

政府采购合同

合同编号：

甲方：准格尔旗应急管理局

地址：鄂尔多斯市准格尔旗

乙方：泰州市鸿锦消防器材有限公司

地址：泰州市寺巷街道姜寺路北侧海阳大桥东侧

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及防凌汛物资装备采购项目(二次)项目(填写项目名称)ESZCZQS-G-H-240519.1B1(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告，甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下： / 。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间：合同签订后15个日历日内交货。

(二) 交付地点：采购人指定地点。

(三) 交付货物的名称及数量：排涝车 1个；土工布200卷；无人机3台。

(四) 乙方交付货物代表及联系电话：朱渭杰 18952647892 (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话：周雪松 15384778955 (填写姓名和联系电话)

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2. 符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求；3. 符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2. 符合甲方 招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3. 符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的 承诺、声明或保证；4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：陆运至甲方指定地点。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后10日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二)在甲方收到货物10日内，如发现质量问题，甲方应在15日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在2日内负责解决处理。

(三)乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为1316600.00元（小写）壹佰叁拾壹万陆仟陆佰元整（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一)付款时间及付款金额：1期：支付比例100%，合同签订并验收合格后一次性支付人名币1316600.00元。

(二)付款条件： /

(三)乙方账户信息

乙方名称：泰州市鸿锦消防器材有限公司

开户银行：江苏泰州农村商业银行股份有限公司野徐支行

银行账号：3212010301201000039278

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一)甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额 / 的 / 承担违约责任。延期达到 / 日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二)甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三)乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的 / 承担违约责任。延期达到 / 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四)乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额5%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额5 %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在5天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交双方任何一方仲裁委员会仲裁。

(二) 向双方任何一方人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式4份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

1、货物清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、技术偏离表

十六、双方约定的其他条款

/

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：准格尔旗应急管理局（章）

甲方法定代表人或负责人：杨波（签字）

2024年2月3日



乙方名称：（章）泰州市鸿锦消防器材有限公司

乙方法定代表人或负责人：周海东（签字）

2024年2月3日

3212910004708



货物清单

货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
排涝车	迪沃600型移动排水拖车	迪沃	湖南	长沙迪沃机械科技有限公司	388000	1	388000
土工布	LX-复合土工膜 400g	联祥土工	山东	山东联祥工程材料有限公司	620	200	124000
无人机	M350 RTK	大疆	广东	深圳市大疆百旺科技有限公司	268200	3	804600

甲方名称：准格尔旗应急管理局（章）



乙方名称：（章）泰州市鸿锦消防器材有限公司



分项报价表

项目编号：ESZCZQS-G-H-240519_1B1



项目名称：防凌汛物资装备采购项目(二次)

包号：1

投标人名称：泰州市鸿锦消防器材有限公司

价款形式：总价

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	排水车	迪沃600型移动排水拖车	迪沃	否	湖南	长沙迪沃机械科技有限公司	388,000	1(个)	388,000.00
1-2	1	土工布	LX-复合土工膜400g	辰祥土工	否	山东	山东联祥工程机械有限公司	620	200(卷)	124,000.00
1-3	1	无人机	M350 RTK	大疆	否	广东	深圳市大疆百旺科技有限公司	268,200	3(台)	804,600.00

投标人公章：



日期：2024年12月07日

中 标 通 知 书



项目编号：ESZCZQS-G-H-240519_1B1

泰州市鸿锦消防器材有限公司：

准格尔旗应急管理局于2024年12月09日就防凌汛物资装备采购项目(二次)（项目编号：ESZCZQS-G-H-240519_1B1）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	防凌汛物资装备采购项目
中标金额(元)	1,316,600.00
合计金额(大写)：壹佰叁拾壹万陆仟陆佰元整	



十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
1	1. 防汛抢险方舱技术要求:	1. 防汛抢险方舱技术要求;	1. 防汛抢险方舱技术要求;	响应	/
2	2. 1.1整机技术要求:	2. 1.1整机技术要求;	2. 1.1整机技术要求;	响应	/
3	1.1.1整机主要构成为防雨方舱内安装一台柴油发电机组、一套移动排水抢险模块及配套器材。	1.1.1整机主要构成为防雨方舱内安装一台柴油发电机组、一套移动排水抢险模块及配套器材。	1.1.1整机主要构成为防雨方舱内安装一台柴油发电机组、一套移动排水抢险模块及配套器材。	响应	/
★4	1.1.2★整机外形尺寸：长≤1400mm，宽≤1200mm，高≤1600mm，加满燃油重量≤900kg。	1.1.2★整机外形尺寸：长≤1400mm，宽≤1200mm，高≤1600mm，加满燃油重量≤900kg。	1.1.2★整机外形尺寸：长1350mm，宽1300mm，加满燃油重量≤900kg。	正偏离 长1350mm，宽1300mm，高1300mm，见投标文件184页，220页。	184页，220页
5	1.1.4提供整机不同角度彩色实物照片不少于3张。	1.1.4提供整机不同角度彩色实物照片不少于3张。	1.1.4提供整机不同角度彩色实物照片3张。	响应	见投标文件184页
1	1. 排涝车	6 1.2柴油发电机组技术要求：	1.2柴油发电机组技术要求：	响应	/
7	7 1.2.1主用功率≥30kW	1.2.1主用功率30kW	1.2.1主用功率30kW	响应	见投标文件219页
8	8 1.2.2接线方式：三相四线制	1.2.2接线方式：三相四线制	1.2.2接线方式：三相四线制	响应	/
9	9 1.2.3启动方式：电动马达自启动	1.2.3启动方式：电动马达自启动	1.2.3启动方式：电动马达自启动	响应	/
10	10 1.2.4输出电压：400V/230V	1.2.4输出电压：400V/230V	1.2.4输出电压：400V/230V	响应	/
11	11 1.2.5发动机调速方式：电子调速	1.2.5发动机调速方式：电子调速	1.2.5发动机调速方式：电子调速	响应	/
12	12 1.2.6发动机形式：直列，四冲程，涡轮增压	1.2.6发动机形式：直列，四冲程，涡轮增压	1.2.6发动机形式：直列，四冲程，涡轮增压	响应	/
13	13 1.2.7冷却方式：自冷式	1.2.7冷却方式：自冷式	1.2.7冷却方式：自冷式	响应	/
14	14 1.2.8发动机排放：符合《非道路移动机械用柴油机	1.2.8发动机排放：符合《非道路移动机械用柴油机	1.2.8发动机排放：符合《非道路移动机械用柴油机	响应	/

排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》的标准要求;

用柴油机排气(污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》的标准要求;

15 1.2.9励磁方式：无刷自励磁

1.2.9励磁方式：无刷自励磁

1.2.10机组控制屏：ATS自动化机组控制屏，液晶显示：全中文操作、显示菜单；机组具有自动、手动、关机(急停)等控制功能；

1.2.10机组控制屏：ATS自动化机组控制屏，液晶显示：全中文操作、显示菜单；机组具有自动、手动、关机(急停)等控制功能；

17 1.2.11油箱：底座油箱，容积≥55L，满足全功率运行8小时使用要求

1.2.11油箱：底座油箱，容积≥55L，满足全功率运行8小时使用要求

18 1.3移动排水抢险模块技术要求：

1.3移动排水抢险模块技术要求：

19 1.3.1构成：由一台水泵及水泵控制系统组成

1.3.1构成：由一台水泵及水泵控制系统组成

20 1.3.2水泵类型：永磁变频潜水泵(为本采购项目关键部件，提供彩色实物照片)

1.3.2水泵类型：永磁变频潜水泵(为本采购项目关键部件，提供彩色实物照片)

21 1.3.3有合法有效的水泵检测报告，检测机构资质需通过CMA认证。(提供水泵检测报告扫描件)

1.3.3有合法有效的水泵检测报告，检测机构资质需通过CMA认证。(提供水泵检测报告扫描件)

13.4水泵检测报告检测项目包括但不限于以下检测内容，并附有水泵性能曲线图，且检测结果符合以下技术要求：

响应 见投标文件195页

22 ①过载保护：有安全可靠的过热和过电流保护
文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效

响应 见投标文件192页

13.4水泵检测报告检测项目包括但不限于以下检测内容，并附有水泵性能曲线图，且检测结果符合以下技术要求：
①过载保护：有安全可靠的过热和过电流保护文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效

	②接地措施：有接地线和接地标志（投标文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效）	正偏废	见投标文件192页
24	③绝缘电阻：冷态绝缘电阻≥100兆欧（投标文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效）	正偏废	见投标文件192页
25	④绝缘电阻：冷态绝缘电阻≥100兆欧（投标文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效）	正偏废	见投标文件192页
★26	④★规定点流量扬程流量600m ³ /h时，扬程≥8m，流量500m ³ /h时，扬程≥10m。（投标文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效）	正偏废	见投标文件192页
27	⑤规定点水泵效率≥56%	响应	/
28	⑥★水泵重量≤22kg（投标文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效）	正偏废	水泵重量≤21.9kg，见投标文件192页
29	⑦防护等级：≥IP68（投标文件须附检测报告，提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测检验机构出具，且合法有效）	响应	投标文件192页

	⑤具有安全标志及标牌且符合国家相关标准要求	响应	/
30	1.3.5水泵引出电缆长度 $\geq 20m$, 为JHS防水电缆 , 引出电缆与水泵连接处应有长度 $\geq 100mm$ 的钢丝护套, 引出电缆另一头带有航空插拔式快速插头, 防水等级 $\geq IP67$ 。	响应	/
31	1.3.6水泵可通过颗粒物最大直径 $\geq 20mm$, 且水泵进水口处安装可拆卸的304不锈钢材质滤网。	响应	/
32	1.3.7水泵出水口径: DN200mm (投标文件须附检测报告, 提供的检验检测报告需由具备CMA认证资质的第三方检测机构出具, 且合法有效)	响应	/
33	1.3.8★泵体尺寸: 直径 $\leq 230mm$, 长 $\leq 420mm$ (提供实物照片佐证)	正偏离	投标文件188-189页
34	1.3.9水泵关键零部件要求: 叶轮采用2Cr13不锈钢材质, 铸造一体成型, 表面硬度 $\geq 1000HV$ (维氏硬度)。(提供叶轮的检验报告扫描件)	响应	见投标文件194页
35	1.3.8★泵体尺寸: 直径 $\leq 230mm$, 长 $\leq 420mm$ (提供实物照片佐证)	正偏离	投标文件192页
36	1.3.10水泵控制系统集成安装在独立的控制箱内, 控制箱应便于移动。	响应	/
37	1.3.11控制箱体主体材质应采用碳钢材质, 做好防腐涂层;	响应	/
38	1.3.12控制柜重量 $\leq 30kg$, 防护等级 $\geq IP44$ 。(提供控制柜防护等级检验报告)	正偏离	投标文件230、238页

39	1.3.13控制系统可实现对水泵变频启动及停机，且可对运行中的水泵进行无极调速；	1.3.13控制系统可实现对水泵变频启动及停机，且可对运行中的水泵进行无极调速；	响应	/
40	1.3.14控制系统具有可视化操作界面，可显示水泵转速、电流、功率等运行参数及故障信息；	1.3.14控制系统具有可视化操作界面，可显示水泵转速、电流、功率等运行参数及故障信息；	响应	/
41	1.3.15控制系统带有漏电、过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等保护；	1.3.15控制系统带有漏电、过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等保护；	响应	/
42	1.4防雨方舱	1.4防雨方舱	响应	/
43	1.4.1方舱内部安装一台柴油发电机组，一套移动排水抢险模块；	1.4.1方舱内部安装一台柴油发电机组，一套移动排水抢险模块；	响应	/
44	1.4.2方舱主体材料采用冷轧钢板折弯组合而成，整体结构强度高，外形美观；	1.4.2方舱主体材料采用冷轧钢板折弯组合而成，整体结构强度高，外形美观；	响应	/
45	1.4.3方舱有合理的门窗设计，满足柴油发电机组正常工作及移动排水抢险模块操作维护需要。	1.4.3方舱有合理的门窗设计，满足柴油发电机组正常工作及移动排水抢险模块操作维护需要。	响应	/
46	1.4.4方舱有降噪设计措施，柴油发电机组运行时，关上门窗后距离方舱1m处噪音≤90分贝	1.4.4方舱有降噪设计措施，柴油发电机组运行时，关上门窗后距离方舱1m处噪音≤90分贝	响应	/
47	1.4.5方舱可装载在皮卡车辆上，外形设计符合皮卡货箱特征，也可固定安装在本次采购的拖挂车底盘上。	1.4.5方舱可装载在皮卡车辆上，外形设计符合皮卡货箱特征，也可固定安装在本次采购的拖挂车底盘上。	响应	/
48	1.4.6方舱可使用叉车搬运，配有叉车孔；	1.4.6方舱可使用叉车搬运，配有叉车孔；	响应	/
49	1.4.7箱体外部配有一盏搜索灯，搜索灯功率≥70W，电压DC24V，可水平旋转360°，垂直旋转40°，工作温度为-20℃-55℃；	1.4.7箱体外部配有一盏搜索灯，搜索灯功率≥70W，电压DC24V，可水平旋转360°，垂直旋转40°，工作温度为-20℃-55℃；	响应	/

50	1.4.8 箱体和底座喷涂防锈漆，箱体颜色工程黄，底座颜色黑色。	1.4.8 箱体和底座喷涂防锈漆，箱体颜色工程黄，底座颜色黑色。	响应	/
51	1.4.9 万能内配1只干粉灭火器。	1.4.9 万能内配1只干粉灭火器。	响应	/
52	1.5 配套器材	1.5配套器材	响应	/
53	1.5.1 整机配排水软管2盘，水泵延长电缆1盘，水泵专用浮体1个，栓泵专用绳1盘，专用工具1套。	1.5.1 整机配排水软管2盘，水泵延长电缆1盘，水泵专用浮体1个，栓泵专用绳1盘，专用工具1套。	响应	/
54	1.5.2 排水软管口径为DN200mm，单盘长度≥25米，编织材料为涤纶长丝，内衬为聚氨酯材料。爆破压力≥3Mpa，织物层与衬里附着强度≥30N/25mm；（提供第三方检测报告）	1.5.2 排水软管口径为DN200mm，单盘长度25米，编织材料为涤纶长丝，内衬为聚氨酯材料。爆破压力3.17Mpa，织物层与衬里附着强度≥30N/25mm；（提供第三方检测报告）	正偏离 爆破压力3.17Mpa 投标文件216页	/
55	1.5.3 排水软管两端安装有卡箍式不锈钢接合器(排水软管一端可通过接合器与水泵出水口或另一盘排水软管快速接合)。	1.5.3 排水软管两端安装有卡箍式不锈钢接合器(排水软管一端可通过接合器与水泵出水口或另一盘排水软管快速接合)。	正偏离	/
56	1.5.4 水泵延长电缆为JHS防水电缆，单盘长度≥20米，电缆两端安装航空插拔式快速插头，一端可与水泵引出电缆插头连接，另一端可以水泵控制柜输出插座连接，插头防水等级≥IP67。	1.5.4 水泵延长电缆为JHS防水电缆，单盘长度≥20米，电缆两端安装航空插拔式快速插头，一端可与水泵引出电缆插头连接，另一端可以水泵控制柜输出插座连接，插头防水等级≥IP67。	响应	/
57	1.5.5 水泵专用浮体的浮力应满足水泵排水时在水中浮力要求，水泵不沉底。	1.5.5 水泵专用浮体的浮力应满足水泵排水时在水中的浮力要求，水泵不沉底。	响应	/
58	1.5.6 栓泵专用绳长度≥20米，直径≥Φ8mm。	1.5.6 栓泵专用绳长度≥20米，直径≥Φ8mm。	响应	/

59	1.5.7专用工具包括但不限于排水软管卡箍扳手、内六角扳手、活动扳手、螺丝刀等。	响应	/
60	2.拖挂车技术要求:	响应	/
61	2.1拖挂车最大载重≥600kg, 可运载防汛抢险方舱。	响应	/
62	2.2运载防汛抢险方舱时, 拖挂车车架上可快捷、牢固固定防汛抢险方舱。	响应	/
63	2.3提供排水抢险方舱安装在拖挂车底盘上的整体图纸。	响应	/
64	2.4拖挂车配置有可调牵引杆, 牵引环高度可调。	响应	/
65	2.5配有驻车制动, 平地停车时不溜车。	响应	/
66	2.6配有前导向轮和双承重真空轮胎, 转向和行走安全平稳。	响应	/
67	2.7配有尾灯, 可将牵引车行车信号传递给后车。	响应	/
68	2.8配有4只支撑腿, 停放时可支撑, 保持整体稳定。	响应	/
69	2.9提供防汛抢险方舱安装在拖挂车上的彩色实物照片, 不少于两张。	响应	/
★70	2.10增压模块 (提供相关图片及技术方案说明) 配备增压模块1套, 串联后, 在流量不变的情况下, 可以叠加水泵扬程, 满足高扬程排水需求。(当流量≥500m ³ /h 扬程可以达到≥20m) ; 模块尺寸长宽高≤600mm×400mm×400mm; 结构采用分段式剖	响应 见投标文件233页	/

分结构：模块采用高强度铝合金材质，重量≤16公斤。

≤600mm×400mm×400mm；结构采用分段式剖分结构；模块采用高强度铝合金材质，重量≤16公斤。

1	防渗水土工布	防渗水土工布	响应	/
2	规格：两布一膜400g/m ² ±20g，布100g±5g膜200g±20g	规格：两布一膜400g/m ² ±20g，布100g±5g膜200g±20g	响应	/
3	尺寸：4米宽50米长	尺寸：4米宽50米长	响应	/
4	材质：土工布+PE膜	材质：土工布+PE膜	响应	/
5	特点：抗老化,柔韧性好,强度高	特点：抗老化,柔韧性好,强度高	响应	/
6	断裂强度：≥5kN/m	断裂强度：5kN/m	响应	/
7	CBR顶破强力≥1kN	CBR顶破强力1kN	响应	/
8	纵横向撕破强力：≥0.15kN	纵横向撕破强力：0.15kN	响应	/
9	纵横向断裂强度：≥4.5kN	纵横向断裂强度：4.5kN	响应	/
10	剥离强度≥6N/cm	剥离强度6N/cm	响应	/
11	厚度：≥2mm±0.05	厚度：2mm±0.05	响应	/
1	1、飞行器（配置：无人机1台；智能充电桩1台；智能锂电池6块；带屏遥控器行业版1个；镜头1个；按照广播一体机1个；四段抛投器1个） 2、飞控（配置：无人机1台；智能充电桩1台；智能飞行电池6块；带屏遥控器行业版1个；镜头1个；按照广播一体机1个；四段抛投器1个）	1、飞控（配置：无人机1台；智能充电桩1台；智能飞行电池6块；带屏遥控器行业版1个；镜头1个；按照广播一体机1个；四段抛投器1个） 2、飞控（配置：无人机1台；智能充电桩1台；智能飞行电池6块；带屏遥控器行业版1个；镜头1个；按照广播一体机1个；四段抛投器1个）	响应	/
3	无人机	无人机	响应	/
2	1.1裸机重量（无配件，不含电池）空机重量（不含电池）：≤4千克	1.1裸机重量（无配件，不含电池）空机重量（不含电池）：3.77千克	正偏离 件371页	3.77千克 见投标文
3	飞行器裸机重量（无配件，含双电池）空机重量（含飞行器裸机重量（无配件，含双电池）空机重量（含双电池）：6.47千克 见投标文	正偏离	6.47千克 见投标文	

双电池) : ≤6.5 千克

重量(含双电池) : ≤6.47 千克

4 1.2 飞行器最大起飞重量≥9 千克

1.2 飞行器最大起飞重量9.2 千克

最大起飞重量9.2 千克
件371页

5 1.3 单云台减震球最大负重≥950g

1.3 单云台减震球最大负重≥950g

正偏离
响应
见投标文件371页

6 1.4 飞行器尺寸(长×宽×高,折叠)
≤430×420×430mm(L×W×H)

1.4 飞行器尺寸(长×宽×高,折叠)
430×420×430mm(L×W×H)

正偏离
响应
见投标文件371页

7 1.5 飞行器尺寸(长×宽×高,展开,不包含桨叶)
≤810×670×430mm(L×W×H)

1.5 飞行器尺寸(长×宽×高,展开,不包
含桨叶)≤810×670×430mm(L×W×H)

正偏离
响应
见投标文件371页

8 1.6 飞行器对角线轴距≤900mm

1.6 飞行器对角线轴距895mm

正偏离
响应
见投标文件371页

9 1.7 最大旋转角速度俯仰轴≥300°/s,航向轴
≥100°/s

1.7 最大旋转角速度俯仰轴≥300°/s,航向
轴≥100°/s

正偏离
响应
/

10 1.8 最大上升速度≥6m/s

1.8 最大上升速度6.02m/s

正偏离
见投标文件371页

11 1.9 最大下降速度≥5m/s

1.9 最大下降速度5.26m/s

正偏离
见最大下降速度
5.26m/s见投标文件
371页

12 1.10 最大水平飞行速度≥23m/s

1.10 最大水平飞行速度23.12m/s

正偏离
最大水平飞行速度
23.12m/s见投标文
件371页



13 1.11 最大飞行海拔高度≥7000m

1.11 最大飞行海拔高度7000m

正偏离
响应
/

14 1.12 最长飞行时间≥55分钟

1.12 最长飞行时间55分钟

正偏离
响应
/

15	1.1.3 IP防护等级≥IP55	1.1.3 IP防护等级IP55	响应	/
16	1.1.4 最大可抗风速≥12m/s	1.1.4最大可抗风速12m/s	响应	/
17	1.1.5 无人机系统工作环境温度区间≥-20°C至50°C	1.1.5无人机系统工作环境温度区间≥-20°C至50°C	响应	/
18	2、智能飞行电池	2、智能飞行电池	响应	/
19	2.1 电池容量≥5800mAh	2.1 电池容量5800mAh	响应	/
20	2.2 电池类型: Li-ion	2.2 电池类型: Li-ion	响应	/
21	2.3 能量≥260Wh	2.3能量260Wh	响应	/
22	2.4重量≤1.4kg	2.4重量1.4kg	响应	/
23	2.5 充电时间: 220伏电源, 完全充满两块智能飞行电池需60分钟, 从20%充到90%需30分钟。	2.5充电时间: 220伏电源, 完全充满两块智能飞行电池需60分钟, 从20%充到90%需30分钟。	响应	/
24	3、遥控器	3、遥控器	响应	/
25	3.1 遥控器防护等级≥IP54	3.1遥控器防护等级IP54	响应	/
26	3.2 遥控器尺寸≤300×200×100mm (L×W×H)	3.2遥控器尺寸≤300×200×100mm (L×W×H)	响应	/
27	3.3 遥控器屏幕尺寸≥7英寸	3.3遥控器屏幕尺寸≥7英寸	响应	/
28	3.4 遥控器显示器分辨率≥1920×1200	3.4遥控器显示器分辨率≥1920×1200	响应	/
29	3.5 遥控器显示器亮度≥1200cd/m ²	3.5遥控器显示器亮度≥1200cd/m ²	响应	/
30	3.6 遥控器工作环境温度区间≥-20°C至50°C	3.6遥控器工作环境温度区间≥-20°C至50°C	响应	/
31	3.7 遥控器存储空间≥64GB, 且支持使用microSD卡拓展存储容量	3.7遥控器存储空间≥64GB, 且支持使用microSD卡拓展存储容量	响应	/

32	4充电箱	4充电箱	响应	/
33	4.1充电接口信息：行器电池充电接口 ≥ 8 ；遥控器电池充电接口 ≥ 4 ；	4.1充电接口信息：行器电池充电接口 ≥ 8 ；遥控器电池充电接口 ≥ 4 ；	响应	/
34	3.5 USB-C维护接口 ≥ 1 ；	USB-C维护接口 ≥ 1 ；	响应	/
36	USB-A充电接口 ≥ 1 ；	USB-C充电接口 ≥ 1 ；	响应	/
37	USB-A充电接口 ≥ 1 ；	USB-A充电接口 ≥ 1 ；	响应	/
38	4.2 储存模式依次将每组电池充至50%，充完后保持50%，有利于长期存储电池	4.2 储存模式依次将每组电池充至50%，充完后保持50%，有利于长期存储电池	响应	/
39	4.3 遥控器可连接电池箱，即可遥控器中查看电池箱状态，包括电池箱以及电池的版本信息、告警信息等。支持自放电设置以及导出电池箱、电池日志。可升级电池箱、电池固件。	4.3 遥控器可连接电池箱，即可遥控器中查看电池箱状态，包括电池箱以及电池的版本信息、告警信息等。支持自放电设置以及导出电池箱、电池日志。可升级电池箱、电池固件。	响应	/
40	5镜头	5镜头	响应	/
41	5.1 视频分辨率 $\geq 1280 \times 1024 @ 30fps$	5.1 视频分辨率 $1280 \times 1024 @ 30fps$	响应	/
42	5.2 视频格式：MP4	5.2 视频格式：MP4	响应	/
43	5.3 照片分辨率 1280×1024	5.3 照片分辨率 1280×1024	响应	/
44	5.4 像元间距 $\geq 12\mu m$	5.4 像元间距 $12\mu m$	响应	/
45	5.5 波长范围 $8\mu m$ 至 $14\mu m$	5.5 波长范围 $8\mu m$ 至 $14\mu m$	响应	/
46	5.6 噪声等效温差 (NETD) $\leq 50mK@f/1.0$	5.6 噪声等效温差 (NETD) $50mK@f/1.0$	响应	/
47	5.7 测温方式：点测温，区域测温，中心点测温	5.7 测温方式：点测温，区域测温，中心点测温	响应	/

48	5.8 测温范围：高增益：-20°C至150°C，-20°C至 450°C（安装红外衰减镜后）低增益：0°C至600°C , 0°C至1600°C（安装红外衰减镜后）	5.8 测温范围：高增益：-20°C至150°C , -20°C至450°C（安装红外衰减镜后） 低增益：0°C至600°C, 0°C至1600°C (安装红外衰减镜后)	响应	/
49	5.9 激光测距仪	5.9 激光测距仪	响应	/
50	5.91 波长：≥905纳米	5.91 波长：905纳米	响应	/
51	5.92 测量范围：3米至3000米	5.92 测量范围：3米至3000米	响应	/
52	5.93 激光光斑大小：100米处：约50毫米×450毫米	5.93 激光光斑大小：100米处：约50毫米 ×450毫米	响应	/
53	1000米处：约450毫米×4500毫米	1000米处：约450毫米×4500毫米	响应	/
54	6探照广播一体机	6探照广播一体机	响应	/
55	6.1 尺寸/mm：≥L235*W220*H85	6.1 尺寸/mm：≥L235*W220*H85	响应	/
56	6.2 重量/g≤550	6.2 重量/g≤550	响应	/
57	6.3 功率/W≥96(最大值)	6.3 功率/W≥96(最大值)	响应	/
58	6.4 蓝牙工作频段/MHz：2400~2484	6.4 蓝牙工作频段/MHz：2400~2484	响应	/
59	6.5 工作温度/°C：-20~+50	6.5 工作温度/°C：-20~+50	响应	/
60	6.6 警示灯模式：红蓝爆闪、红灯爆闪、蓝灯爆闪	6.6 警示灯模式：红蓝爆闪、红灯爆闪、蓝灯爆闪	响应	/
61	6.7 警示灯可视距离：200m	6.7 警示灯可视距离：200m	响应	/
62	6.8 喊话器声压：≥126dB@1m	6.8 喊话器声压：≥126dB@1m	响应	/
63	6.9 喊话器最大功率/W≥30	6.9 喊话器最大功率/W≥30	响应	/
64	6.10 有效广播距离：≥400m	6.10 有效广播距离：≥400m	响应	/



65	6.11探照灯光通量/lm: 6000±3%	6.11探照灯光通量/lm: 6000±3%	响应	/
66	6.12探照灯FOV/ $^{\circ}$: ≥13	6.12探照灯FOV/ $^{\circ}$: ≥13	响应	/
67	7.四段抛投器：结构紧凑高效，自重≥320克，，单次飞行可完成四次抛投任务，可直接挂载在无人机上使用，应用于应急救援，物资投放等工作。	7.四段抛投器：结构紧凑高效，自重≥320克，，单次飞行可完成四次抛投任务，可直接挂载在无人机上使用，应用于应急救援，物资投放等工作。	响应	/
68	8.*无人机和镜头承诺至少提供一年保险服务（提供承诺书，格式自拟）	8.*无人机和镜头承诺至少提供一年保险服务（提供承诺书，格式自拟）	响应	见投标文件122页

说明：

- “招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。
- “投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- “偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- “备注”栏可填写偏离情况的具体说明。
- 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

