

项目编号：CC-230903087



公益诉讼办案勘察无人机购置

招 标 文 件

采 购 人：河北省保定市人民检察院

采购代理机构：河北传澄工程管理服务有限公司

二〇二三年十一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 投标文件格式

第四章 技术、商务及其他要求

第五章 评标办法

第六章 拟签订的合同文本

政府采购“双盲”投标注意事项

各投标供应商：

为保证本次政府采购项目的顺利进行，减少招投标过程中，由于对“双盲”政策不清楚、投标文件制作不合格等原因导致贵单位投标无效现象的发生，请贵单位仔细阅读招标文件的每一条款，特别注意以下事项：

1. 投标文件分为明标商务标和暗标技术标两个部分，明标商务标部分做到电子投标文件的“商务标部分”中；暗标技术标部分做到电子投标文件的“技术标部分”中。暗标技术标部分不需电子签章。

2. 明标商务标和暗标技术标内容编制错误造成的一切不利后果由投标人承担。

3. 盲评采购文件编制要求。

（1）投标文件由商务标和技术标两部分组成。其中，商务标部分包括：商务标应包括：投标函、投标报价、资质证明、业绩、人员技术力量等明确投标响应主体的所需证明材料；技术标部分包括：项目技术方案、规格性能、偏离程度、交货或提供服务时间、服务方案等不显示投标供应商名称、标识的相关材料。（具体以招标文件要求为准）

（2）投标文件商务标为明标，技术标为暗标。商务标、技术标要分开制作，对容易产生歧义、能明显区分投标供应商的内容，要放入商务标部分，不能放入技术标部分。技术标不能出现投标供应商名称及相关提示内容。

(3) 暗标技术标部分未按以下“盲评”要求制作的，为无效投标认定情形：

1) 技术标投标文件应按照招标文件格式制作、不得更改，不得在其中涂改、标注或做任何可以辨认供应商及所属人员身份的名称、印章、商标等标记；

2) 纸张大小和颜色：A4 白纸（无花纹）；

3) 封面封底：白底（无花纹）黑字；

4) 供应商自拟的正文部分：字体黑色、四号宋体字；

5) 页码：页码居中，格式为阿拉伯数字，Times New Roman，小五号字体；

6) 除页码外不得设置其他页眉页脚。

7) 页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；正文行间距为固定值 30 磅；首行缩进 2 字符，不得有空格；段落前后不设置空行；

8) 暗标技术标部分不保留封皮页及注意事项页。

9) 暗标技术标部分的投标文件版面整洁、字迹清楚，不能作任何标识或暗示该投标供应商名称或人员姓名的标记，也不能采用任何不符合常规、有别于其他投标供应商的特殊做法，技术标（暗标）中不得明示的部分以“***** (6 个*)”代替。

10) 投标人应在投标文件递交截止时间前，将符合上述要求的电子投标文件上传至河北省公共资源交易平台。

11) 投标截止时间后，河北省公共资源交易平台无法接受投标文件。

第一章 招标公告

项目概况

公益诉讼办案勘察无人机购置招标项目的潜在投标人应在河北省公共资源交易服务平台获取招标文件，并于2023年11月23日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CC-230903087

项目名称：公益诉讼办案勘察无人机购置

预算金额：80万元

最高限价：73万元

采购需求：无人机购置

合同履行期限：签订合同后3个工作日内；

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为小微企业预留份额采购项目，（提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件）
3. 本包的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2023年11月03日至2023年11月09日，每天上午9:00至11:30，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录河北省公共资源交易服务平台，进行文件的获取和下载，并在系统中及时查看有无澄清和变更。

方式：网上自主下载

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年11月23日09点00分（北京时间）

地点：河北省公共资源交易服务平台（本项目采用全流程电子化形式，投标单位不参与现场开标）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

（一）通过“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn>）等网站对投标单位信用记录进行查询并甄别，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位，不得参与政府采购活动。

(投标人无需提供，以开标现场采购人或代理机构查询为准)

(二)投标人之间存在下列情况之一的，不得同时参加本项目投标：
两个及以上公司的法定代表人为同一人；集团公司与全资子公司或控股子公司；

(三) 投标单位报名前，需先在“河北省公共资源交易平台”(<http://www.hebpr.cn/>)进行注册，并通过河北公共资源交易中心审核通过后，方可报名。如已完成注册的无需再次注册。因投标单位自身的原因未能在有效期内完成注册，将会导致报名不成功，其后果由投标单位负责。凡有意参加投标单位，请在“河北省公共资源电子交易平台”下载招标文件等相关文件，并及时查看有无澄清或修改。网上发布后即认为所有潜在投标单位领取了招标文件(包括补遗澄清文件、修改文件)及相关资料等，投标单位如未及时下载相关文件、资料，或未获取到完整的文件、资料，导致投标被否决或不利于中标的，自行承担一切后果。若报名及下载招标文件过程中对平台操作有任何疑问，请拨打网站咨询电话：400-998-0000。

(四) 本项目实行盲评，即投标(响应)文件的商务标、技术标分开制作，评审委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。在编制投标文件技术标时，应严格按照招标文件相关要求编制；投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，技术标要求采用招标文件规定的统一格式和规范，不得出现与投标供应商相关的词句、语言或任何标识、暗示。对技术标未按“暗标”要求制作的，依据招标文件作无效投标处理。

(五) 本公告发布媒体： 河北省公共资源交易服务平台、河北省政府采购网

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：河北省保定市人民检察院

地 址：保定市五四西路 106 号

联系方式：甄文强 0312-8638623

2. 采购代理机构信息

名 称：河北传澄工程管理服务有限公司

地 址：保定市复兴西路 118 号

联系方式： 0312-5905517

3. 项目联系方式

项目联系人：周菲菲

电 话：0312-5905517

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	条款名称	说明与要求
1	采购人	名称：河北省保定市人民检察院 地址：保定市五四西路106号 联系方式：甄文强 电话：0312-8638623
2	采购代理机构	名称：河北传澄工程管理服务有限公司 地址：保定市复兴西路118号 联系方式：周菲菲 0312-5905517 邮箱：chuancheng0203@126.com
3	资金来源	财政资金
4	资金落实情况	已落实
5	最高限价	本包最高限价为人民币73万元（大写：柒拾叁万元整）。 投标报价超过本包最高限价的作无效投标处理。（投标报价包含完成采购项目的货物、服务、实施、设计、运输、保险、安装、培训、税金、代理费等所有费用）
6	采购方式	公开招标
7	供货周期	签订合同后3个工作日内
8	质保期	1年
9	付款方式	合同签订之日起 15 日内，甲方向乙方支付合同总金额 30%； 设备供货完成，全部安装调试完毕，验收合格后，30 个工作日内甲方向乙方支付至合同总金额的 100%。
10	是否组织现场勘查	否
11	质量要求	合格
12	联合体投标	不接受
13	投标人资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： (1) 具有独立承担民事责任的能力；

		<p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(4) 具备合同所必须的设备和专业技术能力；</p> <p>(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为小微企业预留份额采购项目（提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件）</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无；</p> <p>4. 通过“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）、“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn）等网站对投标单位信用记录进行查询并甄别，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位，不得参与政府采购活动。（投标人无需提供，以开标现场采购人或代理机构查询为准）</p> <p>5. 投标人之间存在下列情况之一的，不得同时参加本项目投标：两个及以上公司的法定代表人为同一人；集团公司与全资子公司或控股子公司；</p>
14	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
15	要执行的政府采购政策	<p>(1) 根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标和政府采购活动，并出具总公司（或集团公司）的授权，分（子）公司资质按其总公司授权范围认定或者出具法人的分支机构可以独立参加投标和政府采购活动相关制度文件。</p> <p>(2) 采购人拟采购的产品属于品目清单强制采购范围的，投标人应当在投标文件中附所投产品的国家规定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件并加盖公章。</p>

		采购人拟采购的产品属于品目清单优先采购范围的，投标人可以在投标文件中附所投产品的国家规定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并加盖公章进行优先采购。
16	投标保证金	不递交
17	投标有效期	投标截止之日起90天。
18	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
19	投标文件份数	电子投标文件：1份，上传至保定市公共资源交易管理系统 纸质版投标文件：中标人须提供签字盖章齐全的纸质版文件2份，评标结束后7个工作日内中标人将文件邮寄至河北传澄工程管理服务有限公司。
20	签字或盖章要求	投标单位应在电子投标文件指定位置使用河北 CA 数字证书加盖投标单位的单位电子印章（河北 CA 提供电子公章、手签章、法定代表人章），法定代表人或其委托代理人在指定位置签字，对于要求签字的可采用签字后的扫描件。 纸质版投标文件打印未加密的电子投标文件，要求签字盖章齐全，内容同已上传的电子投标文件一致。
21	投标文件递交地点	电子投标文件的递交： （1）投标单位应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.bdtf）到电子交易系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标单位在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 （2）投标单位因河北省公共资源交易综合信息平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与技术信息处联系，联系电话：4009980000、0312-6788705。 评标结束后7个工作日内中标人请将签字盖章齐全的纸质版投标文件两份送至河北传澄工程管理服务有限公司（保定市高开区复兴西路118号国家级创业中心B座）。
22	开标说明	1、软硬件设施：投标单位配置的硬件设施包括高配置电脑（操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器暂只支持 IE11 及以上）、高速稳定的网络（独享网络带宽 4M 以上）、电源（不间断）、CA 密钥等；软件设施包括安装河北省通用数字证书驱动最新版

		<p>本（可到河北省公共资源交易信息网 http://www.hebpr.gov.cn/hbjyzz/bszn/006005/bsznmore.html 下载数字证书驱动）。</p> <p>投标单位因河北省公共资源交易综合信息平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与技术信息处联系，联系电话：4009980000、0312-6788705。</p> <p>2、采购人邀请所有投标单位的法定代表人或其委托代理人线上参加开标会议。投标单位的法定代表人或其委托代理人应当按时参加，并按规定对其投标文件进行解密，未在规定的解密时间内完成解密或因自身原因导致解密交易投标文件失败的，交易投标文件按无效处理。解密时长：30 分钟。</p> <p>具体解密方法详见“河北省公共资源交易综合信息平台远程解密操作手册”</p> <p>3、开标结束后，投标人请随时关注“澄清/说明/补正”模块，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会要求投标人在规定时间内对提出的问题以文字形式或图像版证明材料进行回复。投标人未在规定时间内进行澄清、说明和补正的，供应商应承担不利后果。</p>
23	评标方法	综合评分法。
24	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p> <p>评标专家确定方式：从河北省政府采购评审专家库中随机抽取确定。</p>
25	中标候选人数量	3 家
26	质疑	<p>投标单位在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑一次性向招标采购单位（或委托代理机构）提出，并由其按相关规定做出答复。</p> <p>1、对招标文件的质疑时间为报名成功并获取招标文件之日起七个工作日内。（包含依法获取文件的潜在投标单位）</p> <p>2、投标单位认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之</p>

		日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
27	招标代理服务费	在办理中标通知书时一并办理招标代理服务费，可使用现金、银行转账、电汇或采购代理机构认可的方式由中标单位支付，参考国家计委计价格【2002】1980号文件标准计取。
28	中标通知书领取	接采购代理机构通知后，请中标人凭有效身份证明证件及招标代理服务费交纳凭证到河北传澄工程管理服务有限公司领取中标通知书。 联系人：周菲菲 联系电话：0312-5905517
29	政府采购合同公告备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，政府采购合同在河北省政府采购网公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，由采购人将政府采购合同向本采购项目同级财政部门备案。
30	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，按招标公告、投标人须知、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购人负责解释。
31	所属行业	本包所属行业：工业 中小企业划分标准及所属行业严格按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》执行
32	“双盲”评审说明	1、本项目实行盲评，即投标（响应）文件的商务标、技术标分开制作，评审委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。 2、根据《河北省 2023 年政府采购领域优化营商环境和环

		<p>明材料，改为承诺函形式，以降低政府采购供应商交易成本。承诺函随中标、成交公告一并公示，供应商承诺函不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，将依照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规追究法律责任。</p>
--	--	---

1.1 总 则

1.1.1 适用范围

1. 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
2. 本招标文件的最终解释权由采购单位享有。

1.1.2 有关定义

1. “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织（即本项目采购人）。本项目的采购人是河北省保定市人民检察院。

2. “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本项目的采购代理机构是河北传澄工程管理服务有限公司。

3. “采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

4. “投标人”系指领取了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物、服务的投标单位。

1.1.3 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

1. 本招标文件投标人资格要求规定的条件；
2. 从河北省公共资源交易平台自主网上报名并下载了招标文件的投标人。

1.1.4 投标费用

投标人应自行承担参加投标的全部费用。

1.1.5 充分、公平竞争保障措施

1. 利害关系投标人处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 前期参与投标人处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、监测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 对于本标段一个投标人只能提交一个投标文件，但如果不同投标人之间的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，均作无效投标处理。

4. 投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

1.2 招标文件

1.2.1 招标文件的构成

招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 投标文件格式；
- (四) 技术、商务及其他要求；
- (五) 评标办法；
- (六) 拟签订的合同文本；

1.2.2 招标文件的澄清和修改

- 1. 在投标截止时间前，采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。
- 2. 采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知

所有领取了招标文件的投标人，同时在河北省政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3. 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。在规定的时间内未提出澄清或质疑的，将视为完全认同本招标文件的要求。

1.3 投标文件

1.3.1 投标文件的语言

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中所附或引用的外文资料，应翻译成中文，投标人的法定代表人为外籍人士的，则法定代表人的签字（或印章）、护照除外。

2. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准，若投标人投标文件中提供的外文资料未翻译成中文，则将可视为无效材料。

1.3.2 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项目的投标均采用国家法定的计量单位。

1.3.3 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

1.3.4 知识产权

1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，

并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4. 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

5. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条的规定，公告内容应当包括主要中标或者成交标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。投标人需将投标文件中涉及商业秘密和知识产权的内容进行标注和说明。若未进行标注和说明的，视为全部内容均可公布，采购单位对此不承担任何责任。

1.3.5 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

一、商务标部分投标文件格式

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 分项报价明细表
- (四) 法定代表人身份证明书
- (五) 法定代表人授权委托书
- (六) 开户许可证明
- (七) 商务偏离表
- (八) 投标人基本情况
- (九) 投标人资格证明材料
- (十) 投标人认为需要提供的其他文件和资料

二、技术标部分投标文件格式

- (一) 技术方案
- (二) 技术偏离表

- (三) 供货周期
- (四) 售后服务及维保方案
- (五) 培训方案

1.3.6 投标文件格式

1. 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。
2. 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。
3. 投标文件分为明标商务标和暗标技术标两个部分，明标商务标部分做到电子投标文件的“商务标部分”中；暗标技术标部分做到电子投标文件的“技术标部分”中。暗标技术标部分不需电子签章。
4. 明标商务标和暗标技术标内容编制错误造成的一切不利后果由投标人承担。
5. 盲评采购文件编制要求。

(1) 投标文件由商务标和技术标两部分组成。其中，商务标部分包括：商务标应包括：投标函、投标报价、资质证明、业绩、人员技术力量等明确投标响应主体的所需证明材料；技术标部分包括：项目技术方案、规格性能、偏离程度、交货或提供服务时间、服务方案等不显示投标供应商名称、标识的相关材料。

(2) 投标文件商务标为明标，技术标为暗标。商务标、技术标要分开制作，对容易产生歧义、能明显区分投标供应商的内容，要放入商务标部分，不能放入技术标部分。技术标不能出现投标供应商名称及相关提示内容。

(3) 暗标技术标部分未按以下“盲评”要求制作的，为无效投标认定情形：
1) 技术标投标文件应按照招标文件格式制作、不得更改，不得在其中涂改、标注或做任何可以辨认供应商及所属人员身份的名称、印章、商标等标记；

- 2) 纸张大小和颜色: A4 白纸 (无花纹);
- 3) 封面封底: 白底 (无花纹) 黑字;
- 4) 供应商自拟的正文部分: 字体黑色、四号宋体字;
- 5) 页码: 页码居中, 格式为阿拉伯数字, Times New Roman, 小五号字体;
- 6) 除页码外不得设置其他页眉页脚。
- 7) 页边距要求上边距 2.5 厘米, 其余均为 2 厘米; 正文行间距为固定值 30 磅; 首行缩进 2 字符, 不得有空格; 段落前后不设置空行;
- 8) 暗标技术标部分不保留封皮页及注意事项页。
- 9) 暗标技术标部分的投标文件版面整洁、字迹清楚, 不能作任何标识或暗示该投标供应商名称或人员姓名的标记, 也不能采用任何不符合常规、有别于其他投标供应商的特殊做法, 技术标 (暗标) 中不得明示的部分以“***** (6 个*) 代替。
- 10) 投标人应在投标文件递交截止时间前, 将符合上述要求的电子投标文件上传至河北省公共资源交易平台。
- 11) 投标截止时间后, 河北省公共资源交易平台无法接受投标文件。

1.3.7 投标报价

1. 投标人的报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现, 包括投标人完成本项目所需的一切费用。

2. 投标人对每一种货物只允许有一个报价, 并且在合同履行过程中是固定不变的, 任何有选择或可调整的报价将不予接受, 并按无效投标处理。

1.3.8 投标保证金 (本项目无需缴纳)

1.3.9 投标有效期

1. 投标有效期为投标截止之日起 90 天。投标有效期短于此规定期限的, 则其投标文件将按无效投标文件处理。

2. 特殊情况下,采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。

1.3.10 投标文件的印制和签署

1、投标单位通过“ (<https://www.bqpoint.com/>) ”,网站服务大厅(下载专区) 下载“投标文件制作软件(保定版)”。

2、投标单位凭 CA 秘钥登录电子交易系统自行下载所参加项目的采购文件和时间场地信息文件。采购文件格式 (.bdzf)。

3、投标单位应使用投标文件编制工具编制投标文件。并使用数字证书(CA)对投标文件进行加密、签名。电子交易系统不接收潜在投标单位未按规定使用数字证书(CA) 加密、签名的投标文件。潜在投标单位在投标截止时间前可以对投标文件进行补充、修改或者撤销。

4、投标单位须在投标递交截止时间前制作并提交:加密的电子投标文件为“ (<https://www.bqpoint.com/>) ”网站提供的“新点投标文件制作软件(保定版) 全包”软件制作生成的加密版投标文件。

5、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。

6、投标单位编辑电子投标文件时,根据招标要求用法人 CA 秘钥和企业 CA 秘钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件(*.bdtf 格式和*.nbdtf 格式) 时,只能用本单位的企业 CA 秘钥加密。

7、投标文件全部采用电子文档,除投标人须知前附表另有规定外,投标文件所附证书证件均为原件扫描件,并采用单位和个人数字证书,按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。法定代表人或其委托代理人在指定位置签字,对于要求签字的可采用签字后的扫描件。

- 8、投标文件因字迹潦草、模糊、表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 9、投标文件的正本和副本应与上传的电子投标文件签字盖章一致。若纸质版投标文件有与电子投标文件不一致的内容，以电子版投标文件为准。
- 10、纸质版投标文件统一用 A4 幅面纸印制（表、图及证件可以除外）须胶装成册。
- 11、纸质版投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删。
- 12、投标文件应根据招标文件的要求制作、签署、盖章。（1、招标文件中要求提供复印件加盖公章的证明材料的，按要求加盖了公章的，视为满足复印件加盖公章的要求；2、招标文件中要求提供复印件的证明材料的，系指原件的复印件或影印件。）。

所有要求加盖公章的地方都应加盖投标人单位公章。

1.3.11 投标文件的递交

1. 电子投标文件加密上传至保定市公共资源交易管理系统
2. 纸质版投标文件：中标人须提供签字盖章齐全的纸质版文件 2 份，开标结束 7 个工作日内邮寄至河北传澄工程管理服务有限公司。

1.3.12 投标文件的修改和撤回

1. 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在投标截止时间之前上传至公共资源交易管理系统。修改的内容为投标文件的组成部分。
2. 投标人修改或撤回的书面通知，应由其法定代表人或授权代理人签署并加盖投标人公章。
3. 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

1.4 开标、评标和中标

1. 开标

(1) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、服务期限及其他内容；投标人对开标记录使用河北 CA 进行电子签名，未进行电子签名的视为默认开标记录。

(2) 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

(3) 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

(4) “开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；单价金额有明显小数点错位的，以总价为准，并修改单价。

(5) 开标时属于下列情况之一的，采购代理机构将其作为无效投标处理：

- 1) 未按招标公告要求报名和获取招标文件，并提交相关资料的；
- 2) 未按投标人须知提交投标文件，并参与开标的；
- 3) 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改；

(6) 开标结束

开标结束后由采购人或采购代理机构对投标人资格进行检查，未通过资格审查的不再进行后续评审，通过资格检查不足三家的按废标处理。

2. 评标

(1) 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2) 宣布评标纪律；

3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8) 核对评标结果，有 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10) 处理与评标有关的其他事项。

2. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 推荐中标候选人名单；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3. 中标通知书

1. 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

2. 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采

采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

4. 招标代理服务费

参考国家计委计价格【2002】1980号文件标准计取，由中标单位支付，差额累加，在办理中标通知书时一并办理代理服务费，可使用现金、银行转账、电汇或采购代理机构认可的方式支付。

1.5 签订及履行合同

1. 签订合同

(1) 中标人在收到《中标通知书》后，应在三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

(2) 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

2. 合同分包、转包

本项目不允许合同分包、转包。

(1) 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（河北省政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

(2) 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过河北省政府采购网报同级财政部门备案。

(3) 履行合同

1. 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

(4) 验收

按照《河北省财政厅关于加强政府采购合同履约验收管理的指导意见》进行由采购人或委托代理机构组织验收。

1.6 投标纪律要求

1. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，财政部门将依照相关法律进行处罚。

2. 保密

1. 不得透露有关领取招标文件的潜在投标人的任何情况。
2. 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较等情况都不得对外透露。

1.7 质疑和投诉

投标单位认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损

害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购文件可以要求投标单位在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑投标单位对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

1.8 其他

本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

本招标文件中未引用的相关法律制度规定，按照中华人民共和国政府采购法及其实施条例，以及其他相关的法律、规章的规定执行。

第三章 投标文件格式

一、商务标部分投标文件格式

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 分项报价明细表
- (四) 法定代表人身份证明书
- (五) 法定代表人授权委托书
- (六) 开户许可证明
- (七) 商务偏离表
- (八) 投标人基本情况
- (九) 投标人资格证明材料
- (十) 投标人认为需要提供的其他文件和资料

二、技术标部分投标文件格式

- (一) 技术方案
- (二) 技术偏离表
- (三) 供货周期
- (四) 售后服务及维保方案
- (五) 培训方案

注：投标文件分为商务标部分和技术标部分两个部分，请按要求分别制作

商务标部分投标文件格式

招标编号：

公益诉讼办案勘察无人机购置

投标文件

（商务标部分）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

投标日期：_____

投标单位联系电话：_____

一、投标函

河北省保定市人民检察院：

根据项目编号为_____的招标文件，我单位授权_____同志代表我方参加此次招标活动，并提交下述文件内容如下：

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 分项报价明细表
- (四) 法定代表人身份证明书
- (五) 法定代表人授权委托书
- (六) 开户许可证明
- (七) 商务偏离表
- (八) 投标人基本情况
- (九) 投标人资格证明材料
- (十) 投标人认为需要提供的其他文件和资料

本投标单位郑重承诺并声明：

- 1、我方宣布本次投标报价：大写：_____；小写：_____元。
- 2、我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件，统一接受文件的要求，完全清楚理解其内容及规约，不存在任何异议、质疑和误解之处。
- 3、我方所提供的一切文件已经过认真、严格的审核，一切文件内容均为全面真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成分，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。
- 4、完全服从和尊重评标委员会所作的评标结果，同时清楚理解投标报价并非是确定中标资格的唯一重要依据。
- 5、我方在参与本次投标活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的不利后果和法律责任。
- 6、我方的投标书在开标后 90 天内有效。

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

固定电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

备注：本投标函内容不得擅自修改。

二、开标一览表

投标人 全 称	
项目名称	
总报价金额（元）	大写：人民币_____。 小写：_____。
质量要求	
质保期	
备注：	

注：

投标总价应是招标文件要求的最终报价，包含完成采购项目的货物、服务、实施、设计、运输、保险、安装、培训、税金、招标代理费等所有费用；

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

三、分项报价明细表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	品牌	型号	生产厂家	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)	备注
1									
2									
3									
..... .									
合 计									

注：

1. 以上表格格式行可增减。
2. 报价应包含招标文件要求的全部服务的最终报价，包含完成采购项目的货物、服务、实施、设计、运输、保险、安装、培训、税金、招标代理费等所有费用。
3. “分项报价明细表”合计应当与“开标一览表”的投标总价相等。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

四、法定代表人身份证明书

河北省保定市人民检察院：

_____(法定代表人姓名)_____在_____（投标人名称）_____处任
_____(职务名称)_____职务，是_____（投标人名称）_____的法定代表人。

法定代表人联系方式：_____。

特此证明。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

说明：上述证明文件在投标文件中附有法定代表人身份证扫描件时才能生效。

法定代表人身份证样式(仅供参考)：

身份证正面/背面	身份证正面/背面
----------	----------

五、法定代表人授权委托书

河北省保定市人民检察院：

_____（投标人全称）法定代表人_____ 授权委托_____ 为我的代理人，参加贵单位组织的_____（项目名称）（采购项目编号：_____）的投标。代理人在本次招标中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我公司均予承认，所产生的法律后果均由我单位承担。

代理人无转委托权，本授权书自 年 月 日签字或盖章生效，特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

代理人（签字）：

日 期：

说明：1) 上述证明文件在投标文件中附有代理人身份证扫描件时才能生效。

2) 法定代表人参加投标的, 投标文件均由投标人法定代表人签字或盖章, 投标文件中可不提供该附件的内容。

代理人身份证样式(仅供参考)：

身份证正面/背面	身份证正面/背面
----------	----------

六、开户许可证明

- 1、开户许可证扫描件或企业基本开户银行开户证明加盖公章的扫描件

七、 商务偏离表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	商务要求	招标文件要求	投标文件响应情况	偏离说明
1	履行合同的地点			
2	付款方式			
3	质保期			
4	投标有效期			

注：投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其中标资格。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

八、投标人基本情况（格式自拟）

九、投标人资格证明材料

（一）具有独立承担民事责任的能力；（法人或其他组织的营业执照等证明文件）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供承诺函）

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供承诺函）

（四）具备合同所必须的设备和专业技术能力；（提供承诺函）

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供声明函）

（六）本项目为小微企业预留份额采购项目（提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件）

十、 投标人认为需要提供的其他文件和资料

中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：

1. 投标人参加政府采购活动时，提供虚假中小企业声明函的，以提供虚假材料谋取中标处理。
2. 符合条件的残疾人福利性单位应当提供残疾人福利性单位声明函，并对声明函真实性负责。
3. 监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。

技术标部分投标文件封面格式

招标编号：

公益诉讼办案勘察无人机购置

投标文件

（技术标部分）

此页无需上传至技术标正文中

技术标部分编制参考盲评采购文件编制要求，从技术文件正文开始编制

编制注意事项

- 1、技术标投标文件应按照招标文件格式制作、不得更改，不得在其中涂改、标注或做任何可以辨认供应商及所属人员身份的名称、印章、商标等标记；
- 2、纸张大小和颜色：A4 白纸（无花纹）；
- 3、封面封底：白底（无花纹）黑字；
- 4、供应商自拟的正文部分：字体黑色、四号宋体字；
- 5、页码：页码居中，格式为阿拉伯数字，Times New Roman，小五号字体；
- 6、除页码外不得设置其他页眉页脚。
- 7、页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；正文行间距为固定值 30 磅；首行缩进 2 字符，不得有空格；段落前后不设置空行；
- 8、暗标技术标部分不保留封皮页及注意事项页。
- 9、暗标技术标部分的投标文件版面整洁、字迹清楚，不能作任何标识或暗示该投标供应商名称或人员姓名的标记，也不能采用任何不符合常规、有别于其他投标供应商的特殊做法，技术标（暗标）中不得明示的部分以“***** (6 个*)代替。

一、技术方案

二、技术偏离表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	招标技术参数	所投产品技术 参数	偏离情况	备注
1					
2					
3					
4					
...					

注：

1. 以上表格格式行可增减。
2. 对采购清单内容应逐条填写。
3. 投标文件所投技术参数应为所投产品的实际参数，应当做出明确响应。
4. 严禁在技术标部分出现带有显示投标供应商名称、厂商名称，品牌、人员姓名等明显标识的相关材料。

三、 供货周期

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	招标文件要求	投标文件响应情况
1	供货周期		

四、售后服务及维保方案

五、培训方案

第四章 技术、商务及其他要求

一、采购清单

序号	产品名称	参数要求	数量	单位	备注
1	无人机	机型：四旋翼 ★1. 尺寸（折叠状态，含桨叶）：≤长 440 毫米，宽 430 毫米，高 435 毫米 2. 最大起飞重量：≥9 千克 ★3. RTK 位置精度（在 RTK FIX 时）：不低于 2 厘米 +12ppm（水平），2 厘米 +2 ppm（垂直） 4. 最大旋转角速度：俯仰轴：≥270° /秒，航向轴：≥90° /秒 5. 最大俯仰角度：≥25° ★6. 最大上升速度：≥5 米/秒 7. 最大下降速度（垂直）：≥4 米/秒 8. 最大倾斜下降速度：≥6 米/秒 ★9. 最大水平飞行速度：≥20 米/秒 ★10. 最大可承受风速：≥10 米/秒 ★11. 最长飞行时间：≥54 分钟 ★12. 防护等级：≥IP53 13. 天线：四根图传天线，两发四收 14. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥18 公里 ★15. 障碍物感知范围：前后左右范围不小于 35m，上下范围不小于 25 米 ★16. 遥控器显示屏：≥7 英寸触控液晶显示屏，分辨率≥ 1910×1200，最大亮度≥ 1000 尼特 17. GNSS: 包含但不限于 GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo 18. 工作环境温度范围：≥-20° C 至 50° C 19. 飞行电池不少于 6 块，包含电池箱	1	套	包含保险 1 年，保障额度内不限次数的免费维修。
2	双光相机	1. 三轴机械云台； 2. 重量：≤835g； 3. 防护等级：不低于 IP44； 4. 变焦相机：≥1/1.7CMOS，有效像素不低于 2000 万； 5. 广角相机：≥1/2.3' ' CMOS，有效像素不低于 1200 万； ★6. 热成像相机：有效分辨率≥640×500，刷新率≥30HZ；	1	套	包含保险 1 年，保障额度内不限次数的免费维修。

		<p>★7. 热成像支持点测温、区域测温、高温报警功能；</p> <p>★8. 支持定位跟踪功能， 搭配飞行平台可实现： 人员、车辆识别 和自动跟踪能力；</p> <p>★9. 最大支持变焦倍数： ≥190 倍；</p> <p>★10. 激光测距范围： ≥1100m；</p> <p>11. 其他功能： 支持联动拍摄、指点对准、超清矩阵拍照、夜景模式、时间戳水印</p>			
3	专业测绘云台相机	<p>1. 尺寸： ≤200×170×130mm</p> <p>2. 重量： ≤800g</p> <p>3. 防护等级： ≥IP4X</p> <p>4. 工作温度： -15℃ 至 45℃</p> <p>5. 绝对精度： 平面精度： ≥3cm， 高程精度： ≥5cm； GSD=3cm， 飞行速度 ≥15m/s， 航向重叠率 ≥75%， 旁向重叠率 ≥55%。</p> <p>6. 相机传感器： 传感器尺寸（照片）： ≥35.9×24 mm（全画幅）； 传感器尺寸（最大视频尺寸）： ≥34×19mm； 有效像素： ≥4500 万；</p>	1	套	包含保险1年，保障额度内不限次数的免费维修。
4	全彩夜视镜头	<p>★1. 工作环境温度： ≥-20℃+60℃；</p> <p>2. 角度抖动量； ±0.02° ；</p> <p>3. 控制转动范围： 航向： ±360° ， 俯仰： -45° ~ 90° ；</p> <p>★4. 视频传输： 最高 1080p/30；</p> <p>5. 最大控制转速： 航向： 300° /s， 俯仰： 300° /s；</p> <p>★6. 图像传感器： ≥1/1.8 英寸 CMOS；</p> <p>★7. 图像传感器（有效像素数）： ≥200 万像素；</p> <p>8. 具备自动曝光控制；</p> <p>9. 支持背光补偿；</p> <p>10. 具备自动白平衡；</p> <p>11. 镜头： ≥20 倍光学变焦， f=6.7mm(广角端)到 125mm(远端)， F1.6 到 F4；</p> <p>12. 最低照度： ≤0.0001lux；</p> <p>13. 具备自动聚焦系统功能（一键自动聚焦，手动，间隔自动聚焦，变焦触发自动聚焦）；</p> <p>14. 视场角： 水平： 59.6° WIDE； 3.5° TELE；</p> <p>15. 最小物距： ≤10mm（广角端）到 1200mm（远端）</p> <p>16. 双云台： 1 个。</p>	1	套	包含保险1年，保障额度内不限次数的免费维修。
5	气体检	1. 主机尺寸： ≤103*126*87（mm）	1	套	

	测模块	<p>2. 主机重量：$\leq 500\text{g}$</p> <p>3. 移动监测设计、抗电磁干扰金属外壳、内部减震结构、主动进气设计。高亮浓度警示、内置 4G 远程数传与定位系统，具备 SD 数据自动备份、数据追回功能，安装简便，三种供电方式可选，即插即用，秒级响应。单台主机可配置 6 项气体监测传感器。</p> <p>4. 秒级实时数据、二维网格、三维点云可视化/在线调参/支持载入正射影像图/支持载入带地理标记的照片/支持手动设定浓度颜色关系、实时调节网格大小、调节三维视角/支持一键报告/支持载入历史任务等功能。</p>			
6	智能水体采样系统	<p>1. 产品尺寸$\leq 125\text{mm} \times 75\text{mm} \times 85\text{mm}$</p> <p>2. 产品重量$\leq 684\text{g}$</p> <p>3. 系统功率$\leq 30\text{W}$</p> <p>4. 工作温度区间$\geq -20^\circ$ 至 60°</p> <p>5. 采样容量$\geq 1\text{L}$</p> <p>6. 控制距离：与无人机通信距离一致</p> <p>7. 收放长度：$\geq 10\text{m}$</p> <p>8. 收放速度$\geq 0.1\text{ m/s}$</p>	1	套	
7	建模一体机	<p>1、数据检查模块支持多源数据，既可支持通用框幅式航空影像，也支持低空无人机影像的检查，无处理数据量限制；</p> <p>2、影像快速拼接模块支持智能数据分析，用户无需任何数据预处理工作，即可直接将数据导入软件开始数据处理；</p> <p>3、支持根据 POS 参数自动划分航带信息，对飞行方向没有要求，无需影像预旋转，可直接进行处理；</p> <p>4、支持相机畸变参数化，无需影像去畸变预处理，同时兼容带畸变数据和去畸变数据的解算；</p> <p>5、支持免相控航测系统。</p> <p>6、支持数字高程模型处理；</p> <p>7、全自动批处理进行影像匹配（支持基于原始影像的物方匹配），特征点/线自动匹配。</p> <p>8、利用相应的 DEM 和加密成果，自动完成全测区单片正射影像的纠正，无需人工的干预；</p> <p>9、支持 DEM 和 DOM 套合的三维地表模型显示；</p> <p>10、支持分布式倾斜空三处理，充分利用集群计算能力，提高</p>	1	套	

		<p>效率；</p> <p>11、支持一键式空三处理，自动解算出多视影像的位置与姿态信息；</p> <p>12、倾斜影像自动三维建模模块支持全自动软件处理，无需人工干预，能够输出准确、精细地反映真实地物的三维格网模型，能输出高分辨率的带有真实纹理的三角网格模型；</p> <p>13、具备 KML 文件导入功能，可用于添加航点或飞行区域的边界点；</p> <p>14、在航点飞行任务下，可以进行基于重建结果的二维/三维航线规划；</p> <p>15、在建图航拍任务下，还具备实时二维重建、实时三维点云、二维重建（农田、果树及城市场景）、农业应用、三维重建、输出坐标系设置、像控点管理、兴遭区域建模、多显卡重建等功能；在倾斜摄影任务下，也可进行三维重建；在带状航线任务下，可进行二维或三维重建</p> <p>16. CPU 系列：英特尔 酷睿 i7 13 代系列、核心/线程数：16 核心/24 线程 、内存类型：DDR5、独立显卡、显存容量：8GB、内存容量 32GB 、固态硬盘容量 1TB 、显卡芯片 NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti</p>			
8	无人值守自动化机场	<p>无人机</p> <p>1. 对称电机轴距：≤700mm</p> <p>2. 整机重量≤4kg</p> <p>3. GNSS 系统需支持 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种导航系统，支持 RTK 高精度定位</p> <p>4. RTK 模式悬停精度：垂直≤±0.1 m；水平≤±0.1 m””</p> <p>5. 最大上升速度：≥6 m/s</p> <p>6. 最大下降速度：≥5 m/s</p> <p>7. 最大倾斜下降速度：≥7 m/s</p> <p>8. 最大水平飞行速度：≥23 m/s””</p> <p>9. 最大飞行海拔高度：≥7000m</p> <p>10. 最大可承受风速：7 级风</p> <p>11. 最大飞行时间：≥40 分钟</p> <p>12. 工作环境温度：-20° C 至 50° C</p> <p>遥控器</p> <p>1. 遥控器 IP 防护等级：≥IP54，</p> <p>2. 环境工作温度：-20℃ 至 50℃</p>	1	套	无人值守自动化机场保险 1 年，保障额度内不限次数的免费维修，盗抢保险一年，机场保养服务一年。

	<p>3. 遥控器外置电池可支持热替换，并可用于对内置电池充电。</p> <p>4. 遥控器可支持 4G 模块可用于上网。</p> <p>5. 遥控器可支持 65W 的快充接口，充满电的时长≤ 2 小时</p> <p>6. 遥控器屏幕尺寸：≥ 7 英寸，分辨率$\geq 1080p$</p> <p>云台相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可支持夜景模式 2. 可支持同时显示可见光和红外画面，并且两个画面可以同时变焦。 3. 可支持自定义水印功能 4. 可支持低光拍照模式，可以自动根据环境光线匹配优化策略及算法，在低光、逆光场景拍照更清晰 5. 可支持拍摄 360° 全景照片。 6. 变焦相机有效像素≥ 4000 万 7. 视频分辨率：$\geq 3840 \times 2160 @ 30Hz$，可支持 MP4 格式 8. 照片分辨率：$\geq 8000 \times 6000$，可支持 jpg 格式 9. 最大变焦倍数：≥ 200 倍 10. 广角相机有效像素：≥ 1200 万 11. 视频分辨率：$\geq 3840 \times 2160 @ 30Hz$，支持 MP4 格式 12. 照片分辨率：$\geq 4000 \times 3000$，支持 jpg 格式 13. 镜头 DFOV：$\geq 80^\circ$ 14. 激光测距仪测量范围：$\geq 1km$ 15. 红外相机可支持点测温、区域测温 <p>机场技术参数</p> <p>★1. 最大输入功率：设备最大输入功率小于等于 1400W</p> <p>★2. 起飞降落风速：设备最大允许起飞降落风速不小于 10m/s</p> <p>★3. 无人机动力电池充电输出电压：充电输出电压大于等于 24V</p> <p>★4. UPS 续航时间：具备 UPS 不间断电源，断电情况下，无人机可自动返回机场，机场处于待机工作状态，待机持续时间不小于 3 小时。</p> <p>★5. 精准降落：具有视觉定位及 RTK 降落功能，无人机降落精度误差小于 20cm，降落成功率不低 99.99%。</p> <p>★6. 夜间降落：受试设备可在夜间降落，并完</p>			
--	---	--	--	--

	<p>成归中和舱盖关闭,降落成功率不低于 99.99%。</p> <p>★7. 充电时间:受试设备在 25 分钟内将电量充电充至 90%</p> <p>★8. 作业准备时间:无人机在关机状态下,从无人机下发任务到无人机起飞作业准备时间应小于 3 分钟。</p> <p>★9. 设备管理功能:机场控制平台具备设备管理功能,包括设备状态自检与信息回传。</p> <p>★10. 整机防尘:整机满足 IP5X 防尘要求。</p> <p>无人机云管理平台;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组织层级支持三级权限划分 2. 支持查看告警信息 3. 支持远程设备运维 4. 支持多路直播,航线规划 5. 支持实时二维建模和一键全景并可导入和管理二维和三维模型 6. 无人机云管理平台使用权限不少于 1 年 			
--	--	--	--	--

核心产品:无人机和无人值守自动化机场

二、商务要求:

1、质保要求:产品质保 1 年,质保期内,收到客户提出的保修要求,4 小时内予以响应,6 小时内派专业售后人员到达现场维护,24 小时内解决问题。中标人需提供 7*24 小时技术支持。

(2) 技术资料、配件、随机工具等包括但不限于:1. 维修保养手册 2. 产品使用说明书 3. 产品出厂检验合格证 4. 随机附件、工具、易损件等。

2、服务要求:服务周期不少于 3 年,服务内容包含以下:

(1) 现场勘察:选址、供电稳定市电无频繁断电、供网上下行带宽大于 10M、接地、地基,20℃范围无遮挡,承重,占地,航迹规划适配

(2) 设备安装、调试、试运行(含施工,通电、防雷,通网、调试、航迹规划、航迹复验、航迹适配、航迹监测,视频监控)

3、培训要求:

(1) 须对使用方技术人员进行培训,使之能具有正常简单维护一般故障处理的能力。

(2) 中标人培训讲师应具备专业能力培训课时不少于 5 课时。

(3) 培训内容应明确培训目的、学习范围、课程安排、培训流程、路线、注意事项等。

4、付款方式：合同签订之日起 15 日内，甲方向乙方支付合同总金额 30%；设备供货完成，全部安装调试完毕，验收合格后，30 个工作日内甲方向乙方支付至合同总金额的 100%。

5、供货周期：合同签订后 3 个工作日内

6、验收要求：按照《河北省财政厅关于加强政府采购合同履行验收管理的指导意见》进行由采购方或委托代理机构组织验收。

第五章 评标办法

5.1. 总则

5.1.1 为了规范政府采购当事人的采购行为，加强对政府采购货物和服务招标投标活动的监督管理，维护国家利益、社会公共利益和政府采购招标投标活动当事人的合法权益，依据《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》和其他有关法律法规规定，制定本办法。

5.1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由招标采购单位依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

5.1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

5.1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选人名单；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

5.1.5 评标过程严格保密。投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

5.1.6 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

5.2. 评标委员会

采购人或者采购代理机构从省级以上人民政府财政部门设立的评审专家库中随机抽取评审专家。

评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会成员不得与任何投标单位或者与公开招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标单位、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处。

评审专家发现供应商具有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

评审专家在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。

有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

5.3. 评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

5.4. 评标程序

5.4.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，采购人或采购代理机构对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。如若不足三家投标单位，则不继续评审。投标人投标文件不具备招标文件中规定的投标人资格证明材料的，**在资格性检查时按照无效投标处理：**

5.4.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

(1) 投标文件载明的投标有效期短于招标文件要求的或未载明的；

(2) 投标文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权等不符合招标文件的规定，

影响评标委员会评判的；

(3) 投标人不能实质性满足招标文件中技术指标、参数要求的；

(4) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(5) 投标（响应）文件技术标部分不按“盲评”要求制作的，按未实质性响应认定为投标（响应）无效。

(6) 其他未实质性明确响应招标文件的要求的情况；

(7) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

资格性和符合性审查的具体事项见下表（资格性和符合性评审表）。如果招标文件中有不一致的或评标专家理解不一致的，均以该表审查内容为准。

资格性评审表

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力，依法取得有效的营业执照。（投标文件中附原件扫描件）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	由投标单位在投标文件中自行承诺并加盖单位公章，同时经法定代表人或授权代理人签字或盖章；
具有履行合同所必需的设备和技术能力	由投标单位在投标文件中自行承诺并加盖单位公章，同时经法定代表人或授权代理人签字或盖章；
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	由投标单位在投标文件中自行承诺并加盖单位公章，同时经法定代表人或授权代理人签字或盖章；
近三年没有重大违法记录声明	由投标单位在投标文件中书面声明并加盖单位公章，同时经法定代表人或授权代理人签字或盖章；
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目为小微企业预留份额采购项目（提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件）

信誉要求	<p>通过“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）、“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn/）对投标单位信用记录进行查询并甄别，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位，不得参与政府采购活动。（投标人无需提供，以开标现场采购人或代理机构查询为准）</p>
------	---

符合性评审表

序号	评审因素	评审标准
1	投标单位名称	与营业执照一致
2	投标文件的签字、盖章	签章齐全
3	投标文件技术部分编制	按照招标文件要求制作暗标技术文件
4	报价唯一	只能有一个有效报价
5	质保期	1年
6	供货周期	签订合同后3个工作日内
7	其他	实质性响应招标文件的要求的情况

5.4.3 比较与评价：

评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。本次综合评分的因素详见《综合评分明细表》。除价格因素外，评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法主观项可以进行独立评审，客观项上可以进行讨论。

评标争议处理规则。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。在评标过程中，评标委员会对投标文件中含

义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,应当以书面形式(须由评标委员会全体成员签字)要求投标人做出必要的书面澄清、说明或者纠正,并给予投标人必要的反馈时间。

(1) 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(2) 澄清、说明或者纠正应当具备投标文件基本符合采购文件要求、不超出招标文件范围、不实质改变投标文件的内容、不影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清:

1) 开标时未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容;

2) 投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答;

3) 投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格性、符合性规定要求的相关材料。

(3) 对于投标文件中报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,修正后的报价参照 5.4.3 (2) 执行。

(4) 报价明显偏低的处理方法;

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说

明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(5) 核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标单位参加同一合同项下投标的，按一家投标单位计算，有效投标单位不足 3 家的，本项目作废标处理。评审后得分最高的同品牌投标单位获得中标人推荐资格；评审得分相同的，则按项目评标价最低的投标单位优先获得中标人推荐资格；如果评标价格也一样，则产品性能及指标得分较高者排序优先；如果产品性能及指标得分相同，则由评标委员会投票决定获得中标人推荐资格的投标单位，其他同品牌投标单位不作为中标候选人。

5.4.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.4.5 推荐中标候选人名单。中标候选人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 领取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

5.4.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

废标后，采购代理机构应在河北省政府采购网上公告，并公告废标的详细理由。

5.4.8 定标

(1) 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标候选人前三名。

(2) 定标程序

1) 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

2) 河北传澄工程管理服务有限公司自评审结束后 2 个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人确定中标人。

3) 采购人确定中标人后，应当及时书面通知河北传澄工程管理服务有限公司，由其发出中标通知书并发布中标结果公告。

4) 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

综合评分明细表

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标报价	30 分	全部通过符合性审查的有效报价的最低报价为评分基准价。 报价得分=(评分基准价/投标人报价) × 30% (权值) × 100。 备注：对通过资格性和符合性检查的投标报价进行详细评审，若投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理，按照以上要求通过评审的投标报价为有效报价。

商务标评分（40 分）

序号	评审项目	分值	评分细则
----	------	----	------

1	产品实力	40分	<p>1、标★项为重要参数响应，每项优于招标文件参数要求且能够提供加盖厂家公章的检测报告作为佐证材料得3分，满分30分。</p> <p>2、所投核心产品中生产厂家具有ISO9001质量管理体系证书得4分。（提供加盖厂家公章的证书扫描件）</p> <p>3、所投核心产品中生产厂家具有ISO14001环境管理体系证书得4分。（提供加盖厂家公章的证书扫描件）</p> <p>4、建模一体机提供加盖厂商公章的计算机软件著作权证书扫描件得2分。</p>
---	------	-----	--

技术标评分标准（30分）

序号	评审项目	分值	评分细则
1	性能参数	10分	各投标人的产品技术参数完全符合招标文件技术参数要求得10分。
2	实施方案	10分	<p>提供专业的全面的现场部署方案，方案中需体现设备部署位置、网络环境、防雷设施、遮挡情况、供电情况、空域情况。</p> <p>方案详细、专业性强且全面得10分；</p> <p>方案较详细、专业性较强且全面得5分；</p> <p>有方案、专业性一般描述全面得2分，</p> <p>有方案、专业性一般但是描述不全面得1分</p> <p>没有方案描述，或者描述不符合采购人需求得0分。</p>
3	售后服务方案	4分	评标委员会根据售后服务方案（包括：售后服务保证体系、售后服务技术支持、零配件优惠政策、服务响应时间长短）进行综合评定：每一项描述详细、科学合理、内容全面、可行性强得1分；每一项描述较详细、可行性一般得0.5分；满分4分；某一项没有描述，不得分。
4	培训方案	6分	具备完善的培训方案，方案应包括培训人员安排、培训次数、培训内容等，每一方面内容详尽，有条理性，优于采购人需求，得2分；每一方面有描述，满足采购人需求得1分，满分6分，缺少某一方面，该方面不得分。

备注：

1、打分可保留两位小数；

第六章 拟签订的合同文本

采购方：_____以下简称甲方

法定代表人：

地址：

中标单位：_____以下简称乙方

法定代表人：

地址：

甲乙双方根据河北传澄工程管理服务有限公司 编号为CC-230903087 招标结果和招标文件要求，并经双方协商，签订本合同：

一、设备条款

招标文件及评标委员会确认的技术指标、质量标准和其它承诺等作为本款的基础。

本款所列项目价格，是指供货方将合同标的物全部送达交货地，并按招标文件要求正确、完整地履行送货、安装、调试、售后服务的价格。

序号	产品名称	品牌	规格	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
1								
2								
3								
投标总报价(人民币) 大写：							¥	无

二、质量要求及其它规定

三、交货及验收

1、甲乙双方共同协商确定本项目完成的时限。乙方按甲方指定的地点交货，并进行安装调试通过。

2、验收：设备送达指定地点，双方派人当面清点，与合同要求完全一致后在交货清单和验收报告上签字。设备在交货前一律不得启封，否则甲方有权拒收；设备安装调试（施工安装）完成，双方组织专门人员共同验收，验收合格签发验收报告。

四、乙方在交付设备时向甲方提供设备使用说明书及相关资料。

五、付款方式：合同签订之日起 15 日内，甲方向乙方支付合同总金额 30%；设备

