**竞争性磋商文件**

**采购项目名称：**西宁市公安局城北公安分局无人机平台改造升级项目

**采购项目编号：**青海得材磋商（货物）2025-003

**采 购 单 位：**西宁市公安局城北公安分局

**采购代理机构：**青海得材招标代理有限公司

**2025年7月**

目 录

第一部分 竞争性磋商公告 3

第二部分磋商须知前附表 6

第三部分 磋商供应商须知 9

一、说 明 9

1.适用范围 9

2.采购方式、合格的磋商供应商 9

3.磋商费用 9

4. 磋商文件的构成 9

5.磋商文件的质疑 9

6.磋商文件的澄清、修改 10

三、磋商响应文件的编制 10

7.磋商响应文件的语言及度量衡单位 10

8.磋商报价及币种 10

9.磋商保证金 11

10.磋商有效期 11

11.磋商响应文件构成 11

12.磋商响应文件编印和签署 12

四、磋商响应文件的递交 13

13.磋商响应文件的密封和标记 13

14.递送磋商响应文件的地点、截止日期 13

15.磋商响应文件的撤回 13

五、磋商过程 13

16.磋商过程 13

六、磋商程序及方法 13

17.磋商小组 13

18.磋商程序 14

19.评审办法 16

20.推荐并确定成交供应商 18

21.成交通知 18

八、授予合同 18

22.签订合同 18

九、磋商活动终止 19

23. 终止情形 19

十、处罚 19

24.处罚情形 19

十一、其他 20

第四部分 青海省政府采购项目合同书范本 21

第五部分磋商响应文件格式 34

附件1：磋商响应文件封面 34

附件2：目录格式 35

附件3：磋商函 36

附件4：最初报价表 37

附件5：分项报价表 38

附件6：技术条款偏离表 39

附件7：商务条款偏离表 40

附件8：法定代表人证明书 41

附件9：法定代表人授权书 42

附件10：磋商供应商承诺函 43

附件11：供应商诚信承诺书 44

附件12：资格证明材料 45

附件13：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 46

附件14、磋商产品相关资料 47

附件15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明 48

附件16：无重大违法记录声明 49

附件17：类似业绩证明材料 50

附件18：整体服务方案 51

附件19： 最终报价表 52

附件20：享受政府采购政策优惠的证明资料 53

附件21：磋商供应商认为在其他方面有必要说明的事项 56

第六部分 磋商及采购项目服务要求 57

**第一部分 竞争性磋商公告**

 青海得材招标代理有限公司受西宁市公安局城北公安分局委托，拟对西宁市公安局城北公安分局无人机平台改造升级项目进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加磋商。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目名称 | 西宁市公安局城北公安分局无人机平台改造升级项目 |
| 采购项目编号 | 青海得材磋商（货物）2025-003 |
| 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 采购预算金额 | 136万元 |
| 项目分包个数 | 无 |
| 采购要求 | 具体内容详见《磋商文件》 |
| 供应商资格条件 | 1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：<1>投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。<2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。<3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。<4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。<5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。3、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。否则，皆取消投标资格；4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；6、**投标人须具备《民用无人驾驶航空器运营合格证》或《通用航空企业经营许可证》，并提供无人机操作合格证。** |
| 公告发布时间 | 2025年7月9日 |
| 获取磋商文件时间 | 2025年7月9日至2025年7月16日 |
| 获取磋商文件方式 | 供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） |
| 磋商文件售价 | 0元（政采云平台网上免费下载） |
| 获取磋商文件地点 | 政采云平台线上获取 供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）   |
| 获取磋商文件时应提供材料 | 政采云平台线上获取  |
| 提交响应文件截止时间 | 2025年7月21日上午09:00时 （北京时间） |
| 响应文件开启时间 | 2025年7月21日上午09:00时 （北京时间） |
| 提交响应文件地点 | 政采云投标客户端 （供应商应在投标截止时间前按磋商文件要求使用政采云电子投标客户端制作上传电子投标文件，并在开标后30分钟内远程解密投标文件。）开标地点：西宁市城北区纬三路紫金佳苑  |
| 采购人及联系人电话 | 采购单位：西宁市公安局城北公安分局联系人：黄老师联系电话：0971-5360937 联系地址：西宁市城北生物园区经二路23号 |
| 采购代理机构及联系人电话 | 采购代理机构：青海得材招标代理有限公司联系人： 靳女士联系电话：13997290888联系地址：西宁市城北区纬三路紫金佳苑 |
| 采购代理机构开户银行 | 中国银行股份有限公司青海省西宁市生物园区支行 |
| 收款人 | 青海得材招标代理有限公司 |
| 银行账号 | 105065753920 |
| 其他事项 | 1、本次磋商采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传平台。2、若供应商对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763获取热线服务帮助；CA问题联系电话（人工）：天谷CA 400-087-8198。3、供应商解密和磋商报价时必须由e签宝注册人办理，磋商报价时须在固定电脑设备前登陆等待解密和磋商报价（投标供应商须备份未加密的bfbs格式的投标文件）。4、本项目磋商公告在《青海政府采购网》、《青海省公共资源交易网》上发布。以《青海政府采购网》为准。     |
| 财政监督部门及电话 | 监督单位：西宁市城北区财政局 联系电话：0971-5507180 |

青海得材招标代理有限公司

2025年7月9日

**第二部分磋商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 采购项目名称 | 西宁市公安局城北公安分局无人机平台改造升级项目 |
| 2 | 采购项目编号 | 青海得材磋商（货物）2025-003 |
| 3 | 采购人 | 西宁市公安局城北公安分局 |
| 4 | 采购代理机构 | 青海得材招标代理有限公司 |
| 5 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 6 | 评分办法 | 综合评分法 |
| 7 | 项目分包个数 | 无 |
| 8 | 采购要求 | 详见磋商文件第六部分 |
| 9 | 供应商资格条件 | 1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：<1>投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。<2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。<3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。<4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。<5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。3、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。否则，皆取消投标资格；4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；**6、投标人须具备《民用无人驾驶航空器运营合格证》或《通用航空企业经营许可证》，并提供无人机操作合格证。** |
| 10 | 磋商保证金 | 磋商保证金：（本项目不收取保证金）**收款单位：青海得材招标代理有限公司****开户行：中国银行股份有限公司青海省西宁市生物园区支行****银行账号：105065753920****缴费时间：供应商在磋商截止期前以银行到账时间为准。** |
| 11 | 缴费方式 | 缴费方式：磋商保证金应当以银行转账、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。通过银行转账的，必须由供应商从其账户(需提供开户许可证)汇（转）入采购代理机构指定账户。供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商无效 |
| 12 | 磋商保证金退还 | 未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。 |
| 15 | 递交响应文件方式 | 政采云线上提交 |
| 16 | 提交响应文件截止时间 | 2025年7月21日上午09:00时 （北京时间） |
| 17 | 响应文件开启时间 | 2025年7月21日上午09:00时 （北京时间） |
| 18 | 提交响应文件地点 | 在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）递交，进行线上解密。 |
| 19 | 答疑澄清方式 | 采用线上答疑。在项目评审时须在线了解开标信息，掌握答疑时间，需由法定代表人或委托代理人对磋商小组提出的质疑做出应答。供应商须在规定的时间内进行答疑澄清，如在规定的时间内未答疑的，视同放弃答疑。 |
| 20 | 代理服务费收取 | 收取对象：**成交人**代理服务费小写：18000 大写：壹万捌仟元整收费标准：以成交金额作为计算基数,参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）以及《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定执行。 |
| 21 | 合同签订有效期 | 自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订供货合同。 |
| 22 | 政府采购合同备案 | 采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。采购代理机构留存贰份备案。 |
| 23 | 磋商有效期 | 磋商有效期为自磋商开始之日起60天。 |
| 24 | 其他事项 | 1、本次磋商采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传平台。2、若供应商对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763获取热线服务帮助；CA问题联系电话（人工）：天谷CA 400-087-8198。3、供应商解密和磋商报价时必须由e签宝注册人办理，磋商报价时须在固定电脑设备前登陆等待解密和磋商报价（投标供应商须备份未加密的bfbs格式的投标文件）。 |

**第三部分 磋商供应商须知**

# **一、说 明**

# 1.适用范围

1.1本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）中所叙述的项目。

# 2.采购方式、合格的磋商供应商

2.1本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：详见第一部分“供应商资格条件”。

# 3.磋商费用

磋商供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对磋商供应商发生的费用不承担任何责任。

**二、磋商文件说明**

# 磋商文件的构成

4.1磋商文件包括：

（1）磋商供应商须知前附表

（2）磋商供应商须知

（3）政府采购项目合同书范本

（4）磋商响应文件格式（相关附件）

（5）磋商及采购项目服务要求

（6）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 磋商供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果磋商供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应）。

# 5.磋商文件的质疑

磋商供应商对磋商文件有异议的，应在获取磋商文件止日或者提交首次磋商响应文件截止时间至少1日前以书面形式（如信件、传真等）提出，采购代理机构在收到磋商供应商的书面质疑后视情况予以答复，并将变更事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在磋商供应商。

# 6.磋商文件的澄清、修改

6.1 在磋商截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 采购代理机构对已发出磋商文件进行必要的澄清或者修改的，在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间至少5日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足5日的，顺延提交首次磋商响应文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.3在磋商截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长磋商截止时间和开标时间，并在磋商文件中要求的磋商截止时间和磋商时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

# **三、磋商响应文件的编制**

# 7.磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1磋商供应商提交的磋商响应文件以及磋商供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

# 8.磋商报价及币种

8.l磋商报价为总报价。必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商函中应注明磋商有效期。

8.3 磋商供应商应根据磋商文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.4 磋商最后报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 磋商币种为人民币。

# 9.磋商保证金

9.1供应商应将磋商保证金缴款证明做为响应文件的内容一并提供。交纳的磋商保证金用于因供应商的行为使本次磋商活动受到损失的抵项。在本次磋商活动中未成交且供应商未发生过失行为的，采购代理机构将在成交通知书发出五个工作日内退还。

9.2供应商应在磋商截止期前将磋商保证金缴纳到采购代理机构账户，以银行到账时间为准。

9.3磋商保证金应当以银行转账、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，通过银行转账的，必须从供应商基本账户直接汇（转）入采购代理机构指定账户。

9.4未按磋商文件要求在规定时间前交纳规定数额磋商保证金的磋商将被拒绝。

9.5未成交人的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）；成交人的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）。

9.6下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

（1）供应商在递交响应文件的截止时间前未到达现场并且没有以书面形式如信函、传真等告知采购代理机构要撤其磋商的；

（2）成交人在规定期限内未能按规定签订合同或未按规定缴纳成交服务费；

（3）提供虚假材料谋取成交的；

（4）将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）法律、法规规定的其他情形。

# 10.磋商有效期

磋商有效期为自磋商开始之日起60天。

# 11.磋商响应文件构成

11.1磋商供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第五部分内容）：但不限于下列内容。

（1）磋商响应文件封面

（2）磋商函

 （3）最初报价表

（4）分项报价表

（5）技术条款偏离表

（6）商务条款偏离表

（7）法定代表人证明书

（8）法定代表人授权书

（9）磋商供应商承诺函

（10）供应商诚信承诺书

（11）资格证明材料

（12）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

（13）磋商产品相关资料

（14）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

（15）无重大违法记录声明

（16）类似业绩证明材料

（17）整体服务方案

（18）最终报价表

（19）享受政府采购政策优惠的证明资料

（20）供应商认为有必要说明的其他方面事项

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由磋商供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章；磋商供应商提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。磋商供应商须按上述内容、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码。

# 12.磋商响应文件编印和签署

12.1 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

# **四、磋商响应文件的递交**

# 13.磋商响应文件的密封和标记

13.1 本次磋商采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

# 14.递送磋商响应文件的地点、截止日期

 14.1 投标人应当在磋商文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标人在磋商文件要求提交投标文件的截止时间及开标时间前，未将投标文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。

# 15.磋商响应文件的撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为投标文件的组成部分。

# **五、磋商过程**

# 16.磋商过程

16.1采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。16.2 磋商时，磋商响应文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.3磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

16.4磋商过程有专人记录，并存档备查。

# **六、磋商程序及方法**

# 17.磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；

（2）要求磋商供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；

（3）推荐预成交候选供应商；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；

（3）对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答磋商供应商及有关方面的质疑；

（6）配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

# 18.磋商程序

18.1进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后复审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.2初审阶段为资格性审查和符合性审查。磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效响应处理。

（1）不符合第2.2款“合格的磋商供应商”之规定的；

（2）未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的（本项目不适用）；

（3）未按第11.1款（1）-（15）要求提供相关资料的；

（4）磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（5）磋商响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；

（6）项目服务期、磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的；

（7）磋商项目的服务内容、服务标准明显不符合采购项目要求的；

（8）磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

（9）磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；

（10）法律、法规规定的其他情形。

18.2.2非实质性偏离是对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

（1） 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；

（2） 同类问题表述不一致；

（3） 有明显文字和计算错误；

（4） 提供的技术信息和数据资料不完整；

（5） 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求磋商供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由磋商供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，磋商供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对磋商供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格的磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后报价由低到高顺序排列；得分相同且最后报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

# 19.评审办法

19.11本次综合评分的主要因素是：磋商报价、商务评价、技术质量、服务情况。评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单” 中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），供应商须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》，并由供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。供应商提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

依照《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》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法，评审内容分为磋商报价（最后报价）、商务评分和技术评分三部分组成（满分100分）。

19.2评审标准和分值分配：

具体项目及评分细则：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 满分 分值 | 评审标准 |
| 磋 商报价（30分） | 报价分 |  30 | 在所有的有效最终磋商报价中，**以最低投标价**为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号） 的规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 [2017]141 号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 |
| 履约能力（9分） | 业绩情况 | 9 | 提供2022年1月以来的类似业绩证明材料，每提供 1 项得1.5分,满分9分。须提供以中标通知书和包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件或扫描件；不提供不得分。 |
| 技术及服务要求（61分） | 节能环保证书 | 1 | 所投产品为节能产品得 0.5 分，所投产品为环保产品得0.5分，此项最高得1分，未提供的不得分。该项得分的以《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》为准。 |
| 技术参数 | 40 | 投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得40 分；所投产品技术参数每有一项负偏离扣2分，扣完为止。（此项评分以提供产品检测报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页等为依据。） |
| 实施方案 | 10 | 供应商根据本项目设置了项目管理机构，并具有科学、具体的项目管理措施，包括但不限于以下内容： ①项目的实施计划及总体安排②供货方案③管理机构人员配备④项目进度保障措施⑤质量控制及保证措施等。完整提供以上5项内容完全符合本项目实际需求及项目情况的得10分，方案中每有一项缺失扣2分，方案内容要素中每存在一处缺陷扣1分，扣完为止。 |
| 售后服务 | 10 | 根据供应商提供详细的售后服务方案进行评审，包括但不限于以下内容：①售后服务内容及体系②服务响应时间③服务团队、联系人、联系电话等】 ④售后服务保障措施、⑤培训方案等，完整提供以上5项内容完全符合本项目实际需求及项目情况的得10分，方案中每有一项缺失扣2分，方案内容要素中 每存在一处缺陷扣1分，扣完为止。 |
| 注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合国家相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况，未提供对应方案不得分。 |

**七、确定成交供应商**

# 20.推荐并确定成交供应商

20.1磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预成交供应商候选人，并由采购人按顺序确定成交供应商。

20.2成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照磋商报告推荐的预成交供应商候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

# 21.成交通知

21.1采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果。

21.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

# **八、授予合同**

# 22.签订合同

22.1采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并报青海得材招标代理有限公司审核备案。

22.2采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

22.3签订合同时，成交供应商应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交供应商商定，但数额不得超出采购合同总金额的10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

22.4成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依成交供应商候选人排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购合同。

22.5磋商文件、成交供应商的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

22.6采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

# **九、磋商活动终止**

# 23. 终止情形

23.1在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，终止磋商活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

（2）出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。

（3）符合要求的供应商或者报价未超过采购预算额度的供应商不足三家的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

23.2终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

# **十、处罚**

# 24.处罚情形

有下列情形之一的，磋商供应商的磋商保证金不予退还；成交供应商的成交结果无效，履约保证金不予退还。情节严重的，报省财政厅依法进行处理：

24.1磋商供应商在提交响应文件截止时间之后撤回响应文件的。

24.2磋商供应商在响应文件中提供虚假材料的。

24.3采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

24.4有恶意串通等不正当竞争行为的。

24.5成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。

24.6未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。

24.7擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。

24.8成交供应商签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的。

24.9法律、法规规定的其他情形的。

# **十一、其他**

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第四部分 青海省政府采购项目合同书范本

政府采购项目合同书

**采购项目名称：西宁市公安局城北公安分局无人机平台改造升级项目**

**采购项目编号：青海得材磋商（货物）2025-003**

**采购合同编号：QHDC- 2025-003**

**采购单位： （盖章 ）**

**供 应 商： （盖章）**

**合同金额：**

**磋商日期：**

**注：本合同为范本甲乙双方协商后修改填写，但不得改变投标内容实质性内容，双方签字盖章后即生效**

**采 购 人（以下简称甲方）： 西宁市公安局城北公安分局**

**供 应 商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据2025年7月21日 西宁市公安局城北公安分局无人机平台改造升级项目（青海得材磋商（货物）2025-003）的磋商文件要求、成交供应商磋商文件内容及承诺和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.磋商文件；

2.磋商文件的澄清、变更公告；

3.成交人提交的磋商文件；

4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.成交通知书；

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同人民币

（大写） 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. **交货时间：合同签订后30个工作日内交货；**

**交货地点：甲方指定地点交货。**

2.乙方提供不符合招磋商文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后 2 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、磋商文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

**合同签订后，甲方向乙方支付合同总价款的30%预付款，乙方按照合同要求交付完所有软硬件设备，甲方向乙方支付合同总价款的30%，由甲方验收合格后，按规程办理相关手续，甲方在规定期限内向乙方支付合同总价款的37%，剩余3%的资金作为质量保证金。待约定的质量保修期满后且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还（不计利息）。**

五、合同的变更、终止与转让。

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和磋商文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 15天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式 8 份，甲方 4 份，乙方 2 份，采购代理机构 两 份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

 开户银行：

联系电话： 账号：

 联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构（盖章）：青海得材招标代理有限公司

地址： 西宁市城北区纬三路紫金佳苑

负责人或经办人：（签字）：

电 话：

时 间：

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招磋商文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

**5.知识产权**

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

**6.保密**

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件 、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

**7. 质量保证**

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

**8.包装要求**

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

**9. 价格**

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11.检验和验收

11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**12.付款条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1乙方应在合同签订前，按磋商文件第三部分“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

**14.索赔**

14.1货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

**第五部分磋商响应文件格式**

# 附件1：磋商响应文件封面

**磋商响应文件**

**采购项目编号：青海得材磋商（货物）2025-003**

**采购项目名称:** **西宁市公安局城北公安分局无人机**

**平台改造升级项目**

**磋商供应商： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件2：目录格式

|  |  |
| --- | --- |
|  | 页码 |
| 1、磋商函 | … |  |
| 2、最初报价表 | … |  |
| 3、分项报价表 |  |  |
| 4、技术条款偏离表 |  |  |
| 5、商务条款偏离表 |  |  |
| 6、法定代表人证明书 |  |  |
| 7、法定代表人授权书 | … |  |
| 8、磋商供应商承诺函 | … |  |
| 9、供应商诚信承诺书 | … |  |
|  10、资格证明材料 |  |  |
| 11、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 |  |  |
| 12、磋商产品相关资料 |  |  |
| 13、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明 |  |  |
| 14、无重大违法记录声明 |  |  |
| 15、类似业绩证明材料 |  |  |
| 16、整体服务方案 |  |  |
| 17、最终报价表 |  |  |
| 18、享受政府采购政策优惠的证明资料 |  |  |
| 19、供应商认为有必要说明的其他方面事项 | … |  |

# 附件3：磋商函

**磋商函**

致：青海得材招标代理有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表磋商供应商（磋商供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、磋商有效期自开标之日起**60**天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**供应商： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件4：最初报价表

最初报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 磋商报价（元） | 交货期（工作日）  | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 优惠承诺及其他： |

**注：**1.投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

2.“交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

3.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

 **供应商： （公章）**

 **法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **年 月 日**

附件5：分项报价表

**分项报价表**

 **单位：人民币（元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 磋商总价 | 大写：小写： |

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

 **供应商： （公章）**

 **法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **年 月 日**

附件6：技术条款偏离表

技术条款偏离表

**供应商名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求技术参数、指标 | 磋商产品技术参数、指标 | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 技术参数及配置 | 名称 | 技术参数及配置 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

1. “磋商产品技术参数、指标”必须与磋商文件中提供的产品检测报告或厂家出具的彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与磋商文件中提供的产品检测报告等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效磋商处理。
2. 填写此表时以招标项目参数要求为基本磋商要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4.供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

 **供应商： （公章）**

 **法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **年 月 日**

附件7：商务条款偏离表

**商务条款偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **磋商文件商务要求** | **磋商书商务响应** | **偏离情况及说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 附件8：法定代表人证明书

**法定代表人证明书**

**致：青海得材招标代理有限公司**

 （法定代表人姓名）现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商： （公章）

年 月 日

# 附件9：法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

**致：青海得材招标代理有限公司**

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址 。

 （法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理

 项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商： （公章）

年 月 日

# 附件10：磋商供应商承诺函

**磋商供应商承诺函**

**致：青海得材招标代理有限公司**

关于贵方2025年7月21日青海得材磋商（货物）2025-003采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（磋商供应商名称），在此作如下承诺：

 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

 2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；

 3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。

 4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

 磋商供应商： （公章）

 法定代表人或委托代理人：**（签字或盖章）**

 年 月 日

# 附件11：供应商诚信承诺书

**供应商诚信承诺书**

**致：青海得材招标代理有限公司**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海得材招标代理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

 磋商供应商： （公章）

 法定代表人或委托代理人： **（签字或盖章）**

 年 月 日

# 附件12：资格证明材料

**资格证明材料**

资格证明材料包括：

1. 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

# 附件13：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

**财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的2024年度财务状况审计报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书。

2、开标前近半年内任意三个月的依法缴纳税收和开标前近半年内任意三个月的社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

# 附件14、磋商产品相关资料

**磋商产品相关资料**

根据采购项目内容，磋商时提供国家认可的质监机构出具的磋商产品的产品检验报告或厂家出具的彩页，能够证明技术参数响应的相关资料。

附件15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

**具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）；提供磋商产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务等方面的承诺。

# 附件16：无重大违法记录声明

**无重大违法记录声明**

**致：青海得材招标代理有限公司**

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附：《信用中国》查询报告（开标时间截止前10天内）

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

# 附件17：类似业绩证明材料

**类似业绩证明材料**

提供2022年1月以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能等方面相同或相近的项目。须提供以中标通知书和包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件或扫描件；不提供不得分。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **委托单位** | **项目类型** | **项目名称** | **项目金额** | **业务开展起止日期** | **备注** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |

 附件18：整体服务方案

**整体服务方案**

提供整体服务方案，方案应符合先进性、安全性、稳定性原则。根据项目需求设置项目管理机构，具有合理、完整的项目管理组织架构，完善的项目管理、项目计划及实施方案。

附件19： 最终报价表

**最终报价表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 磋商报价（元） | 交货期（工作日）  | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 优惠承诺及其他： |

注：此表不需上传到政采云平台，磋商供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的磋商供应商上传至政采云。

**磋商供应商：** **（公章）**

 **法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

 **年 月 日**

附件20：享受政府采购政策优惠的证明资料

**1.中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）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（联合体）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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，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。

单位名称（公章）：

 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。

**2.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，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：

注：若无此项内容，可不提供此函。

**3.监狱企业证明材料**

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件（复印件）。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

若无此项内容，可不提供此函。

附件21：磋商供应商认为在其他方面有必要说明的事项

**磋商供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

**第六部分 磋商及采购项目服务要求**

**一、磋商要求**

1、磋商说明

1.1供应商可以按照磋商文件规定的包号选择磋商，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行磋商，不能拆分或少报。否则，磋商无效。

1.2供应商必须如实填写“技术规格响应表”，在“磋商产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，供应商对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“＋、-”偏差。如果与磋商文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效磋商处理。

1.3 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

2、重要指标

2.1 招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购人或者采购代理机构联系。

3、商务要求

3.1.交货时间：合同签订后30个工作日内交货；

3.2.交货地点：甲方指定地点；

3.3.付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同总价款的30%预付款，乙方按照合同要求交付完所有软硬件设备，甲方向乙方支付合同总价款的30%，由甲方验收合格后，按规程办理相关手续，甲方在规定期限内向乙方支付合同总价款的37%，剩余3%的资金作为质量保证金。待约定的质量保修期满后且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还（不计利息）。

3.4 质保期：一年

3.5 售后要求：（1）警用无人机及其相关设备出现故障需要维修时，提供同规格的备用机（需提供承诺函）；

（2）供应商具备产品当地维修能力；7X24小时售后服务的响应（需提供承诺函）（3）提供免费的设备与软件培训不少于15天，使警用无人机及配套设备设施使用人员能熟练掌握其应用程序；

（4）签订合同时需提供供货产品生产厂家售后服务承诺函；

（5）协助用户单位提供技术支撑服务，期限不低于3年（需提供承诺函）。

1. **技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 警用自动化无人值守机场 | 一、机场1、机场重量：≤55kg（提供权威机构检测报告)；2、舱盖开启：≤1800×800×500mm（长×宽×高），舱盖闭合：≤700×800×800mm（长×宽×高）；3、防护等级≥IP56（提供权威机构检测报告)；4、允许降落风速：≥12 m/s；5、运行海拔高度：≥4500 m（提供权威机构检测报告)；6、RTK基站定位精准度： 水平：≤1 厘米 + 1 ppm（RMS）垂直：≤2 厘米 + 1 ppm（RMS）；7、充电时间：≤30 min；8、工作频率：2.4-2.5GHz，5.5-6.0GHz；9、具备内置九天线，二发四收，支持智能切换；10、机场内置TEC空调；11、备用电池续航时间：≥4h；12、机场支持以太网或4G等网络接入；13、机场支持风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器；14、舱盖及舱内监控相机分辨率：≥1920×1080；15、设备支持防雷保护；16、工作环境温度：-30°C 至 50°C。二、飞行器1、尺寸（展开，不包含桨叶）：≤400×500×300 mm（长×宽×高）；2、对角线轴距：≤500 mm、左右轴距：≤400mm、前后轴距：≤400 mm；3、起飞重量：≥2000g；4、工作频率：2.4-2.5GHz，5.5-6.0 GHz；5、水平飞行速度：≥20 m/s（提供权威机构检测报告)；6、飞行海拔高度：≥6500 m（提供权威机构检测报告)；7、飞行时间：≥50 min（提供权威机构检测报告)；8、抗风速度：≥12m/s（提供权威机构检测报告)；9、作业半径：≥10km（提供权威机构检测报告)；10、IP 防护等级：≥IP55（提供权威机构检测报告)；11、机器集成RTK模块、夜航灯；12、可视化定位精度：≤10cm（提供权威机构检测报告)；13、影像传感器：≥1/1.3英寸CMOS，有效像素≥4800 万；14、镜头焦距：≥24-168 mm；15、数字变焦≥16倍，混合变焦：≥112倍（提供权威机构检测报告)；16、热成像传感器：非制冷氧化钒（VOx）；17、测温方式：点测温、区域测温；18、视频分辨率：≥1280×1024；19、热成像数字变焦：≥28倍（提供权威机构检测报告)；20、调色盘: ≥10种调色模式；21、云台稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、平移）；22、感知系统：全向双目视觉系统，辅以机身底部三维红外传感器；23、飞行器单北斗定位系统（提供权威机构检测报告)。三、智能电池1、智能电池容量：≥6500mAh；2、电池整体重量：≤700g；3、循环次数：≥400次（提供权威机构检测报告)；4、电池支持低温自加热充电。四、配备4G模块增强城市等复杂环境飞行（含专用网络流量）。五、包含现场安装人工服务费及网络配套辅助线材等。六、飞行器配备一年保险服务，满足在保障额度内不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完或日期截止。一年第三者险：100万。 | 套 | 5 |
| 2 | 喊话器 | 1、重量：≤100g；2、尺寸：≤100×100×100mm（长×宽×高）；3、功率：≥15w（提供权威机构检测报告)；4、响度：≥110dB（提供权威机构检测报告)；5、广播距离：≥300m（提供权威机构检测报告)；6、供电方式：飞行器sdk供电接口；7、载荷接口：快拆接口；8、喊话方式：实时喊话、录音喊话、媒体导入、文字转语音（提供权威机构检测报告)；9、工作温度：-20℃-+50℃。 | 套 | 5 |
| 3 | 探照灯 | 1、重量：≤100g；2、尺寸：≤100×200×50mm（长×宽×高）；3、功率：≥30w（提供权威机构检测报告)；4、照明角度：≥20°（提供权威机构检测报告)；5、照明面积：≥2000㎡（提供权威机构检测报告)；6、工作模式：常亮、爆闪（提供权威机构检测报告)；7、供电方式：飞行器sdk供电接口；8、载荷接口：快拆接口；9、工作温度：-20℃-+50℃。 | 套 | 5 |
| 4 | 爆闪灯（I型） | 1、重量：≤100g；2、尺寸：≤200×50×10mm（长×宽×高）；3、功率：≥8w；4、供电方式：飞行器sdk供电接口；5、灯珠数量：≥70颗（提供权威机构检测报告)；6、爆闪颜色：红蓝闪烁（提供权威机构检测报告)。 | 套 | 11 |
| 5 | 地面控制站 | 1、屏幕尺寸：≥7英寸；2、屏幕分辨率：≥1920×1200；3、屏幕亮度：≥1400尼特；4、图传工作频率：2.4-2.5GHz，5.5-6.0GHz；5、内置电池续航：≥3.8h。 | 个 | 1 |
| 6 | 穿越飞行器 | 1. 尺寸：≤200×300×100 mm（长×宽×高）；
2. 起飞重量：≥350g；
3. 水平飞行速度：≥25 m/s；
4. 飞行海拔高度：≥5000 m；
5. 飞行时间：≥20 min；
6. 续航里程：≥13km；
7. 抗风速度：≥10m/s；
8. 机载内存：≥46GB；
9. 影像传感器：≥1/1.3英寸CMOS，有效像素≥1200 万；
10. 感知系统：下视和后视；
11. 电池容量：≥2000mAh；
12. 配备三块电池、专用遥控器一个、换新服务一年。
 | 套 | 2 |
| 7 | 爆闪灯（II型） | 1. 尺寸：≤200×200×100 mm（长×宽×高）；
2. 重量：≤200g；
3. 防护等级：≥IP54（提供权威机构检测报告)；
4. 功率：≥30w（提供权威机构检测报告)；
5. 照明方式：组合照明；
6. 爆闪颜色：红蓝闪烁（提供权威机构检测报告)。
 | 套 | 5 |
| 8 | 爆闪灯（III型） | 1. 尺寸：≤300×50×50 mm（长×宽×高）；
2. 重量：≤300g；
3. 功率：≥150w；
4. 控制方式：无人机飞控链路；
5. 防护等级：≥IP55（提供权威机构检测报告)；
6. 光通量≥17000lm（提供权威机构检测报告)；
7. 保护功能，灯光开启时，温度超过阈值，灯光自动关闭，当稳度下降恢复后，灯光能自动恢复开启；
8. 爆闪颜色：红蓝闪烁（提供权威机构检测报告)。
 | 套 | 1 |
| 9 | 智能电池 | 1、电池容量：≥5800mAh；2、电池整体重量：≤1.5kg；3、工作环境温度：-20℃ 至 50℃；4、支持通过遥控器APP实时显示电池信息，例如电压、电量、电流等；5、当两块电池性能差别较大时，地面端软件会提示用户使用性能相近的电池使用；6、电池装上飞行器后，若电池锁扣没有锁紧，应能在APP端提示且不允许飞行器起飞；7、电池安装到飞行器且开启电源之后，当环境温度较低时能自动加热。 | 块 | 2 |
| 10 | 飞行仿真训练系统 | 1、座椅框架：中央操作台兼容Logitech Yoke控制杆、Homeycomb Alpha Yoke&开关面板、Honeycomb Bravo油门座、CH Products Yoke操纵杆、Logitech油门弧座、Thrustmaster TCA波音摇杆、Logitech开关控制器、Logitech自动驾驶控制器、Logitech无线电控制器、Wefly OpenCockpit G1000综合航电、Wefly JF-17 MFCD；2、左操作台兼容Logitech X52/X56 油门控制器、Thrustmaster A10c油门控制器、Thrustmaster TCA 空客摇杆，可前后调节；3、右操作台兼容Logitech X52/X56 Hotas 摇杆、Thrustmaster A10c 摇杆，Thrustmaster TCA 空客油门、Thrustmaster TCA 空客襟翼减速板，Thrustmaster TCA波音油门，可前后调节；4、中置杆支座兼容Thrustmaster A10c 摇杆，VKB摇杆脚舵踏板兼容Logitech方向舵踏板、Thrustmaster TPR专业飞行脚舵，Thrustmaster TFRP飞行脚舵，踏板可前后调节，踏板角度可上下调节；5、座椅双滑轨，电动前后调节，靠背俯仰调节；6、沉浸式模拟飞行视景支架，支持三屏显示，可安装3个24~32英寸显示屏，显示屏间距、高低、视场角可调；7、主机托盘，隐形走线孔槽设计。 | 台 | 2 |
| 11 | 摇杆 | 1. 重量：≤3kg；
2. 3D磁性传感器；
3. 摇杆操作解析度≥16位分辨率(65536×65536个值)；
4. 摇杆具有≥5个发条系统；
5. 手柄支持拆卸，金属材质；
6. 有效操作按键≥19个，包含苦力帽、八向帽、按压帽、金属扳机等必要操作按钮；
7. 模拟控制台:底座稳固，包含操作按钮、挡位开关和Trim轮。
 | 套 | 11 |
| 12 | 指挥调度平台 | 1. 支持标准地图/卫星地图切换加载；
2. 支持地图上切换禁飞限飞区显、隐；
3. 支持显示2.5维基础地图（2.5D基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面）；
4. 支持用户创建组织，在组织管理页面修改人员组织名称、用户角色，也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员；
5. 支持进入人员管理页面，点击添加人员按钮，录入人员账号、人员组织名称和用户角色；
6. 管理员可在网页端设备管理页面查看和管理设备；
7. 设备管理页面支持查看内容包括但不限于：设备型号、设备SN、设备组织名称、固件版本、在线状态、所属项目、加入组织时间等；
8. 设备状态包括但不限于：飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态；
9. 地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置；
10. 飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息；
11. 支持查看飞行相机或负载直播画面；
12. 支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息；
13. 支持开启直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库；
14. 支持在平台上统一创建并管理航线，航线信息包括：航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择；
15. 支持航线编辑功能，编辑内容包括但不限于：起飞点设置、安全起飞高度设置、高度模式设置、返航高度设置等；
16. 支持航点编辑功能，编辑内容包括但不限于：地图上添加航点、航点高度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等；
17. 支持添加的航点动作包括但不限于：飞行器动作（悬停、飞行器偏航角）、云台动作（云台偏航角、云台俯仰角）、负载动作（拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹）；
18. 支持自动检测人、车、船等目标及红外温度异常点；
19. 支持智能变化检测功能，虚拟座舱远程操控；
20. 平台需完美兼容所有设备（含单位现已有设备），针对用户现有网络调试及适配兼容，满足设备视频物理存储；
21. 飞行器画面实时推流等功能应用，可与青海省公安厅视频平台互联，提供平台互联证明文件；指挥调度平台控制服务终端及相关对接费用由中标方承担（提供承诺函）；
22. 平台需按照甲方要求定制开发初始显示界面（提供承诺函）。
 | 套 | 1 |
| 13 | 控制操作平台 | 1. 技术规格：1U单路标准机架式服务器；
2. CPU：核数≥8核，频率≥3.0GHz；
3. 内存：≥32G DDR4，4根内存插槽，支持扩展至≥128GB；
4. 硬盘：配置2块≥4T 7.2K SATA盘，最高支持4块≥3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘；
5. 阵列卡：配置SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10）；
6. PCIE扩展：支持2个PCIE插槽；
7. 网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；
8. 其他接口：1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；1个VGA口，位于机箱后部；
9. 电源：配置350W高效单电源；
10. 设备重量：≤20KG（不含导轨）。
 | 套 | 1 |
| 14 | 存储操作平台 | 1、Linux存储专用操作系统，配置1颗64位多核处理器，配置8GB内存，并可扩展到64GB，接入24块8T硬盘，内置SATADOM(可扩展到2个SSD作为缓存盘)。可支持3个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；2、通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务；3、支持切换标准RAID模式和VRAID模式，适用于不同业务场景；4、设备A和设备B同版本，将设备A中阵列整体转移到设备B中，将设备A的通道信息导入到设备B中，设备B可以正常识别并正常读写阵列；5、支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载；6、可通过IE浏览器对指定时间的数据文件进行压缩保存，并可解压恢复；7、可在操作界面查看数据重构状态，样机的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失；8、支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，样机可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放；9、可通过IE浏览器对存储数据进行备份；10、样机均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖；11、支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设；12、支持通过IE、火狐、Google、QQ、360、遨游、搜狗、百度、猎豹、欧朋、Edge浏览器对样机进行操作；对单个或多个设备或设备内的磁盘进行定位，并可设置时间，支持存储硬盘出现故障，对应硬盘槽位有报警灯光提示；13、样机具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min；14、支持在WEB页面进行IP远程管理、管理Cluster集群功能、硬件故障检测、诊断等功能；15、可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨；16、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖；17、设备支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写。 | 套 | 1 |