且同一点经线和纬线断开的总和不应大于 4 根。 ▲11、自开伞、自开自收伞下盘稳定性：开伞后，下盘与缓冲簧(圈)应定位可靠，手感不窜动。 ▲12、自开伞、自开自收伞的开、关伞力和压缩伞杆力： 12.1 成人伞开伞或收伞时按键(按钮)的力值应为 $10\text{N} \sim 55\text{N}$ 。 12.2 自开自收伞压缩伞杆力不应大于 100N。 ▲13、无故障连续开关次数：手开直骨伞开关不少于 600 次，自开直骨伞开关不少于 400 次，手开缩折伞开关 不少于 400 次，自开缩折伞开关 不少于 400 次，自开自收伞开关 不少于 400 次后，不应发生铆钉脱落、夹马移位、串盘丝断裂、松散、伞盘缺损、弹簧失灵、伞骨折断、接缝脱离、缝眼脱线、柄移位或镀涂层剥落现象。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，(签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查)。
5	晴雨伞	200	把	1、规格：23 寸 10 骨。 2、伞下直径： 103cm ($\pm 2\text{cm}$)。 3、重量： 450g ($\pm 10\text{g}$)。 4、面料：全遮光黑胶布。 5、伞骨：10K 双骨。

				6、打开方式：自动。
6	货架	30	套	1、外径尺寸：≥长 200cm*宽 60cm*高 200cm。 2、层数：四层。 3、板层厚度：≥0.5mm。 4、立柱厚度：≥35*75*1.0mm。 5、横梁规格：≥40*80*1.0mm。 6、产品承载：≥400KG/层。 ▲7、附着力：0 级。 ▲8、铅笔硬度：3H。 ▲9、元素成分分析： C: ≤0.2; Si: ≤0.35; Mn: ≤1.4; P: ≤0.045; S: ≤0.045。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。
7	飞行救生艇 (核心产品)	1	套	▲1、尺寸≤1200mm*980mm*300mm。 ▲2、重量：≤15kg。 ▲3、实时图像功能：内嵌有高清摄像机，可通过遥控器调节摄像机俯仰视角，相机可见光分辨率：≥1920*1080，可见光镜头焦距：≥1.8mm，云台俯仰范围：+90°至-90。配红外双光摄像机，适合白天及夜晚全天候应用，红外摄像机分辨率≥384*288，红外可切换多种伪彩功能，具有拍照、录像功能。 ▲4、内嵌本机操控功能：飞行救生艇内嵌有本机控制按键，可在飞行救生艇上通过本机按键仅供操控飞行救生艇水中航行。 ▲5、产品外观：飞行救生艇具有导航指示灯，中间具有电池更换舱盖，两侧及机身尾部具有不少于 4 个把手；救生艇头部具有软胶防撞软胶条；机身具有两个免拆装平衡脚，水平地面机器放置可以仅供保持水面。 ▲6、位置保持功能：飞行救生艇在航行返航完成后在流动的水中能够一直保持在返航。 ▲7、飞行功能：飞行救生艇可遥控飞行、波浪水面起飞、空中悬停、航线自动飞行、指点多行、一键起飞、一键返航、低电自动返航失联返航等功能。水中航行功能：可载人水上航行，具有水中遥控航行、航行锁定、倒退原地调头航行及一键返航、低电返航、失联返航、指点航行、航线航行等自动航行功能。 ▲8、产品整体结构：具有水中航行和空中飞行水空两栖功能，空中遥控飞行与水中航行采用遥控器上同一组摇杆执行，分时控制，飞行采用多旋翼无人机，螺旋桨具有上下网罩全包围防护，网罩可更换，水中航行采用≥2 个水下推进器差速控制，

				桨叶采用不锈钢金属材料，推进器具有防护网罩，推进器线缆隐藏机身内部，推进器具有减震垫防撞击损伤。 ▲9、遥控通信距离：空中控制距离 $\geq 10\text{km}$，水面控制距离 $\geq 1100\text{m}$ ▲9.1、遥控器续航时间：≥ 15 小时。 ▲10、空中飞行时间 $\geq 10\text{min}$，水面航行时间 $\geq 30\text{min}$； ▲11、最大空载速度：空中飞行速度 $\geq 12\text{m/s}$，最大飞行角度 $\pm 30^\circ$，水中最大航行速度 $\geq 4\text{m/s}$；最大飞行高度 $\geq 300\text{m}$；飞行悬停精度：水平 $\leq \pm 1.5\text{m}$，垂直 $\leq \pm 0.5\text{m}$。 ▲12、最大载人航行速度：最大载人速度 $\geq 2\text{m/s}$ (人体重量 60 公斤)。返航精度返航精度 $\leq 1\text{m}$。 ▲13、飞行艇拖拽负载能力 $\geq 500\text{kg}$。飞行救生艇拉力 $\geq 400\text{N}$。飞行救生艇有效载荷与浮力 $\geq 60\text{kg}$。 ▲14、工作环境温度：-30°C 至 65°C。 ▲15、抗风等级：≥ 5 级。 ▲16、整机防水等级：$\geq \text{IP68}$。 ▲以上标注有“▲”的参数，产品参数需提供具备相关产品检测资质的检测机构出具的检测报告作为依据（提供检测报告复印件，并加盖厂家公章），无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。
8	夏衣	400	套	1、纤维含量：棉 100%。 2、单位面积质量 g/m^2：200（± 1）
9	执法围挡	15	组	1、尺寸（cm）：$120*60 \pm 2\text{cm}$。 2、布面：300D 深蓝色牛津布。 3、骨架：标准环保 PVC 工业管 $25\text{mm} \times 2.0\text{mm}$。 4、重量：1 片 $\geq 1.5\text{kg}$ 1 组 16 片。 5、照明以防弹胶材料精制，确保产品能经受强力碰撞和冲击，配装两节 7 号高能电池，连续工作时间达 50 小时以上。 6、额定电压：DC3.0 V。 7、防爆等级：Ex ia IIC T6。 8、静态电流：$< 3\text{uA}$。 9、闪光频率：$2.5 \pm 0.5\text{Hz}$。 10、脉冲电流最大值：80mA。 11、防护等级：$\geq \text{IP68}$。 12、外形尺寸：$\geq 70*45*39\text{mm}$。 13、重 量：$\leq 70\text{g}$。
10	电动砂轮机	22	台	1、额定功率：$\geq 800\text{W}$。 2、空载转速：$\geq 11000\text{r/min}$。 3、电池容量：$\geq 4\text{Ah}$。

				4、磨盘直径： $\geq 100\text{mm}$ 。 5、额定电压：18V。 6、电源方式：锂电。
11	望远镜	2	台	1、类别：双筒望远镜。 2、镜身材质：铝合金。 3、防水/防雾：充氮防水防雾。 4、放大倍率：10X。 5、视场角度： $\geq 7.0^\circ$ 。 6、千米视野： $\geq 123\text{m}/1000\text{m}$ 。 7、出瞳直径： $\geq 4.2\text{mm}$ 。 8、最近聚焦： $\geq 1.5\text{m}$ 。 9、尺寸： $148 \times 130 \times 52\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）。 10、重量： $\leq 790\text{g}$ 。
12	强光手电	50	台	▲1、尺寸：总长度 $154.6\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ；握柄直径： $28.5\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ；头盖外径： $35\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ；挂绳长度： $155\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 。 ▲2、强光手电总重量（含 18650 锂电池充电器和手绳） $\leq 210\text{g}$ 。 ▲3、强光初始光通量： $\geq 180\text{lm}$ 。 ▲4、强光初始照度：使用 18650 锂电池充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度 $\geq 180\text{lx}$ ； ▲5、强光照明时间：使用 18650 锂电池充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，连续使用 300min，距光源 5m 处光斑中心照度 $\geq 140\text{lx}$ ； ▲6、弱光初始照度：1m 处弱光照度 (LX)：初始照度：150-180lx。 ▲7、强光爆闪频率：8~10Hz。 ▲8、光束角：6~9 度。 9、强光手电的外壳升温：室内环境，强光手电以强光模式工作 1h，外壳温升应小于等于 25K。 ▲10、强光手电的外壳强度：强光手电外壳应能承受 980N 的径向压力后，强光手电应不变形，能正常使用，且应符合开关工作模式转换功能的要求。 11、碎玻璃性能： $\geq 5\text{mm}$ 厚钢化玻璃。 ▲12、开关耐久性：可按压次数 ≥ 30000 次。 ▲13、充电插头：可插拔次数 ≥ 3000 次，不应变形，能正常充电。 ▲14、防水性能：0.5m 水下实验 1 小时不进水，能正常使用。 ▲15、跌落性能：强光手电以水下平状态，头部向下状态和尾部向下 3 种状态，从 1.5m 高度自由跌落水泥地面上，各实验 3 次，强光手电无裂纹，破碎，氮化硅球不脱落，且符合开关工作模式转移功能的要求。

				以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。
13	割灌机	10	台	▲1、检测依据：依据《GB/T14176-2012 林业机械以汽油机为动力的便携式割灌机和割草机》。 ▲2、净质量：$\leq 7.5\text{kg}$。 ▲3、常温启动性能：$\leq 8\text{s}$。 ▲4、手把振动：$\leq 6.2\text{m/s}^2$。 5、功率（千瓦）：≥ 1.5。 6、气缸排量（毫升）：≥ 41.5。 7、油箱容量（升）：≥ 0.94。 ▲8、耳旁噪音怠速：$\leq 80\text{dB(A)}$。 ▲9、整机的平衡要求：处于平衡状态下，割灌机从地面到切割装置最低点的距离应为 $200 \pm 200\text{mm}$，吊挂点距地面的垂直距离应大于 750mm。 ▲10、切割附件安全罩：安全罩进行抛物试验时，在 $0.3\text{m} \sim 2\text{m}$ 高度范围内，穿透点不得超过 3 处，如果出现超过 3 处穿透的情况，必须再重复进行 5 次试验，并且达到每次试验都不超过 3 处。安全罩不得有断裂或破损。 ▲11、外观质量：塑料件表面没有裂痕、缩孔等缺陷。冲压件没有裂纹、毛刺等缺陷。焊接件焊缝平整，没有烧穿、裂痕、漏焊等缺陷。镀件镀层均匀、色泽鲜明、附着牢固、表面平整。涂漆件表面质量符合 JB/T5673 的规定。 ▲12、怠速翻转性能：怠速转速下稳定运转 3min 后，对机器进行纵横四个方向各翻转 90°，各位置停留时间均大于 3s，机器不熄火。 ▲13、变速箱壳体温升：$\leq 32^\circ\text{C}$。 ▲14、手拉起动器：手拉自回绳起动器应能保证拉动 ≥ 10000 次不出现影响正常工作的故障。各运动部件动作应灵活、可靠；起动棘爪与起动轮应能可靠地接合和脱开；起动绳索能自动重绕，恢复原位。 ▲15、排放符合国 II 标准，并提供型式核准证书（现行环保标准）本标准规定了非道路移动机械用小型点燃式发动机第一阶段和第二阶段的型式核准和生产一致性检查的排气污染物排放限值和测量方法。（需提供证明材料佐证）。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。

14	手套	300	包	1、≥ 900 克线防护针织棉纱手套。 2、一包 12 双。
15	便携式风力灭火机	10	台	▲1、有效风力灭火距离：$\geq 2.2\text{m}$。 ▲2、发动机功率$\geq 4\text{kw}$，标定转速$\geq 7000\text{r/min}$。 ▲3、常温启动时间：$\leq 3\text{s}$。 ▲4、出风口风量：$\geq 0.5\text{m}^3/\text{s}$。 ▲5、一次加油连续工作时间：$\geq 35\text{min}$。 ▲6、灭火机净量：$\leq 7.5\text{kg}$。 7、启动方式：手启。 ▲8、运转稳定性：在标定转速下连续运转 5h 未出故障，5h 后转速下降小于标定转速 3%时，二次启动后正常工作。 ▲9、翻转性能：标定转速下，自水平位置向前、后、左、右倾斜 90 度各一次且各位置停留时间不小于 10s 均能正常工作。 ▲10、耳旁噪声$\leq 105\text{dB (A)}$。 ▲11、手感振动$\leq 18\text{m/s}^2$。 ▲12、风机蜗壳及前端吹风管采用耐高温工程塑料，末端吹风管采用金属材质；风机网罩和风机蜗壳一体式。 ▲13、叶轮型式：塑料闭式叶轮，子母型叶片。 ▲14、背带型式：配备两套背带，作业背带和行军背带。 ▲15、油门手柄：可以实现无极调速，固定在任意转速，又可随时控制转速。 16、后手把组合：减震手把，三点橡胶柱减震，有效降低震动。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。
16	安全卡口	5	台	一、智能语音卡口硬件： 1、杆体：抗腐蚀金属杆 （1）尺寸：高度不低于 3.7m，主杆体分三段，板材厚度$\geq 2\text{mm}$； （2）材质：金属，表面喷塑处理，抗氧化防腐。 2、供电：太阳能供电 （1）光伏电板：单晶硅 A 级光伏板，额定功率 120W； （2）蓄电池：免维护宽温胶体太阳能专用蓄电池，65AH，额定电压 12V； （3）安装支架：带安装支架。 3、带有声音光警示器： （1）光闪警示：红色、蓝色闪烁 LED 灯； （2）语音警示：防水喇叭，音量可调整；功率：8Ω 10W。 4、LED 显示及控制：室外防水显示屏 （1）尺寸：不小于 16cm*32cm*2；

			(2) 点阵: P10; (3) 色彩: 红色; ▲ (4) 屏显方式设置: 应支持滚动或翻页显示方式; ▲ (5) 屏显速度设置: 应支持 1-10 档可调; ▲ (6) 屏显亮度设置: 应支持 1-10 档可调。 5、摄像机: 4G 枪机 (1) 图像传感: COMS 传感; (2) 图像分辨率: ≥ 200 万像素; (3) 定焦镜头: $\geq 4\text{mm}$; (4) 数据存储: 支持本地 TF 卡存储, 存储容量不小于 128G; (5) 4G 网络通信: 应支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信 (可选)。 6、控制主机: 高度集成充放电、4G 通信、感应联动控制等功能 (1) 处理器: 采用高性能低功耗嵌入式处理器, 支持多种数字总线接口; (2) 语音控制: 应支持联动本地存储的 MP3 格式音频, 应具备音频输入/输出接口和音量大小调节按钮; (3) 网络通信: 应支持双卡单待设置, 内置贴片卡, 也可选择使用外置插拔卡; 应支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信 (可选); (4) 电池充电: 具备电池管理技术, 支持电池过充过放保护; (5) 防护外壳: 钣金, 表面喷塑处理, 抗氧化防腐蚀; ▲ (6) 位置定位: 支持 BD、GPS 双模卫星定位; (7) 其他接口: 1 个红蓝警示灯接口, 1 个 USB 接口 (支持本地 U 盘配置语音文件), 2 组电源输出接口, 1 个红外感应探头接口; (8) 工作温度: $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$。 7、红外感应: 检测距离不小于 6 米, 水平感应角度 $\geq 110^{\circ}$。 8、可靠性能: 具有电磁兼容和抗振动等可靠性能 (1) 电磁兼容: ▲ 1) 静电放电抗扰度: 检测依据符合 GB/T 17626.2-2018 相关要求。接触放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 2 等级要求, 空气放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 3 等级要求; 2) 射频辐射电磁场、射频场感应的传导骚扰符合 GB/T 17626 中第 3 等级要求; 3) 电快速瞬变脉冲群、浪涌 (冲击) 抗扰度试验符合 GB/T 17626 中第 2 等级要求。 ▲ (2) 机械振动 (正弦) 检验依据: 符合 GB/T 2423.10-2019 《环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Fc: 振动 (正弦)》。
--	--	--	---

			9、整机工作湿度：10%~90%。 二、智能语音卡口嵌入式测控软件： 1、状态监测：电源供电状态实时监测，电源策略管理、设备在线离线监测、网络信号监测 ▲（1）充放电监测：远程监测电池电量、电池充电电压、负载功率、充电功率等，自动报告； ▲（2）掉电监测：在电源掉电时应能自动上报掉电事件； ▲（3）电源策略管理：支持多策略分级管理优化设备负载，欠压后优先关闭摄像机，再关闭其他负载； ▲（4）设备状态监测：支持远程监测设备在线、离线状态，支持远程监测网络信号强度； ▲（5）日志记录：支持远程查看设备控制主机操作日志。 2、人车监测宣传：车辆、人员闯入实时监测，自动联动语音文字宣传警示 ▲（1）人车监测及取证：支持对人车闯入观测区时，设备自动抓拍，上传至云端存证，可通过软件进行查看； ▲（2）入侵统计：支持对闯入观测区的人车进行计数统计，支持远程查看人车感应次数统计与趋势。 ▲（3）广播联动：支持预设宣教内容的语音广播联动，当观测到人车闯入行为时自动广播； ▲（4）屏显联动：支持预设宣教内容的文字显示联动，当观测到人车闯入行为时 LED 屏自动显示，显示预设宣教内容； ▲（5）警示联动：支持红蓝警示灯警示联动，当观测到人车闯入行为时自动警示。 ▲3、语音对讲：支持远程双向语音对讲或喊话警示 （1）远程喊话：支持远程警示喊话； （2）远程对讲：支持远程双向语音对讲。 4、远程设置：支持远程设置设备各项参数 （1）设备绑定：支持远程绑定设备、分享设备、解绑设备； ▲（2）文字设置：支持单台或批量远程设置屏显宣教文字内容，最大文字长度 256 个； ▲（3）广播设置：支持单台或批量远程下发利用文字 AI 转换合成的语音； ▲（4）音量设置：支持远程设置语音广播音量大小； ▲（5）工作模式设置：支持选择触发模式或循环模式，支持远程设置摄像机、喇叭、LED 屏、警示灯的工作时间段； ▲（6）其他设置：支持远程开关摄像机、喇叭、LED 屏、警示灯，支持远程编辑设备名称、编号、定位修正，支持远程重启设备。 5、远程视频：远程调看、操作、状态监控及告警
--	--	--	--

			(1) 视频调看：支持远程调看实时视频图像或录像视频； (2) 状态监控：支持远程监控视频在线或离线状态； (3) 消息提醒：发生设备离线、人员入侵等事件，可在平台端和移动端进行提醒。 6、数据存储：图片或视频的存储、覆盖、调看和导出 (1) 视频存储：支持人车入侵事件记录，支持本地录像存储，实现 24 小时不间断监控，5 天滚动式存储； (2) 远程调看：支持远程调看存储录像，按时间轴倒序调看； (3) 数据导出：支持现场 TF 卡取卡导出数据和远端下载数据。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。
▲商务要求表			
交货时间及地点	签订合同后 10 个工作日。采购人指定地点。		
质保期	质保期至少为一年(自交货并验收合格之日起计)，出现质量问题，三个月内包换。保修期内出现故障，需派技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。		
质量要求	1、供应商应承诺所提供的设备（产品）为具备合法渠道未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。 2、供应商应保证所提供货物、服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。供应商必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。		
售后服务要求	1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”； 2、免费送货上门，免费安装调试合格，派出技术人员到达现场负责设备安装调试，直至正常使用； 3、接到故障通知后 1 小时内作出有效响应，24 小时内到达现场提供服务（保修期内免费服务），提供终身维护和保养服务。对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； 4、免费在采购人指定地点培训技术员，保证熟练掌握用户设备的使用方法、维护方法、保养注意事项等内容。		
付款时间和方式	自签订合同后(待财政资金到位后)7 个日历日内支付合同价款 30%预付款，剩余 70%合同价款于所有设备验收合格后，(待财政资金到位后)，中标人开具合法合规发票，采购人自收到发票后 30 个日历日内按政府采购程序办理付款手续，本项目不计息。		

报价要求	报价必须含以下部分，包括： (1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； (2) 运输、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； (3) 必要的保险费用和各项税费； (4) 必要的基础环境改造费用。
保修和服务要求	(一) 服务要求： 1、供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； 2、服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务。维修、更换零件、工时费、差旅费等均由供应商承担，且不限维修次数。 3、设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件）； 4、预防性维护：提供常规保养服务，每年至少一次，以减少设备故障，延长使用寿命。 5、产品部件保障：产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品。

2、响应函

1. 响应函

响应函

北海市涠洲岛旅游区应急管理局、广西科文招标有限公司（采购人）、（采购代理机构）：

广西一合科技有限公司（供应商全称）授权 周炳荣、总经理、无（全权代表姓名）（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购（项目名称）【项目编号：BH2C2026-J1-990003-KWZB（采购编号）】的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

1、我方承诺响应有效期从提交响应文件的截止之日起 60 天，（不少于 60 天），本响应文件在响应有效期满之前均具有约束力。

2、提供谈判文件中规定的全部响应文件。

3、我方承诺除响应文件列出的偏离外，我方响应谈判文件的全部要求。

4、保证遵守谈判文件中的其他有关规定。

5、我方愿意向贵方提供任何与该项目响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

6、我方已详细阅读全部谈判文件，包括谈判文件“更正（延期）公告”（如果有）、参考资料及有关附件，确认无误。

7、如我方成交，我方承诺：

7.1 在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

7.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；

7.3 按照谈判文件要求提交履约保证金；

7.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

8、其他补充说明：

谈判供应商名称（公章）：广西一合科技有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期：2026 年 1 月 09 日



周炳荣

注：按本格式和要求提供。

3、最终报价表

1. 最后报价表

1.1. 报价一览表（货物类）

报价一览表（货物类）

北海市涠洲岛旅游区应急管理局、广西科文招标有限公司（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购（项目名称）【招标编号：BHZC2026-J1-990003-KWZB（采购编号）】的实施。

报价一览表(单位均为人民币元)

序号	名称	生产厂家、品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注(如果有)
1	防寒服	成都市老弹匠棉业有限公司、老弹匠	按采购人要求定制	200	191	38200	
2	雨衣	虞城县沙集乡中亿防雨服饰制衣厂、雨时亿	按采购人要求定制	200	72	14400	
3	雨鞋	虞城县沙集乡中亿防雨服饰制衣厂、雨时亿	按采购人要求定制	200	62	12400	
4	雨伞	浙江蓝雨伞业有限公司、蓝雨	163-9	200	61	12200	
5	晴雨伞	商丘市风雨雨具有限公司、雨航	10 骨	200	51	10200	
6	货架	上海皇球货架有限公司、皇球	HDK1052	30	1020	30600	
7	飞行救生艇（核心产品）	深圳天酬信息有限责任公司、天酬	JST01	1	157000	157000	

第 1 页

8	夏衣	成都市老弹匠棉业有限公司、老弹匠	按采购人要求定制	400	78	31200	
9	执法围挡	深圳市锐中天科技有限公司（品牌：锐中天）、 北京华鑫安盾商贸有限公司（品牌：鑫安盾）	RFWD-SC/RZT4800、 120*60	15	1276	19140	
10	电动砂轮机	宁波兴乾机电科技有限公司、同利	TL-100	22	726	15972	
11	望远镜	安徽勒克光电科技有限公司、徽勒	1042HD	2	1500	3000	
12	强光手电	江苏顺达警用装备制造有限公司、顺达	S1 SD18B3	50	340	17000	
13	割灌机	永康市兴虎动力机械有限公司、兴虎		10	3150	31500	
14	手套	临沂福安特劳保用品有限公司、福安特		300	33	9900	
15	便携式风力灭火机	永康市兴虎动力机械有限公司、兴虎		10	3150	31500	
16	安全卡口	广州市嘉阳电子有限公司、广州嘉阳	JY-SF31	5	13200	66000	
谈判报价（小写）				500212			
谈判报价（大写）				伍拾万零贰佰壹拾贰元整			

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，响应无效；采购内容未包含在《最后报价一览表》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，响应无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合谈判文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

5、如有多轮报价，则每轮报价供应商均需按本表格式填写。

谈判供应商名称(公章)：广西一合科技有限公司
法定代表人(负责人)或委托代理人(签名)：周少荣
日期：2026年1月9日

4、商务、服务（技术）响应、偏离情况说明表

19. 商务、服务（技术） 响应、偏离情况说明表

商务、服务（技术） 响应、偏离情况说明表

项目名称:北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购
项目编号:BHZC2026-J1-990003-KWZB

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/无偏离/负偏离	说明
1	交货时间及地点:签订合同后 10 个工作日内。采购人指定地点。	交货时间及地点:签订合同后 10 个工作日内。采购人指定地点。	无偏离	
2	质保期:质保期至少为一年(自交货并验收合格之日起计),出现质量问题,三个月内包换。保修期内出现故障,需派技术工程师到达现场处理故障,并承担一切费用,保修期外发生维修只收材料成本费。	质保期:质保期为一年(自交货并验收合格之日起计),出现质量问题,三个月内包换。保修期内出现故障,派技术工程师到达现场处理故障,并承担一切费用,保修期外发生维修只收材料成本费。	无偏离	
3	质量要求:1、供应商应承诺所提供的设备(产品)为具备合法渠道未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷,质量为合格产品,同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。 2、供应商应保证所提供货物、服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益,且所有权、处分权等没有受到任何限制。供应商必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。	质量要求的承诺:1、我方承诺所提供的设备(产品)为具备合法渠道未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷,质量为合格产品,同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。 2、我方保证所提供货物、服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益,且所有权、处分权等没有受到任何限制。我方自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。	无偏离	
4	售后服务要求:1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”; 2、免费送货上门,免费安装调试合格,派出技术人员到达现场负责设备安装调试,直至正常使用。	售后服务要求的承诺:1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”; 2、免费送货上门,免费安装调试合格,派出技术人员到达现场负责设备安装调试,直至正常使用。	无偏离	

	3、接到故障通知后 1 小时内作出有效响应，24 小时内到达现场提供服务（保修期内免费服务），提供终身维护和保养服务。对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； 4、免费在采购人指定地点培训技术员，保证熟练掌握用户设备的使用方法、维护方法、保养注意事项等内容。	3、接到故障通知后 1 小时内作出有效响应，24 小时内到达现场提供服务（保修期内免费服务），提供终身维护和保养服务。对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； 4、免费在采购人指定地点培训技术员，保证熟练掌握用户设备的使用方法、维护方法、保养注意事项等内容。		
5	付款时间和方式：自签订合同后（待财政资金到位后）7 个日历日内支付合同价款 30%预付款，剩余 70%合同价款于所有设备验收合格后，（待财政资金到位后），中标人开具合法合规发票，采购人自收到发票后 30 个日历日内按政府采购程序办理付款手续，本项目不计息。	付款时间和方式的承诺：自签订合同后（待财政资金到位后）7 个日历日内支付合同价款 30%预付款，剩余 70%合同价款于所有设备验收合格后，（待财政资金到位后），我公司开具合法合规发票，采购人自收到发票后 30 个日历日内按政府采购程序办理付款手续，本项目不计息。	无偏离	
6	报价要求： 报价必须含以下部分，包括： （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； （2）运输、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； （3）必要的保险费用和各项税费； （4）必要的基础环境改造费用。	报价要求的承诺： 报价含以下部分，包括： （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； （2）运输、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； （3）必要的保险费用和各项税费； （4）必要的基础环境改造费用。	无偏离	
7	保修和服务要求： （一）服务要求： 1、供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； 2、服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务。维修、更换零件、工时费、差旅费等均由供应商承担，且不限维修次数。	保修和服务要求的承诺： （一）服务要求的承诺： 1、我方提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； 2、服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务。维修、更换零件、工时费、差旅费等均由我方承担，且不限维修次数。	无偏离	

	3、设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件）； 4、预防性维护：提供常规保养服务，每年至少一次，以减少设备故障，延长使用寿命。 5、产品部件保障：产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品。	3、设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件）； 4、预防性维护：提供常规保养服务，每年一次，以减少设备故障，延长使用寿命。 5、产品部件保障：产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品。		
 服务（技术）部分				
1	防寒服 1、工艺：三口袋高科技压胶工艺，大身深灰加厚超细复合摇粒绒，连帽休闲款，男女同款，内胆隐形拉链方便绣印。 2、面料：≥150D 高端白膜贴膜（防风、防雨、防寒）。 3、防水指数：≥5000mmH₂O。 4、透气指数：≥3000G/m²/24HR。 5、里料：≥320 平方克复合超细摇粒绒。 6、袖里：超声波新型复合加厚。 7、面料纤维含量（%）：聚酯纤维 100（涂层除外）。 ▲8、主面料 PH 值：4.0~9.0。 ▲9、主面料甲醛含量（mg/kg）：≤1。 ▲10、异味：无异味。 ▲11、主面料可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：未检出。 ▲12、主面料耐水色牢度（级）：变色≥3；沾色≥3。 ▲13、主面料耐汗渍色牢度（级）酸性、碱性：变色≥3；沾色≥3。 ▲14、主面料耐干摩擦色牢度（级）：≥3。 15、颜色：多色可选。	防寒服 1、工艺：三口袋高科技压胶工艺，大身深灰加厚超细复合摇粒绒，连帽休闲款，男女同款，内胆隐形拉链方便绣印。 2、面料：150D 高端白膜贴膜（防风、防雨、防寒）。 3、防水指数：5000mmH₂O。 4、透气指数：3000G/m²/24HR。 5、里料：320 平方克复合超细摇粒绒。 6、袖里：超声波新型复合加厚。 7、面料纤维含量（%）：聚酯纤维 100（涂层除外）。 ▲8、主面料 PH 值：6.5。 ▲9、主面料甲醛含量（mg/kg）：0（未检出）。 ▲10、异味：无异味。 ▲11、主面料可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：未检出。 ▲12、主面料耐水色牢度（级）：变色 4；沾色 4。 ▲13、主面料耐汗渍色牢度（级）酸性、碱性：变色 4；沾色 4。 ▲14、主面料耐干摩擦色牢度（级）：	无偏离	

	16、尺码：XS-5XL。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	4。 15、颜色：多色可选。 16、尺码：XS-5XL。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.1.（防寒服）的产品资料）		
2	雨衣 PVC 针织布，荷花式防水，加厚、透气、便携，带反光条。 1、纤维成分：100%聚酯纤维。 2、接缝防水性能：≥12.6kpa。 3、里料防水性能：大于 20.0kpa。 4、耐磨性能：大于 1000 转。 5、断裂强力：经向≥585.8N，纬向：≥155.8N。 6、甲醛含量：≤1（mg/gk）。	雨衣 PVC 针织布，荷花式防水，加厚、透气、便携，带反光条。 1、纤维成分：100%聚酯纤维。 2、接缝防水性能：12.6kpa。 3、里料防水性能：20.2kpa。 4、耐磨性能：1100 转。 5、断裂强力：经向 585.8N，纬向：155.8N。 6、甲醛含量：1（mg/gk）。	无偏离	
3	雨鞋 1、材料：PVC。 2、颜色：黑色、蓝色可选。 3、尺码：39-44 码可选。 4、筒高：≥34cm。	雨鞋 1、材料：PVC。 2、颜色：黑色、蓝色可选。 3、尺码：39-44 码可选。 4、筒高：34cm。	无偏离	
4	雨伞 1、规格：27 寸 8 骨。 2、伞下直径：122cm（±2cm）。 3、重量：560g（±10g）。 4、面料：全遮光黑胶布。 5、伞骨：全纤维。 6、手柄：弯柄，一键开伞。 7、颜色：多种颜色可选。	雨伞 1、规格：27 寸 8 骨。 2、伞下直径：120cm。 3、重量：565g。 4、面料：全遮光黑胶布。 5、伞骨：全纤维。 6、手柄：弯柄，一键开伞。 7、颜色：多种颜色可选。	无偏离	

	▲8、外观：外观清洁，无污渍、锈迹。 ▲9、缝制：伞面接缝不应脱离、露边，不应有跳针、断线等缺陷；针距密度不应少于 15 针/5cm。 ▲10、伞面：织物伞面不应有破洞；织物面料不应有跳纱且同一点经线和纬线断开的总和不应大于 4 根。 ▲11、自开伞、自开自收伞下盘稳定性：开伞后，下盘与缓冲簧(圈)应定位可靠，手感不窜动。 ▲12、自开伞、自开自收伞的开、关伞力和压缩伞杆力： 12.1 成人伞开伞或收伞时按键(按钮)的力值应为 10N~55N。 12.2 自开自收伞压缩伞杆力不应大于 100N。 ▲13、无故障连续开关次数：手开直骨伞开关不少于 600 次，自开直骨伞开关不少于 400 次，手开缩折伞开关 不少于 400 次，自开缩折伞开关 不少于 400 次，自开自收伞开关 不少于 400 次后，不应发生铆钉脱落、夹马移位、串盘丝断裂、松散、伞盘缺损、弹簧失灵、伞骨折断、接缝脱离、缝眼脱线、柄移位或镀涂层剥落现象。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	▲8、外观：外观清洁，无污渍、锈迹。 ▲9、缝制：伞面接缝不脱离、露边，不有跳针、断线等缺陷；针距密度 15 针/5cm。 ▲10、伞面：织物伞面不有破洞；织物面料不有跳纱且同一点经线和纬线断开的总和 4 根。 ▲11、自开伞、自开自收伞下盘稳定性：开伞后，下盘与缓冲簧(圈)定位可靠，手感不窜动。 ▲12、自开伞、自开自收伞的开、关伞力和压缩伞杆力： 12.1 成人伞开伞或收伞时按键(按钮)的力值为 28.3N。 12.2 自开自收伞压缩伞杆力 100N。 ▲13、无故障连续开关次数：手开直骨伞开关 600 次，自开直骨伞开关 400 次，手开缩折伞开关 400 次，自开缩折伞开关 400 次，自开自收伞开关 400 次后，不发生铆钉脱落、夹马移位、串盘丝断裂、松散、伞盘缺损、弹簧失灵、伞骨折断、接缝脱离、缝眼脱线、柄移位或镀涂层剥落现象。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见:16.2（雨伞）的产品资料）		
5	晴雨伞 1、规格： 23 寸 10 骨。	晴雨伞 1、规格： 23 寸 10 骨。	无偏离	

	2、伞下直径：103cm（±2cm）。 3、重量：450g（±10g）。 4、面料：全遮光黑胶布。 5、伞骨：10K 双骨。 6、打开方式：自动。	2、伞下直径：103cm。 3、重量：450g。 4、面料：全遮光黑胶布。 5、伞骨：10K 双骨。 6、打开方式：自动。		
6	货架 1、外径尺寸：≥长 200cm*宽 60cm*高 200cm。 2、层数：四层。 3、板层厚度：≥0.5mm。 4、立柱厚度：≥35*75*1.0mm。 5、横梁规格：≥40*80*1.0mm。 6、产品承载：≥400KG/层。 ▲7、附着力：0 级。 ▲8、铅笔硬度：3H。 ▲9、元素成分分析： C：≤0.2；Si：≤0.35；Mn：≤1.4；P：≤0.045；S：≤0.045。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	货架 1、外径尺寸：长 200cm*宽 60cm*高 200cm。 2、层数：四层。 3、板层厚度：0.5mm。 4、立柱厚度：65*80*1.0mm。 5、横梁规格：40*80*1.0mm。 6、产品承载：400KG/层。 ▲7、附着力：0 级。 ▲8、铅笔硬度：3H。 ▲9、元素成分分析： C：0.1；Si：0.05；Mn：0.5；P：0.035；S：0.025。 ▲以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.3（货架）的产品资料）	无偏离	
7	飞行救生艇（核心产品） ▲1、尺寸≤1200mm*980mm*300mm。 ▲2、重量：≤15kg。 ▲3、实时图像功能：内嵌有高清摄像机，可通过遥控器调节摄像机俯仰视角，相机可见光分辨率：≥1920*1080，可见光镜头焦距：≥1.8mm，云台俯仰范围：+90°至-90。配红外双光摄像机，适合白天及	飞行救生艇（核心产品） ▲1、尺寸：1180mm*980mm*300mm。 ▲2、重量：14.5kg。 ▲3、实时图像功能：内嵌有高清摄像机，可通过遥控器调节摄像机俯仰视角，相机可见光分辨率：1920*1080，可见光镜头焦距：1.8mm，云台俯仰范围：+90°至-90。配红外双光摄像机，	无偏离	

夜晚全天候应用, 红外摄像机分辨率$\geq 384*288$, 红外可切换多种伪彩功能, 具有拍照、录像功能。 ▲4、内嵌本机操控功能: 飞行救生艇内嵌有本机控制按键, 可在飞行救生艇上通过本机按键仅供操控飞行救生艇水中航行。 ▲5、产品外观: 飞行救生艇具有导航指示灯, 中间具有电池更换舱盖, 两侧及机身尾部具有不少于 4 个把手; 救生艇头部具有软胶防撞软胶条; 机身具有两个免拆装平衡脚, 水平地面机器放置可以仅供保持水面。 ▲6、位置保持功能: 飞行救生艇在航行返航完成后在流动的水中能够一直保持在返航。 ▲7、飞行功能: 飞行救生艇可遥控飞行、波浪水面起飞、空中悬停、航线自动飞行、指点多行、一键起飞、一键返航、低电自动返航失联返航等功能。水中航行功能: 可载人水上航行, 具有水中遥控航行、航行锁定、倒退原地调头航行及一键返航、低电返航、失联返航、指点航行、航线航行等自动航行功能。 ▲8、产品整体结构: 具有水中航行和空中飞行水空两栖功能, 空中遥控飞行与水中航行采用遥控器上一组摇杆执行, 分时控制, 飞行采用多旋翼无人机, 螺旋桨具有上下网罩全包围防护, 网罩可更换, 水中航行采用≥ 2 个水下推进器差速控制, 桨叶采用不锈钢金属材料, 推进器具有防护网罩, 推进器线缆隐藏机身内部, 推进器具有减震垫防撞击损伤。 ▲9、遥控通信距离: 空中控制距离 $\geq 10\text{km}$, 水面控制距离$\geq 1100\text{m}$	适合白天及夜晚全天候应用, 红外摄像机分辨率 $384*288$, 红外可切换多种伪彩功能, 具有拍照、录像功能。 ▲4、内嵌本机操控功能: 飞行救生艇内嵌有本机控制按键, 可在飞行救生艇上通过本机按键仅供操控飞行救生艇水中航行。 ▲5、产品外观: 飞行救生艇具有导航指示灯, 中间具有电池更换舱盖, 两侧及机身尾部具有 4 个把手; 救生艇头部具有软胶防撞软胶条; 机身具有两个免拆装平衡脚, 水平地面机器放置可以仅供保持水面。 ▲6、位置保持功能: 飞行救生艇在航行返航完成后在流动的水中能够一直保持在返航。 ▲7、飞行功能: 飞行救生艇可遥控飞行、波浪水面起飞、空中悬停、航线自动飞行、指点多行、一键起飞、一键返航、低电自动返航失联返航等功能。水中航行功能: 可载人水上航行, 具有水中遥控航行、航行锁定、倒退原地调头航行及一键返航、低电返航、失联返航、指点航行、航线航行等自动航行功能。 ▲8、产品整体结构: 具有水中航行和空中飞行水空两栖功能, 空中遥控飞行与水中航行采用遥控器上一组摇杆执行, 分时控制, 飞行采用多旋翼无人机, 螺旋桨具有上下网罩全包围防护, 网罩可更换, 水中航行采用 2 个水下推进器差速控制, 桨叶采用不锈钢金属材料, 推进器具有防护网罩, 推进器线缆隐藏机身内部, 推进器具		
---	---	--	--

	▲9.1、遥控器续航时间：≥15 小时。 ▲10、空中飞行时间≥10min，水面航行时间≥30min； ▲11、最大空载速度：空中飞行速度≥12m/s，最大飞行角度±30°，水中最大航行速度≥4m/s；最大飞行高度≥300m；飞行悬停精度：水平≤±1.5m，垂直≤±0.5m。 ▲12、最大载人航行速度：最大载人速度≥2m/s(人体重量 60 公斤)。返航精度返航精度≤1m。 ▲13、飞行艇拖拽负载能力≥500kg。飞行救生艇拉力≥400N。飞行救生艇有效载荷与浮力≥60kg。 ▲14、工作环境温度：-30℃至 65℃。 ▲15、抗风等级：≥5 级。 ▲16、整机防水等级：≥IP68。 ▲以上标注有“▲”的参数，产品参数需提供具备相关产品检测资质的检测机构出具的检测报告作为依据（提供检测报告复印件，并加盖厂家公章），无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	有减震垫防撞击损伤。 ▲9、遥控通信距离：空中控制距离 10km，水面控制距离 1150m ▲9.1、遥控器续航时间：15 小时。 ▲10、空中飞行时间：10.5min，水面航行时间：31min； ▲11、最大空载速度：空中飞行速度 12m/s，最大飞行角度±30°，水中最大航行速度 4m/s；最大飞行高度 300m；飞行悬停精度：水平±1.5m，垂直：±0.5m。 ▲12、最大载人航行速度：最大载人速度 2m/s(人体重量 60 公斤)。返航精度返航精度 1m。 ▲13、飞行艇拖拽负载能力：501kg。飞行救生艇拉力：405N。飞行救生艇有效载荷与浮力：60.5kg。 ▲14、工作环境温度：-30℃至 65℃。 ▲15、抗风等级：5 级。 ▲16、整机防水等级：IP68。 ▲以上标注有“▲”的参数，产品参数需提供具备相关产品检测资质的检测机构出具的检测报告作为依据（提供检测报告复印件，并加盖厂家公章），无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.4（飞行救生艇（核心产品））的产品资料）		
8	夏衣 1、纤维含量：棉 100%。 2、单位面积质量 g/m²：200（±1）	夏衣 1、纤维含量：棉 100%。 2、单位面积质量 g/m²：200	无偏离	
9	执法围挡	执法围挡	无偏离	

	1、尺寸 (cm) : 120*60±2cm。 2、布面: 300D 深蓝色牛津布。 3、骨架: 标准环保 PVC 工业管 25mmX2.0mm。 4、重量: 1 片≥1.5kg 1 组 16 片。 5、照明以防弹胶材料精制, 确保产品能经受强力碰撞和冲击, 配装两节 7 号高能电池, 连续工作时间达 50 小时以上。 6、额定电压: DC3.0 V。 7、防爆等级: Ex ia IIC T6。 8、静态电流: <3uA。 9、闪光频率: 2.5±0.5Hz。 10、脉冲电流最大值: 80mA。 11、防护等级: ≥IP68。 12、外形尺寸: ≥70*45*39mm。 13、重量: ≤70g。	1、尺寸 (cm) : 120*60cm。 2、布面: 300D 深蓝色牛津布。 3、骨架: 标准环保 PVC 工业管 25mmX2.0mm。 4、重量: 1 片 1.5kg 1 组 16 片。 5、照明以防弹胶材料精制, 确保产品能经受强力碰撞和冲击, 配装两节 7 号高能电池, 连续工作时间达 50 小时。 6、额定电压: DC3.0 V。 7、防爆等级: Ex ia IIC T6。 8、静态电流: 2.5uA。 9、闪光频率: 2.5Hz。 10、脉冲电流最大值: 80mA。 11、防护等级: IP68。 12、外形尺寸: 70*45*39mm。 13、重量: 70g。		
10	电动砂轮机 1、额定功率: ≥800W。 2、空载转速: ≥11000r/min。 3、电池容量: ≥4Ah。 4、磨盘直径: ≥100mm。 5、额定电压: 18V。 6、电源方式: 锂电。	电动砂轮机 1、额定功率: 800W。 2、空载转速: 11000r/min。 3、电池容量: 4Ah。 4、磨盘直径: 100mm。 5、额定电压: 18V。 6、电源方式: 锂电。	无偏离	
11	望远镜 1、类别: 双筒望远镜。 2、镜身材质: 铝合金。 3、防水/防雾: 充氮防水防雾。 4、放大倍率: 10X。 5、视场角度: ≥7.0°。 6、千米视野: ≥123m/1000m。 7、出瞳直径: ≥4.2mm。 8、最近聚焦: ≥1.5m。 9、尺寸: 148×130×52mm (±10mm)。	望远镜 1、类别: 双筒望远镜。 2、镜身材质: 铝合金。 3、防水/防雾: 充氮防水防雾。 4、放大倍率: 10X。 5、视场角度: 7.0°。 6、千米视野: 123m/1000m。 7、出瞳直径: 4.2mm。 8、最近聚焦: 1.5m。 9、尺寸: 148×130×52mm。	无偏离	

	10、重量：≤790g。	10、重量：790g。		
12	强光手电 ▲1、尺寸：总长度 154.6mm±2mm；握柄直径：28.5mm±1mm；头盖外径：35mm±1mm；挂绳长度：155mm±5mm。 ▲2、强光手电总重量（含 18650 锂电池充电器和手绳）≤210g。 ▲3、强光初始光通量：≥180lm。 ▲4、强光初始照度：使用 18650 锂电池充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度≥180lx； ▲5、强光照明时间：使用 18650 锂电池充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，连续使用 300min，距光源 5m 处光斑中心照度≥140lx； ▲6、弱光初始照度：1m 处弱光照度(LX)：初始照度：150-180lx。 ▲7、强光爆闪频率：8~10Hz。 ▲8、光束角：6~9 度。 9、强光手电的外壳升温：室内环境，强光手电以强光模式工作 1h，外壳温升应小于等于 25K。 ▲10、强光手电的外壳强度：强光手电外壳应能承受 980N 的径向压力后，强光手电应不变形，能正常使用，且应符合开关工作模式转换功能的要求。 11、碎玻璃性能：≥5mm 厚钢化玻璃。 ▲12、开关耐久性：可按压次数≥30000 次。 ▲13、充电插头：可插拔次数≥3000 次，不应变形，能正常充电。 ▲14、防水性能：0.5m 水下实验 1 小时不进水，能正常使用。	强光手电 ▲1、尺寸：总长度 153.35mm；握柄直径：28.4mm；头盖外径：35.1mm；挂绳长度：152.4mm。 ▲2、强光手电总重量（含 18650 锂电池充电器和手绳）：199.8g。 ▲3、强光初始光通量：510.6 lm。 ▲4、强光初始照度：使用 18650 锂电池充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度：654.0 lx； ▲5、强光照明时间：使用 18650 锂电池充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，连续使用 300min，距光源 5m 处光斑中心照度：503.4 lx； ▲6、弱光初始照度：1m 处弱光照度(LX)：初始照度：179.8 lx。 ▲7、强光爆闪频率：8.7Hz。 ▲8、光束角：7.02 度。 9、强光手电的外壳升温：室内环境，强光手电以强光模式工作 1h，外壳温升 5K。 ▲10、强光手电的外壳强度：强光手电外壳能承受 1680N 的径向压力后，强光手电不变形，能正常使用，且符合开关工作模式转换功能的要求。 11、碎玻璃性能：5mm 厚钢化玻璃。 ▲12、开关耐久性：可按压次数 60000 次。 ▲13、充电插头：可插拔次数 8000 次，不变形，能正常充电。 ▲14、防水性能：1m 水下实验 4 小	正偏离， 我公司 所投产 品“▲ 10、强光 手电的 外壳强 度：强光 手电外 壳能承 受 1680N 的径向 压力后， 强光手 电不变 形，能正 常使用， 且符合 开关工 作模式 转换功 能的要 求。”、 “▲14、 防水性 能：1m 水下实 验 4 小 时不进 水，能正 常使 用。”、 “▲15、	

	▲15、跌落性能：强光手电以水下平状态，头部向下状态和尾部向下 3 种状态，从 1.5m 高度自由跌落水泥地面上，各实验 3 次，强光手电无裂纹，破碎，氮化硅球不脱落，且符合开关工作模式转移功能的要求。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	时不进水，能正常使用。 ▲15、跌落性能：强光手电以水下平状态，头部向下状态和尾部向下 3 种状态，从 2m 高度自由跌落水泥地面上，各实验 3 次，强光手电无裂纹，破碎，氮化硅球不脱落，且符合开关工作模式转移功能的要求。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.5.（强光手电）的产品资料）		跌落性能：强光手电以水下平状态，头部向下状态和尾部向下 3 种状态，从 2m 高度自由跌落水泥地面上，各实验 3 次，强光手电无裂纹，破碎，氮化硅球不脱落，且符合开关工作模式转移功能的要求。”，优于招标要求。
13	割灌机 ▲1、检测依据：依据《GB/T14176-2012 林业机械以汽油机为动力的便携式割灌机和割草机》。 ▲2、净质量：≤7.5kg。	割灌机 ▲1、检测依据：依据《GB/T14176-2012 林业机械以汽油机为动力的便携式割灌机和割草机》。 ▲2、净质量：7.2kg。	无偏离	

▲3、常温启动性能：$\leq 8s$。 ▲4、手把振动：$\leq 6.2m/s^2$。 5、功率（千瓦）：≥ 1.5。 6、气缸排量（毫升）：≥ 41.5。 7、油箱容量（升）：≥ 0.94。 ▲8、耳旁噪音怠速：$\leq 80dB(A)$。 ▲9、整机的平衡要求：处于平衡状态下，割灌机从地面到切割装置最低点的距离应为 $200\pm 200mm$，吊挂点距地面的垂直距离应大于 $750mm$。 ▲10、切割附件安全罩：安全罩进行抛射试验时，在 $0.3m\sim 2m$ 高度范围内，穿透点不得超过 3 处，如果出现超过 3 处穿透的情况，必须再重复进行 5 次试验，并且达到每次试验都不超过 3 处。安全罩不得有断裂或破损。 ▲11、外观质量：塑料件表面没有裂痕、缩孔等缺陷。冲压件没有裂纹、毛刺等缺陷。焊接件焊缝平整，没有烧穿、裂痕、漏焊等缺陷。镀件镀层均匀、色泽鲜明、附着牢固、表面平整。涂漆件表面质量符合 JB/T5673 的规定。 ▲12、怠速翻转性能：怠速转速下稳定运转 3min 后，对机器进行纵横四个方向各翻转 90°，各位置停留时间均大于 3s，机器不熄火。 ▲13、变速箱壳体温升：$\leq 32^\circ C$。 ▲14、手拉起动器：手拉自回绳起动器应能保证拉动 ≥ 10000 次不出现影响正常工作的故障。各运动部件动作应灵活、可靠；起动棘爪与起动轮应能可靠地接合和脱开；起动绳索能自动重绕，恢复原位。 ▲15、排放符合国 II 标准，并提供型式核准证书（现行环保标准）本标准规定了非	▲3、常温启动性能：$7s$。 ▲4、手把振动：$6.2m/s^2$。 5、功率（千瓦）：2.2。 6、气缸排量（毫升）：45。 7、油箱容量（升）：1.1。 ▲8、耳旁噪音怠速：$75dB(A)$。 ▲9、整机的平衡要求的承诺：处于平衡状态下，割灌机从地面到切割装置最低点的距离为 $260mm$，吊挂点距地面的垂直距离 $850mm$。 ▲10、切割附件安全罩：安全罩进行抛射试验时，在 $0.3m\sim 2m$ 高度范围内，穿透点不得超过 3 处，如果出现超过 3 处穿透的情况，再重复进行 5 次试验，并且达到每次试验都不超过 3 处。安全罩不得有断裂或破损。 ▲11、外观质量：塑料件表面没有裂痕、缩孔等缺陷。冲压件没有裂纹、毛刺等缺陷。焊接件焊缝平整，没有烧穿、裂痕、漏焊等缺陷。镀件镀层均匀、色泽鲜明、附着牢固、表面平整。涂漆件表面质量符合 JB/T5673 的规定。 ▲12、怠速翻转性能：怠速转速下稳定运转 3min 后，对机器进行纵横四个方向各翻转 90°，各位置停留时间均 $4s$，机器不熄火。 ▲13、变速箱壳体温升：$31^\circ C$。 ▲14、手拉起动器：手拉自回绳起动器应能保证拉动 10000 次不出现影响正常工作的故障。各运动部件动作应灵活、可靠；起动棘爪与起动轮能可靠地接合和脱开；起动绳索能自动重绕，恢复原位。		
--	--	--	--

	道路移动机械用小型点燃式发动机第一阶段和第二阶段型式核准和生产一致性检查的排气污染物排放限值和测量方法。（需提供证明材料佐证）。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	▲15、排放符合国 II 标准，并提供型式核准证书（现行环保标准）本标准规定了非道路移动机械用小型点燃式发动机第一阶段和第二阶段型式核准和生产一致性检查的排气污染物排放限值和测量方法。（需提供证明材料佐证）。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.6.（割灌机）的产品资料[检查报告、环保信息公开材料证明]）		
14	手套 1、≥900 克线防护针织棉纱手套。 2、一包 12 双。	手套 1、900 克线防护针织棉纱手套。 2、一包 12 双。	无偏离	
15	便携式风力灭火器 ▲1、有效风力灭火距离：≥2.2m。 ▲2、发动机功率≥4kw，标定转速≥7000r/min。 ▲3、常温启动时间：≤3s。 ▲4、出风口风量：≥0.5m³/s。 ▲5、一次加油连续工作时间：≥35min。 ▲6、灭火器净量：≤7.5kg。 7、启动方式：手启。 ▲8、运转稳定性：在标定转速下连续运转 5h 未出故障，5h 后转速下降小于标定转速 3%时，二次启动后正常工作。 ▲9、翻转性能：标定转速下，自水平位置向前、后、左、右倾斜 90 度各一次且各位置停留时间不小于 10s 均能正常工作。	便携式风力灭火器 ▲1、有效风力灭火距离：2.25m。 ▲2、发动机功率：4.5kw，标定转速：7000r/min。 ▲3、常温启动时间：3s。 ▲4、出风口风量：0.5m³/s。 ▲5、一次加油连续工作时间：36min。 ▲6、灭火器净量：7.5kg。 7、启动方式：手启。 ▲8、运转稳定性：在标定转速下连续运转 5h 未出故障，5h 后转速下降标定转速 2.6%时，二次启动后正常工作。 ▲9、翻转性能：标定转速下，自水平位置向前、后、左、右倾斜 90 度各	无偏离	

	作。 ▲10、耳旁噪声≤105dB（A）。 ▲11、手感振动≤18m/s²。 ▲12、风机蜗壳及前端吹风管采用耐高温工程塑料，末端吹风管采用金属材质；风机网罩和风机蜗壳一体式。 ▲13、叶轮型式：塑料闭式叶轮，子母型叶片。 ▲14、背带型式：配备两套背带，作业背带和行军背带。 ▲15、油门手柄：可以实现无极调速，固定在任意转速，又可随时控制转速。 16、后手把组合：减震手把，三点橡胶柱减震，有效降低震动。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	一次且各位置停留时间 10s 均能正常工作。 ▲10、耳旁噪声：103dB（A）。 ▲11、手感振动：7.0m/s²。 ▲12、风机蜗壳及前端吹风管采用耐高温工程塑料，末端吹风管采用金属材质；风机网罩和风机蜗壳一体式。 ▲13、叶轮型式：塑料闭式叶轮，子母型叶片。 ▲14、背带型式：配备两套背带，作业背带和行军背带。 ▲15、油门手柄：可以实现无极调速，固定在任意转速，又可随时控制转速。 16、后手把组合：减震手把，三点橡胶柱减震，有效降低震动。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.7.（便携式风力灭火器）的产品资料）		
16	安全卡口 一、智能语音卡口硬件： 1、杆体：抗腐蚀金属杆 （1）尺寸：高度不低于 3.7m，主杆体分三段，板材厚度≥2mm； （2）材质：金属，表面喷塑处理，抗氧化防腐。 2、供电：太阳能供电 （1）光伏电板：单晶硅 A 级光伏板，额定功率 120W；	安全卡口 一、智能语音卡口硬件： 1、杆体：抗腐蚀金属杆 （1）尺寸：高度 3.8m，主杆体分三段，板材厚度：2.5mm； （2）材质：金属，表面喷塑处理，抗氧化防腐。 2、供电：太阳能供电 （1）光伏电板：单晶硅 A 级光伏板，额定功率 120W；	无偏离	

(2) 蓄电池：免维护宽温胶体太阳能专用蓄电池，65AH，额定电压 12V； (3) 安装支架：带安装支架。 3、带有声音光警示器： (1) 光闪警示：红色、蓝色闪烁 LED 灯； (2) 语音警示：防水喇叭，音量可调整；功率：8Ω 10W。 4、LED 显示及控制：室外防水显示屏 (1) 尺寸：不小于 16cm*32cm*2； (2) 点阵：P10； (3) 色彩：红色； ▲(4) 屏显方式设置：应支持滚动或翻页显示方式； ▲(5) 屏显速度设置：应支持 1-10 档可调； ▲(6) 屏显亮度设置：应支持 1-10 档可调。 5、摄像机：4G 枪机 (1) 图像传感：COMS 传感； (2) 图像分辨率：≥200 万像素； (3) 定焦镜头：≥4mm； (4) 数据存储：支持本地 TF 卡存储，存储容量不小于 128G； (5) 4G 网络通信：应支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信（可选）。 6、控制主机：高度集成充放电、4G 通信、感应联动控制等功能 (1) 处理器：采用高性能低功耗嵌入式处理器，支持多种数字总线接口； (2) 语音控制：应支持联动本地存储的 MP3 格式音频，应具备音频输入/输出接口和音量大小调节按钮； (3) 网络通信：应支持双卡单待设置，内置贴片卡，也可选择使用外置插拔卡；	(2) 蓄电池：免维护宽温胶体太阳能专用蓄电池，65AH，额定电压 12V； (3) 安装支架：带安装支架。 3、带有声音光警示器： (1) 光闪警示：红色、蓝色闪烁 LED 灯； (2) 语音警示：防水喇叭，音量可调整；功率：8Ω 10W。 4、LED 显示及控制：室外防水显示屏 (1) 尺寸：20cm*35cm*2； (2) 点阵：P10； (3) 色彩：红色； ▲(4) 屏显方式设置：支持滚动或翻页显示方式； ▲(5) 屏显速度设置：支持 1-10 档可调； ▲(6) 屏显亮度设置：支持 1-10 档可调。 5、摄像机：4G 枪机 (1) 图像传感：COMS 传感； (2) 图像分辨率：200 万像素； (3) 定焦镜头：4mm； (4) 数据存储：支持本地 TF 卡存储，存储容量 128G； (5) 4G 网络通信：支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信（可选）。 6、控制主机：高度集成充放电、4G 通信、感应联动控制等功能 (1) 处理器：采用高性能低功耗嵌入式处理器，支持多种数字总线接口； (2) 语音控制：支持联动本地存储的 MP3 格式音频，具备音频输入/输出接口和音量大小调节按钮； (3) 网络通信：支持双卡单待设置，		
---	---	--	--

应支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信（可选）； （4）电池充电：具备电池管理技术，支持电池过充过放保护； （5）防护外壳：钣金，表面喷塑处理，抗氧化防腐蚀； ▲（6）位置定位：支持 BD、GPS 双模卫星定位； （7）其他接口：1 个红蓝警示灯接口，1 个 USB 接口（支持本地 U 盘配置语音文件），2 组电源输出接口，1 个红外感应探头接口； （8）工作温度：-40~80℃。 7、红外感应：检测距离不小于 6 米，水平感应角度$\geq 110^\circ$。 8、可靠性能：具有电磁兼容和抗振动等可靠性能 （1）电磁兼容： ▲1）静电放电抗扰度：检测依据符合 GB/T 17626.2-2018 相关要求。接触放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 2 等级要求，空气放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 3 等级要求； 2）射频辐射电磁场、射频场感应的传导骚扰符合 GB/T 17626 中第 3 等级要求； 3）电快速瞬变脉冲群、浪涌（冲击）抗扰度试验符合 GB/T 17626 中第 2 等级要求。 ▲（2）机械振动（正弦）检验依据：符合 GB/T 2423.10-2019《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）》。 9、整机工作湿度：10%~90%。 二、智能语音卡口嵌入式测控软件： 1、状态监测：电源供电状态实时监测，	内置贴片卡，也可选择使用外置插拔卡；支持中国电信/中国移动/中国联通 4G 通信（可选）； （4）电池充电：具备电池管理技术，支持电池过充过放保护； （5）防护外壳：钣金，表面喷塑处理，抗氧化防腐蚀； ▲（6）位置定位：支持 BD、GPS 双模卫星定位； （7）其他接口：1 个红蓝警示灯接口，1 个 USB 接口（支持本地 U 盘配置语音文件），2 组电源输出接口，1 个红外感应探头接口； （8）工作温度：-40~80℃。 7、红外感应：检测距离 6.5 米，水平感应角度：115°。 8、可靠性能：具有电磁兼容和抗振动等可靠性能 （1）电磁兼容： ▲1）静电放电抗扰度：检测依据符合 GB/T 17626.2-2018 相关要求。接触放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 2 等级要求，空气放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 3 等级要求； 2）射频辐射电磁场、射频场感应的传导骚扰符合 GB/T 17626 中第 3 等级要求； 3）电快速瞬变脉冲群、浪涌（冲击）抗扰度试验符合 GB/T 17626 中第 2 等级要求。 ▲（2）机械振动（正弦）检验依据：符合 GB/T 2423.10-2019《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）》。	
--	---	--

电源策略管理、设备在线离线监测、网络信号监测 ▲（1）充放电监测：远程监测电池电量、电池充电电压、负载功率、充电功率等，自动报告； ▲（2）掉电监测：在电源掉电时应能自动上报掉电事件； ▲（3）电源策略管理：支持多策略分级管理优化设备负载，欠压后优先关闭摄像机，再关闭其他负载； ▲（4）设备状态监测：支持远程监测设备在线、离线状态，支持远程监测网络信号强度； ▲（5）日志记录：支持远程查看设备控制主机操作日志。 2、人车监测宣传：车辆、人员闯入实时监测，自动联动语音文字宣传警示 ▲（1）人车监测及取证：支持对人车闯入观测区时，设备自动抓拍，上传至云端存证，可通过软件进行查看； ▲（2）入侵统计：支持对闯入观测区的人车进行计数统计，支持远程查看人车感应次数统计与趋势。 ▲（3）广播联动：支持预设宣教内容的语音广播联动，当观测到人车闯入行为时自动广播； ▲（4）屏显联动：支持预设宣教内容的文字显示联动，当观测到人车闯入行为时LED屏自动显示，显示预设宣教内容； ▲（5）警示联动：支持红蓝警示灯警示联动，当观测到人车闯入行为时自动警示。 ▲3、语音对讲：支持远程双向语音对讲或喊话警示	9、整机工作湿度：10%~90%。 二、智能语音卡口嵌入式测控软件： 1、状态监测：电源供电状态实时监测，电源策略管理、设备在线离线监测、网络信号监测 ▲（1）充放电监测：远程监测电池电量、电池充电电压、负载功率、充电功率等，自动报告； ▲（2）掉电监测：在电源掉电时应能自动上报掉电事件； ▲（3）电源策略管理：支持多策略分级管理优化设备负载，欠压后优先关闭摄像机，再关闭其他负载； ▲（4）设备状态监测：支持远程监测设备在线、离线状态，支持远程监测网络信号强度； ▲（5）日志记录：支持远程查看设备控制主机操作日志。 2、人车监测宣传：车辆、人员闯入实时监测，自动联动语音文字宣传警示 ▲（1）人车监测及取证：支持对人车闯入观测区时，设备自动抓拍，上传至云端存证，可通过软件进行查看； ▲（2）入侵统计：支持对闯入观测区的人车进行计数统计，支持远程查看人车感应次数统计与趋势。 ▲（3）广播联动：支持预设宣教内容的语音广播联动，当观测到人车闯入行为时自动广播； ▲（4）屏显联动：支持预设宣教内容的文字显示联动，当观测到人车闯入行为时LED屏自动显示，显示预设宣教内容； ▲（5）警示联动：支持红蓝警示灯警示	
---	--	--

(1) 远程喊话：支持远程警示喊话； (2) 远程对讲：支持远程双向语音对讲。 4、远程设置：支持远程设置设备各项参数 (1) 设备绑定：支持远程绑定设备、分享设备、解绑设备； ▲ (2) 文字设置：支持单台或批量远程设置屏显宣教文字内容，最大文字长度 256 个； ▲ (3) 广播设置：支持单台或批量远程下发利用文字 AI 转换合成的语音； ▲ (4) 音量设置：支持远程设置语音广播音量大小； ▲ (5) 工作模式设置：支持选择触发模式或循环模式，支持远程设置摄像机、喇叭、LED 屏、警示灯的工作时间段； ▲ (6) 其他设置：支持远程开关摄像机、喇叭、LED 屏、警示灯，支持远程编辑设备名称、编号、定位修正，支持远程重启设备。 5、远程视频：远程调看、操作、状态监控及告警 (1) 视频调看：支持远程调看实时视频图像或录像视频； (2) 状态监控：支持远程监控视频在线或离线状态； (3) 消息提醒：发生设备离线、人员入侵等事件，可在平台端和移动端进行提醒。 6、数据存储：图片或视频的存储、覆盖、调看和导出 (1) 视频存储：支持人车入侵事件记录，支持本地录像存储，实现 24 小时不间断监控，5 天滚动式存储；	示联动，当观测到人车闯入行为时自动警示。 ▲3、语音对讲：支持远程双向语音对讲或喊话警示 (1) 远程喊话：支持远程警示喊话； (2) 远程对讲：支持远程双向语音对讲。 4、远程设置：支持远程设置设备各项参数 (1) 设备绑定：支持远程绑定设备、分享设备、解绑设备； ▲ (2) 文字设置：支持单台或批量远程设置屏显宣教文字内容，最大文字长度 256 个； ▲ (3) 广播设置：支持单台或批量远程下发利用文字 AI 转换合成的语音； ▲ (4) 音量设置：支持远程设置语音广播音量大小； ▲ (5) 工作模式设置：支持选择触发模式或循环模式，支持远程设置摄像机、喇叭、LED 屏、警示灯的工作时间段； ▲ (6) 其他设置：支持远程开关摄像机、喇叭、LED 屏、警示灯，支持远程编辑设备名称、编号、定位修正，支持远程重启设备。 5、远程视频：远程调看、操作、状态监控及告警 (1) 视频调看：支持远程调看实时视频图像或录像视频； (2) 状态监控：支持远程监控视频在线或离线状态； (3) 消息提醒：发生设备离线、人员	
--	---	--

(2) 远程调看：支持远程调看存储录像，按时间轴倒序调看； (3) 数据导出：支持现场 TF 卡取卡导出数据和远端下载数据。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。	入侵等事件，可在平台端和移动端进行提醒。 6、数据存储：图片或视频的存储、覆盖、调看和导出 (1) 视频存储：支持人车入侵事件记录，支持本地录像存储，实现 24 小时不间断监控，5 天滚动式存储； (2) 远程调看：支持远程调看存储录像，按时间轴倒序调看； (3) 数据导出：支持现场 TF 卡取卡导出数据和远端下载数据。 以上标注有“▲”的参数，供应商于响应文件中需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，无法佐证或检验报告未体现的按无效竞标处理，（签订合同后供应商向采购人提供检测报告相应的原件核查）。 （详见：16.8.（安全卡口）的产品资料）		
--	---	--	--

说明： 1. 应写明谈判文件对商务与服务技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照谈判文件“第四部分采购需求”，逐条说明所提供货物、服务已对谈判文件的商务、服务、技术要求做出了实质性的响应，并申明与采购项目要求的偏离情况。特别对有具体商务、服务、技术要求的，供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

谈判供应商名称(公章)：广西一合科技有限公司
 法定代表人(负责人)或委托代理人(签名)：

日期： 2026 年 1 月 9 日

周炳荣

5、售后服务方案

11. 售后服务方案

11.1. 售后服务体系与承诺

11.1.1. 服务响应时效与保障措施

(1) 服务响应机制

服务响应机制的建立是保障整体服务效率和客户满意度的关键环节。为确保所有设备和物资在使用过程中遇到问题能够得到及时处理，全天候的故障报修受理通道已经搭建完毕。无论是通过电话、网络还是远程接入，均可实现多渠道的报修和技术支持请求，极大提升了信息传递的时效性。

专属服务团队由经验丰富的技术工程师和客服专员组成，能够对各类产品的常见故障和突发问题进行快速分流和精准定位。所有报修信息均通过信息化系统进行登记和跟踪，确保每一条服务请求都能被及时接收、分派和处理。针对不同类型的设备和物资，服务团队已制定详细的响应流程和处置标准，涵盖初步远程诊断、现场服务派单、备件调配等环节。

通过信息化管理平台，服务进度和处理结果可实时查询，便于后续的服务质量追溯和责任落实。多渠道联络保障不仅提升了响应速度，也为后续的服务升级和优化提供了数据支撑。所有服务流程均严格按照行业标准和合同约定执行，确保服务响应的规范性和高效性。

(2) 现场服务执行

现场服务执行环节注重技术力量的快速调配和标准化操作流程的落实。每当接到现场服务需求，技术工程师会在承诺时限内抵达指定地点，携带必要的检测工具和备件，第一时间开展问题诊断和故障处理。现场服务过程中，严格按照标准化排查流程进行操作，包括设备外观检查、功能测试、故障点定位、零部件更换、系统调试等步骤，确保每一项服务都有据可查、过程可控。

所有服务记录均通过移动终端实时上传至服务管理系统，便于后续的服务质量核查和问题追溯。针对复杂或疑难故障，技术团队会进行现场会诊，必要时启动远程专家支持，提升疑难问题的解决效率。服务执行过程中，注重与用户的沟通，及时反馈处理进度和结果，确

保用户对服务过程和结果有充分的知情权。

所有服务人员均经过专业培训，具备丰富的现场处理经验和应急处置能力，能够有效应对各类突发状况。通过标准化、流程化的现场服务执行，保障设备和物资能够在最短时间内恢复正常运行，最大限度减少用户的损失和影响。

(3) 服务支撑体系

服务支撑体系是保障服务响应和现场执行顺利进行的重要基础。充足的备品备件储备为快速维修和更换提供了有力支撑，所有关键设备和易损件均有专门的库存管理，能够根据实际需求灵活调配。

针对可能出现的突发情况，已经制定了完善的应急响应预案，包括备件紧急调拨、技术力量增援、远程技术支持等措施，确保在任何情况下都能迅速响应和有效处置。服务质量跟踪机制贯穿于整个服务流程，通过定期回访、客户满意度调查、服务质量评估等方式，持续收集用户反馈，及时发现和改进服务中的不足。所有服务数据均纳入信息化管理平台，便于进行大数据分析和优化。

对于服务过程中发现的共性问题，会及时组织技术交流和经验分享，提升整体服务水平。通过不断完善和优化服务支撑体系，能够为用户提供更加高效、可靠的服务保障，切实提升整体服务能力和客户满意度。

11.1.2. 质保期内外服务内容与承诺

(1) 质保期内服务承诺

质保期内的服务内容是我们保障产品品质和用户体验的核心环节。所有交付的设备和物资均为全新正品，具备合法渠道和完整生产信息，确保无瑕疵、无缺陷。

质保期内，所有产品均享受免费维修和更换服务，任何因质量问题导致的故障或损坏，均由我方负责处理，用户无需承担任何费用。我们已建立完善的售后服务体系，配备专业技术团队和充足备件库存，能够在接到故障通知后迅速响应，确保 1 小时内作出有效反馈，24 小时内安排技术人员到达现场进行检修。

针对设备的日常运行和维护，我方会定期组织设备保养和预防性维护，主动排查潜在隐

患，延长设备使用寿命。技术升级支持也是质保期内的重要内容，针对系统软件或硬件的优化需求，我方可提供免费升级服务，确保设备始终保持最佳运行状态。

所有服务过程均有详细记录，便于后续追溯和管理。质保期内的服务不仅涵盖故障处理，还包括现场安装调试、技术培训、操作指导等环节，确保贵单位技术人员能够熟练掌握设备的使用和维护方法。我们严格遵循国家“三包”规定，全面履行质保责任，保障贵单位的权益和项目顺利实施。

(2) 质保期外服务保障

在质保期结束后，服务保障依然是我们长期合作的基础。所有设备和物资在质保期外出现故障时，我方坚持只收取材料成本费用，免除人工、差旅等额外支出，最大程度减轻贵单位的运维负担。技术咨询服务持续开放，用户可通过电话、电子邮件、远程连接等多种方式获得专业技术支持，无论是设备故障诊断、操作疑问还是维护建议，都能得到及时解答。

备件供应方面，我方承诺主要部件提供长期备件保障，确保设备运行不受备件短缺影响。对于设备停产或升级换代的情况，我方可提供兼容原设备的升级替换方案，保障系统的持续可用性。

服务团队具备丰富的现场处理经验，能够根据实际需求灵活安排上门服务，确保问题快速解决。质保期外的服务不仅限于故障维修，还包括设备扩容、功能升级、系统优化等增值服务，帮助贵单位实现设备的持续优化和高效运行。

所有服务过程均有详细记录，便于贵单位进行管理和追溯。我们始终坚持以用户需求为导向，持续提升服务质量，确保设备在整个生命周期内都能保持良好状态。

(3) 全周期服务细则

全周期服务细则是我们保障项目顺利实施和设备长期稳定运行的重要依据。服务响应周期明确，故障通知后1小时内响应，24小时内到达现场，确保问题得到及时处理。

终身维护支持贯穿设备全生命周期，无论质保期内外，均可享受专业技术团队的持续服务。升级替换方案可行性强，针对设备老化、技术迭代等情况，能够根据实际需求提供兼容性强的升级产品或替换方案，保障系统运行不受影响。服务执行标准严格，所有维修、保养

、升级过程均按照国家相关标准和行业规范进行，确保安全、可靠。

服务内容涵盖设备安装调试、技术培训、预防性维护、故障处理、备件供应、技术升级等多个环节，形成完整的服务闭环。服务过程透明，所有操作均有详细记录，便于贵单位进行监督和管理。

我们已建立完善的服务管理制度和流程，配备专业技术团队和充足备件库存，能够灵活应对各种突发情况。全周期服务不仅保障设备的正常运行，更提升了项目整体的管理效率和使用体验。我们始终以高标准、高效率、高质量为目标，确保服务连续性和可实施性，为贵单位提供坚实的技术和服务保障。

11.2. 故障处理与技术支持

11.2.1. 故障报修渠道与响应流程

(1) 多渠道报修体系

在现代服务体系中，建立多渠道的报修体系是确保用户体验的关键。我方已构建了电话专线、电子邮件和远程连接三位一体的报修渠道，确保用户可以随时发起服务请求。电话专线由专业客服团队 24 小时值守，确保用户在任何时间都能获得及时的帮助。

电子邮件渠道则为用户提供了一个详细描述问题的途径，用户可以通过邮件附上相关图片或文件，帮助我们更准确地判断故障原因。远程连接则是我方技术支持的核心，通过远程连接，我们的技术人员可以直接访问用户的设备，进行实时诊断和故障排除。这种多渠道的报修体系不仅提高了服务的响应速度，也增强了用户的满意度。

我方的客服团队经过专业培训，能够快速识别用户的问题，并将其分派给最合适的技术人员进行处理。通过这种多渠道的报修体系，我方确保了用户在遇到问题时能够得到最快速、最有效的解决方案。

(2) 标准化响应流程

为了确保服务响应的高效有序，我方实施了标准化的响应流程。首先，所有的故障报告都会被立即受理并登记在系统中，确保每一个问题都能被追踪和管理。

接下来，系统会根据故障的类型和紧急程度，智能分派给最合适的服务团队进行处理。

每一个环节都有明确的责任人和处理时限，确保问题能够在最短的时间内得到解决。为了进一步提高响应效率，我方还引入了时效跟踪监控机制，实时监控每一个故障处理的进度，确保服务团队能够在规定的时间内完成任务。

通过这种闭环管理，我方不仅提高了服务的响应速度，也增强了服务的透明度和可控性。用户可以随时通过我们的系统查看故障处理的进度，了解问题的解决情况。这种标准化的响应流程不仅提高了服务的效率，也增强了用户的信任和满意度。

(3) 全流程反馈机制

在服务过程中，用户的反馈是我们不断改进和优化服务的重要依据。我方构建了全流程的反馈机制，确保每一个服务环节都能得到用户的评价和反馈。首先，在故障处理过程中，用户会实时收到处理进度的推送信息，了解问题的解决进展。

故障解决后，我方会主动进行服务结果的质量回访，了解用户对服务的满意度和建议。用户的反馈会被详细记录，并作为服务改进的数据支撑。

为了进一步提高服务质量，我方还引入了用户满意度评价收集机制，用户可以通过我们的系统对服务进行评分和评价。这些反馈信息会被定期分析，形成服务改进的依据，帮助我们不断优化服务流程和提高服务质量。

通过这种全流程的反馈机制，我方不仅提高了服务的透明度，也增强了用户的参与感和满意度。

11.2.2. 现场维修与备件更换服务

(1) 现场维修流程

在现场维修流程中，我们制定了一套标准化的技术人员到场检修流程，以确保故障诊断与排除的高效性，并保障设备恢复运行的及时性。首先，我们的技术团队会在接到故障报告后，立即进行初步的远程诊断，以便快速了解问题的性质和可能的解决方案。接着，我们会派遣经验丰富的技术人员携带必要的工具和备件到达现场。

到达现场后，技术人员会根据预先制定的检修流程，进行详细的故障排查和诊断，确保每一个可能的故障点都得到检查。我们采用先进的诊断设备和工具，结合技术人员的专业经

验，快速定位故障原因。故障排除后，技术人员会对设备进行全面的功能测试，确保设备恢复正常运行。

此外，我们还会对设备进行必要的维护和保养，以延长设备的使用寿命。整个维修过程，我们严格遵循安全操作规程，确保维修工作的安全性和有效性。我们的目标是通过高效的现场维修流程，最大限度地减少设备停机时间，提高设备的运行效率。

(2) 备件更换安排

在备件更换安排方面，我们建立了完善的备件库存保障机制，以确保现场更换操作的顺利进行。我们在多个地点设立了备件仓库，确保备件的快速调配和供应。

每个仓库都配备了先进的库存管理系统，实时监控备件的库存情况，确保关键备件的充足供应。现场更换操作步骤经过严格规范，技术人员在更换备件时，会按照标准操作流程进行，确保每一个步骤都符合技术要求。

更换完成后，我们会对设备进行检测，确保更换后的设备性能达到预期标准。我们还建立了备件更换记录制度，每次更换操作都会详细记录备件的使用情况和设备的运行状态，以便后续的跟踪和分析。

通过这些措施，我们不仅提高了备件更换的效率，还确保了设备的稳定运行和客户的满意度。

(3) 维修过程管理

在维修过程管理中，我们实施了完善的维修记录归档制度和服务质量核查流程，以确保维修服务的高质量和客户的满意度。每次维修服务结束后，技术人员会详细记录维修过程中的每一个步骤，包括故障诊断、维修操作、备件更换和设备检测等信息。

这些记录会被归档保存，作为后续服务和分析的依据。我们还设立了服务质量核查流程，定期对维修服务进行评估和改进。客户的反馈是我们改进服务的重要依据，我们会根据客户的意见和建议，不断优化维修流程和服务质量。

此外，我们还提供后续跟踪服务，定期对维修后的设备进行检查和维护，确保设备的长期稳定运行。我们的目标是通过高效的维修过程管理，提升客户的满意度和信任度。

11.2.3. 远程技术支持与升级服务

(1) 远程技术支持方式

远程技术支持方式的多样化是我方服务体系的重要组成部分。针对贵单位在设备使用、系统运行及日常维护过程中可能遇到的各类技术问题，我方已建立完善的远程支持平台，涵盖远程连接故障排查、在线技术指导和远程软件升级等多种手段。通过专用远程协助工具，技术工程师能够实时接入设备系统界面，精准定位并分析故障点，快速提出解决方案，极大缩短了问题响应和处理时间。

在线技术指导方面，依托专业技术团队，结合电话、视频会议、即时通讯等多渠道，针对用户操作疑问、系统配置优化等需求，提供一对一实时解答和操作演示，确保用户能够顺利完成各项操作。对于系统软件的升级和功能优化，我方具备自主研发和远程推送能力，能够在不中断设备正常运行的前提下，远程完成系统补丁、功能模块的升级部署，保障系统安全性和先进性。

所有远程支持服务均配备详细操作记录和服务日志，便于后续追溯和持续改进。通过多层次、全方位的远程技术支持体系，确保贵单位在设备全生命周期内均能获得高效、便捷的技术保障。

(2) 升级服务内容

升级服务内容涵盖系统功能优化、兼容性提升以及用户操作培训等多个方面，旨在持续提升设备运行效率和用户体验。系统功能优化方面，我方定期对设备操作系统、应用软件及相关固件进行评估，根据行业发展趋势和用户反馈，持续推出功能增强包和安全补丁，确保设备始终保持在技术前沿。兼容性升级则针对新型硬件、外围设备或第三方系统的接入需求，及时调整和优化系统接口，提升整体兼容性，避免因软硬件升级带来的兼容性障碍。

用户操作培训作为升级服务的重要环节，结合每次系统升级内容，制定针对性的培训计划，通过线上直播、视频课程、操作手册等多种形式，帮助用户快速掌握新功能和优化点，减少因系统变化带来的适应成本。升级服务过程中，所有升级包均经过严格测试和验证，确保升级过程安全、平稳，升级后系统运行稳定。通过持续的升级服务，设备能够适应不断变

化的应用环境，用户操作体验不断优化，整体运行效率和安全性得到显著提升。

(3) 支持保障措施

支持保障措施是确保远程技术支持与升级服务高质量落地的关键环节。我方已建立完善的技术文档体系，涵盖设备操作指南、常见问题解答、升级操作流程等内容，所有文档均随设备同步交付，并定期更新，便于用户随时查阅。升级服务实施过程中，专门设立升级监控机制，对升级进度、系统状态和关键性能指标进行实时监控，发现异常及时预警并采取应对措施，最大程度降低升级风险。

升级完成后，组织专项评估，收集用户反馈，结合系统运行数据，全面评估升级效果，确保升级目标达成。为进一步提升服务质量，建立了服务质量回访和持续改进机制，定期对用户进行满意度调查，针对反馈问题及时优化服务流程。所有支持保障措施均有专人负责，形成闭环管理，确保每一次远程技术支持和升级服务都能达到预期效果，用户体验持续提升。

通过系统化的支持保障措施，为贵单位提供坚实的技术后盾，助力设备高效、稳定运行。

谈判供应商名称(公章): 广西一合科技有限公司

日期: 2026年1月9日



6、成交通知书

广西科文招标有限公司
北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购
(BHZC2026-J1-990003-KWZB)
成 交 通 知 书

广西一合科技有限公司：

贵单位参加了本招标机构组织北海市涠洲岛旅游区第二批应急抢险物资装备采购项目的报价，项目编号：(BHZC2026-J1-990003-KWZB)，经协商小组评定，确定贵单位为本项目成交人，成交金额：伍拾万零贰佰壹拾贰元整(¥500,212.00)。

现将有关事项通知如下：

- 一、请接到本通知后，请尽快与采购单位北海市涠洲岛旅游区应急管理局签订合同。
 - 二、签订合同详细地点：北海市涠洲岛旅游区应急管理局指定地点。
 - 三、签订合同前，成交供应商按采购文件规定应向采购代理机构一次付清成交服务费。
- 上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行账号转入。以收到银行进账单为据，否则不予签订合同。

- (1) 开户名称：广西科文招标有限公司北海分公司
- (2) 开户银行：建设银行广西北海银海支行
- (3) 银行账号：45050165004200000257

四、届时请带齐下列证件：

- (1) 成交通知书
- (2) 招标文件上规定的文件材料（含法定代表人授权书）
- (3) 单位公章或合同专用章
- (4) 本单位的开户银行、账号及开户名称

特此通知。

