**鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心**

**招 标 文 件**

**综合评分法**

项目名称：准格尔旗公安局采购图像视频侦查设备项目

**项目编号：CG2020HGK097**

2020年4月

目 录

[第一章招标公告 2](#_Toc497408657)

[第二章投标人须知 4](#_Toc497408658)

[第三章合同与验收 17](#_Toc497408659)

[第四章招标内容与技术要求 20](#_Toc497408660)

[第五章投标人资格证明及相关文件要求 20](#_Toc497408661)

[第六章评标办法（综合评分） 26](#_Toc497408662)

[第七章投标文件格式与要求 31](#_Toc497408663)

[温馨提示 57](#_Toc497408664)

**第一章 招标公告**

**准格尔旗公安局采购图像视频侦查设备项目公开招标公告**

鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心受准格尔旗公安局委托，采用公开招标方式组织采购图像视频侦查设备项目。欢迎符合资格条件的投标人前来报名参加。

**一.项目概述**

1.名称与编号

项目名称：准格尔旗公安局采购图像视频侦查设备项目

采购文件编号：CG2020HGK097

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物服务名称 | 规模 | 采购需求 | 预算金额（万元） |
| 1 | 图像视频侦查设备 | 详见  招标文件 | 详见  招标文件 | 170 |

**二.投标人的资格要求**

投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

**三.获取招标文件的时间、地点、方式**

符合上述条件的投标人可于2020年 4月2日起登录内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市政府采购网、鄂尔多斯市公共资源交易网或准格尔旗公共资源交易网站获取招标文件。

1.内蒙古自治区政府采购网（http://www.nmgp.gov.cn）。登录网站页面，在“盟市旗县采购公告”中查询采购信息，点击信息公告页面下方的“相关附件”即可浏览、下载招标文件。

2.内蒙古自治区公共资源交易网（www.nmgggzyjy.gov.cn）。登录网站页面，在“政府采购采购公告”中查询采购信息。

3.鄂尔多斯市政府采购网（http://www.ordoscg.gov.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购公告”，查询采购信息，点击信息公告页面中“下载招标文件”可浏览、下载招标文件。

4.鄂尔多斯市公共资源交易网（http://www.ordosggzyjy.org.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购”中的“信息公告”栏，查询采购信息，点击信息公告页面左下角“附件”即可浏览、下载招标文件。

5.准格尔旗公共资源交易中心（http://www.ordosggzyjy.org.cn/TPFront\_zgeq）登陆网站页面，点击“政府采购”中的“信息公告”栏，查询采购信息，点击信息公告页面左下角“附件”即可浏览、下载招标文件。

6.报名方式及报名时间详见招标文件第二章“报名须知”。

**四.采购文件售价**

本次采购文件的售价为0元人民币。

**五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点**

递交投标（响应）文件截止时间：2020年4月27日10时00分

投标地点：鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心二楼开标室（准格尔旗大路新区）

开标时间：2020年4月27日10时00分整

开标地点：鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心二楼开标室（准格尔旗大路新区）

**六.联系方式**

采购代理机构名称：鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心

地 址：准格尔旗大路新区图书馆南侧

邮政编码：010321

联系电话：0477-3864233

采购单位名称：准格尔旗公安局

地 址：准格尔旗薛家湾镇

邮政编码：010329

联 系 人：葛志强

联系电话：18047782727

鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心

2020年4月2日

**第二章 投标人须知**

**一、前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 采购人 | 准格尔旗公安局  联系人：葛志强 联系电话：18047782727  地址：准格尔旗薛家湾镇 |
| 2 | 采购代理机构 | 鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心  联系电话：0477-3864233  地址：准格尔旗大路新区图书馆南侧 |
| 3 | 项目内容及要求 | 详见招标文件第四章 |
| 4 | 采购预算 | 1700000.00 元 |
| 5 | 分包情况 | √一整包、□共包 |
| 6 | 付款方式 | ☑国库集中支付、□单位自行支付、□其他 |
| 7 | 采购方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 9 | 评标委员会数量 | 评标委员会依法组建，由采购人代表和评审专家组成共 五 人及以上单数 |
| 10 | 中标人确定 | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标人。 |
| 11 | 投标人资格要求 | 详见招标公告 |
| 12 | 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起90日历天 |
| 13 | 提交投标文件时间 | 2020年4月27日09时30分--10时00分 |
| 14 | 开标时间 | 2020年4月27日10时00分整 |
| 15 | 开标地点（投标文件提交地点） | 鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心二楼开标室（准格尔旗大路新区） |
| 16 | 投标文件数量 | 正本1份、副本4份，电子光盘1份（标明投标人名称） |
| 17 | 实物样品（现场演示） | 无 |
| 18 | 现场踏勘 | 不踏勘 |
| 19 | 备选方案 | 不允许 |
| 20 | 联合体投标 | □接受、√不接受 |
| 21 | 履约保证金 | 无 |
| 22 | 采购机构代理费用 | 不收取 |
| 23 | 投标保证金 | 本招标项目采用“虚拟子账户”形式及法律法规规定的其它缴纳方式收退投标保证金。请各投标人特别关注并严格遵照招标文件中有关投标保证金缴纳的规定。  保证金人民币：**壹万元整**。  开户银行：**准格尔煤田信用合作联社中山分社**。  行 号：**402205300010**。  开户单位：**鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心**。  账 号：**详见“政府采购投标信息回执函”下方所附“保证金缴纳信息”中载明的账号**。  投标保证金缴纳、退还联系电话（交易中心）：0477-3864230  咨询电话（信用社中山分社）：0477-3864221 |

**二、报名须知**

**1.报名方式**

1.1报名方式采用网上报名，流程如下：

登录鄂尔多斯市公共资源交易网站（[http://www.ordosggzyjy.o](http://www.ordosggzyjy.com)rg.cn）页面，点击“政府采购”中的“采购公告”栏，打开本项目的招标公告，点击公告页面下方的“企业报名”或“自然人报名”进入“投标项目信息”，填写“投标人信息”、“保证金缴纳开户行信息”、“分包信息”、“回执码找回信息填写”，按照页面提示点击“确认报名”，进入下一步“回执信息”页面并点击红色字体“点击此处”，在进入新页面中核对报名信息，并点击“保证金缴纳信息获取”处获取“保证金缴纳信息”。

1.2缴纳投标保证金。本招标项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目或标包会自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。投标人在进行投标信息确认后，应查看“保证金缴纳信息”下方所载明的账号，并按照招标文件规定的金额、时间电汇或转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与报名信息一致，该账号可以自动识别单位名称、缴纳金额金额是否正确，缴纳时间是否符合招标文件的规定，如果不符合，一律不予收取。

1.3查看报名状况。用“回执码”登录可查看报名状况；只有“是否缴纳保证金”显示“已缴纳”，方可参加投标。

**2.报名时间及报名截止时间（网上报名）**

2.1报名时间（招标文件提供期限）：2020年4月2日至2020年4月10日 17时30分整

2.2保证金缴纳截止时间（同提交投标文件截止时间）：2020年4月27日10时整

**3.特别提示**：

3.1“回执码”是用来查询报名状况的登录码，投标人在完成保证金缴纳后，应及时用“回执码”登陆查询报名状况，关注所投项目或标包的保证金缴纳确认状态，如果在开标前仍显示“未缴纳”状态时，应及时查找原因，必要时可联系准格尔煤田信用联社中山分社进行咨询，以确保投标保证金缴纳情况符合招标文件规定。投标人未按照招标文件要求缴纳投标保证金导致的一切后果由投标人自行承担。

3.2由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳，以免导致报名无效。

3.3若报名成功将以短信的方式进行提示，如已完成报名信息的填写并缴纳投标保证金后仍未收到报名成功短信，请及时用“回执码”登陆查询报名状况及保证金缴纳状态。

3.4**网上报名成功而放弃参加投标的投标人，请在提交投标文件前3个工作日以书面形式并加盖单位公章（扫描件发送至[54493864@qq.com](javascript:;)或书面送达）通知鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心，并在网上报名页面中撤销报名。放弃投标未予告知的，鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心将给予不诚信行为记录并在鄂尔多斯市公共资源交易网上公开通报。**

**三、说明**

**1.总则**

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

本招标文件所称货物，是指各种形态和种类的物品。提供的货物必须合法生产或销售且符合国家有关标准要求。

**2.适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**3.投标费用**

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，交易中心和采购人均无义务和责任承担相关费用。

**4.当事人**

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指（**准格尔旗公安局**）。

4.2“集中采购机构”是指人民政府依法设立的代理集中采购项目的执行机构。本招标文件的集中采购机构特指鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心（以下简称交易中心）。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

**5.合格的投标人**

5.1具有独立承担民事责任的能力、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力、参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，并按照要求提供相关证明材料。

5.2到递交投标文件截止时间，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动。

5.3 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.4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。

5.5为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。

5.6由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。

**6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并装订至投标文件中。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标报名时，应以联合体协议中确定的主体方名义报名，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

**7.语言文字以及度量衡单位**

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

**8.踏勘现场**

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

**9.其他条款**

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

**四、招标文件的澄清或者修改**

采购人或交易中心对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者交易中心应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、“鄂尔多斯市政府采购网”、“鄂尔多斯市公共资源交易网”和“准格尔旗公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或交易中心不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

**五、投标文件**

**1.投标文件的构成**

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

**2.投标报价**

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“投标货物分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价的范围：本次投标报价为一次性报价。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价，每一种规格的货物只允许有一个报价，不得缺项、漏项、不得高于预算价或最高限价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

**3.投标文件的密封、签署、盖章要求等**

3.1纸质投标文件编制要求：投标文件应用A4纸书写、打印。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，副本可采用正本复印件。当副本和正本不一致时，以正本为准。投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，页码必须连续（所附的图纸、不能重新打印的资料和印刷品等除外）。

3.2电子版响应文件编制要求：提供PDF格式和word格式电子文档一份，内容必须一致，在电子文档上标明投标人全称。（电子文档使用光盘）

3.3投标文件正、副本中要求签署盖章的应按要求由投标人的法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应当加盖公章或由投标人的法定代表人（授权委托人）签字确认。

**注**：投标人在投标文件及相关书面文件中的单位公章（包括印章、公章等）均指与投标人名称全称一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。

3.3投标文件的装订应采用胶订方式牢固装订成册，不可插页抽页，不可采用活页纸进行装订；投标人同时对多个标包投标的，投标文件应按所投标包分别编制并分册胶装、分包密封。

3.4投标文件的密封。投标人应使用密封袋将投标文件密封，电子文档可密封至投标文件中也可单独密封。密封封面上需注明“项目名称”、“项目编号”、“分包号”、“投标人全称”和《投标文件》或《电子版》字样，并在密封包装上粘贴密封条。

投标人按上述规定进行密封和标记后，将投标文件按照招标文件的要求送达指定地点。如果未按上述规定进行密封和标记，交易中心对误投或提前启封概不负责。

**4.投标有效期**

4.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

4.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

**5.投标保证金**

5.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“报名须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

5.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自收到投标人书面放弃投标通知之日起５个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金。

5.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

**6.投标文件的修改和撤回**

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封后生效，并作为投标文件的组成部分；撤回的应以书面形式告知交易中心或采购人。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

**7.投标文件的递交**

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购单位或交易中心拒收。

**8.样品（演示）**

招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.1开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.2评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

**六.开标**

**1.开标时间和地点**

开标时间与提交投标文件截止时间为同一时间；开标地点为招标文件规定的地点。邀请所有投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加。

采购人、交易中心对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

**2.开标程序**

2.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前提交投标文件的投标人名称；

（3）宣布采购人代表、采购代理机构代表、监督部门等有关人员姓名；

（4）由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准），投标人签字确认；

（5）参加开标会议人员在开标记录上对应签字确认；

（6）开标结束，投标文件移交评标委员会。

2.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.3 投标人不足三家的，不得开标。

**七.评标**

**1.评标委员会**

1.1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，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.2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,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

**2.评标原则**

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

**3.澄清**

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作出必要的澄清、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。

3.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

**4.投标无效的情形**

详见第六章初步审查表。经评标委员会认定，凡其中有一项不合格的，按无效投标处理。

**5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标：**

（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）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**6.废标的情形**

出现下列情形之一的，应予以废标。

（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3家（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）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；

（4）因重大变故，采购任务取消；

（5）法律、法规以及招标文件规定其他情形。

**7.定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

**8.中标结果公告**

8.1中标人确定后，交易中心将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市政府采购网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

8.2中标人须将中标货物报价明细表（WORD格式电子版，格式下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）（包括主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求）于评标结束后当天发送在交易中心工作人员邮箱内（[54493864@qq.com](mailto:youj_0722@163.com)，联系电话0477-3864232），并在邮件标题注明项目名称及中标单位名称，否则不予发布中标结果公告。

**9.中标通知书发放**

交易中心以书面形式向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

中标人须持法定代表人授权委托书及本人身份证至鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心305室领取。

**八.询问、质疑与投诉**

**1.询问**

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或交易中心提出询问，采购人或交易中心应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对交易中心委托授权范围的，交易中心应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到交易中心，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

**2.质疑**

2.1投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或委托代理人亲自递交到交易中心，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见前附表）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见前附表）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见前附表）。

**3.投诉**

质疑人对采购人、交易中心的答复不满意或者采购人、交易中心未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

**一.合同要求**

**1.一般要求**

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

自合同签订之日起2个工作日内，中标人应将政府采购合同送达至鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心204室（联系电话：0477-3864233）存档，逾期未签订合同或未按时交回合同，将按照相关法律法规做出相应处罚。

**2. 合同格式及内容**

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《合同法》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

**二.验收**

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单（下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）。验收合格后2个工作日内，中标人应将政府采购项目验收单送达至鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心204室（联系电话：0477-3864233）存档。逾期未验收或未按时交回验收单，将按照相关法律法规做出相应处罚。

**政府采购合同（合同文本）**

**甲方：\*\*\*（填写采购单位）**

**地址（详细地址）：**

**乙方：\*\*\*（填写中标投标人）**

**地址（详细地址）：**

**合同号：** （填写签订合同一次性告知书中合同号 ）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就 （填写项目名称） （政府采购项目批准书编号： ），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1.合同格式以及合同条款

2.中标结果公告及中标通知书

3.招标文件

4.投标文件

5.变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币万元，大写：

四、付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（投标文件售后承诺等）

十二、违约条款

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

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。

十四、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）提交仲裁委员会仲裁。

（二）向人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、市交易中心、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章） 乙 方： （章）

采购方法人代表： （签字） 投标人法人代表： （签字）

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

联系电话： 联系电话：

签订时间 年 月 日

**附表：标的物清单（主要技术参数需与投标文件相一致）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **品牌、规格、标准** | **产地** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 人民币大写：\*\*元整 | | | | | ￥：\*\* |

**第四章 招标内容与技术要求**

一.主要商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 主要商务条款 | 具体要求 |
| 采购预算/最高限价 | 1700000.00元 |
| 交付使用时间 | 签订合同后30日内。 |
| 交付使用地点 | 准格尔旗公安局 |
| 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起 90 日历天 |
| 质保期 | 三年 |
| 付款方式 | 分三年付清，第一年（平台安装调试完毕能够试运行后 ）付40%，第二年付30%，第三年付25% ，剩余5%在质保期结束后付清）。 |

二.技术标准与要求：

货物需求一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数 量 | 单位 |
|  | 1 | 警用模糊图像处理服务系统 | 技术参数详见附表1 | 1 | 套 |
|  | 2 | 警用模糊图像处理服务工作站 | 技术参数详见附表2 | 1 | 台 |
|  | 3 | 影像真伪鉴定系统 | 技术参数详见附表3 | 1 | 套 |
|  | 4 | 影像真伪鉴定系统图形工作站 | 技术参数详见附表4 | 1 | 台 |
|  | 5 | 现场视频快速采集器 | 技术参数详见附表5 | 2 | 套 |
|  | 6 | 现场视频快速采集器（硬件） | 技术参数详见附表6 | 2 | 台 |
|  | 7 | 移动智能研判分析系统 | 技术参数详见附表7 | 1 | 套 |
|  | 8 | 移动智能研判分析系统便携工作站 | 技术参数详见附表8 | 1 | 台 |
|  | 9 | 视频侦查云平台（软件） | 技术参数详见附表9 | 1 | 套 |
|  | 10 | 中心管理服务器 | 技术参数详见附表10 | 1 | 台 |
|  | 11 | 智算服务器 | 技术参数详见附表11 | 3 | 台 |
|  | 12 | 存储服务器(64T) | 技术参数详见附表12 | 1 | 台 |
|  | 13 | 侦查工作站 | 技术参数详见附表13 | 1 | 台 |
|  | 14 | 交换机 | 技术参数详见附表14 | 2 | 台 |
| 注：1.“参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。  2. 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人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 | | | | | |

附表1技术参数和性能指标。货物名称：警用模糊图像处理服务系统。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 卷宗管理功能：具有新建卷宗功能，新建信息包括：卷宗名称、卷宗ID、资源路径、关联案件名称、创建人等。具有卷宗导出功能。 |
|  | 2 | 智能帮助功能：可以实时显示当前处理方法的操作说明，具体包括：功能简介、参数说明、操作说明、注意事项及示例等。 |
|  | 3 | 素材导入功能：可以一次打开一个或多个图像和序列，可以一次将多图导入并生成序列文件；可以将打开的图像或序列文件在图像对象区按类别或名称进行排序，并为每个文件添加属性描述。至少具备3种视频导入的方式：视频转序列、录屏转序列、采集转序列等。视频转序列支持设置入出点截取视频的一部分进行序列输出、支持播放入出点的视频及入出点视频的循环播放，可以一键定位到入点或出点，并可一键删除入出点；录屏转序列提供两种录屏方式，分别为指定窗口录制和自定义捕捉区域录制，并可以录制第三方播放器窗口中的内容；录屏时可以隐藏系统主窗口。 |
|  | 4 | 视图功能：可以实现对常用算法、标准界面、状态栏的设置，对网格进行设置，对显示窗口进行设置，对显示面板进行设置。 |
|  | 5 | 附加工具：提供Roi绘制、裁剪、平移观看、缩放观看、标记溢出、放大镜等工具。 |
|  | 6 | 单图处理：具备大于100种单图处理方法，处理方法主要功能包括：图像增强、图像去噪、图像去模糊、图像滤波、颜色处理、图像几何变换等。 |
|  | 7 | 序列处理：具备大于90种序列处理方法，处理方法主要功能包括：图像增强、图像去噪、图像去模糊、图像滤波、颜色处理、图像几何变换、图像配准、序列超分辨等。 |
|  | 8 | 增强处理功能：  （1）提供直方图调整功能，对图像做线性增强。可以对某一特定通道做调整。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （2）提供曲线调整功能，通过更改曲线的形状调整图像的色调和颜色，支持对某一指定的色彩通道做调整，支持参数的存储和载入，支持对曲线的平滑操作，支持自动给出曲线的形状，支持参数的重置。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （3）提供亮度对比度功能，可以对图像明暗度和对比度进行调整。支持使用九宫格遍历的方式快速找到最佳参数。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （4）提供去雾功能，增强图像对比度。具备两种去雾方法：分割去雾和模型去雾。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （5）提供空间域锐化、梯度与拉普拉斯结合锐化、USM锐化、自适应锐化等4种图像锐化功能，均支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （6）提供两种直方图均衡化方法：全局均衡和局部细化，均支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （7）提供其它图像增强的功能，包括伽马校正、受限局部增强、冲击滤波器增强、对数变换、同态滤波、智能增强、腐蚀、膨胀、开运算、闭运算、顶帽开运算、黑帽开运算等。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 |
|  | 9 | 噪声处理功能：  （1）可以给图像加入噪声，噪声类型须包括高斯噪声、均匀噪声，并可以加入不同强度的噪声，支持九宫格遍历。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （2）提供3DDCT去噪声功能，通过调整噪声强度和比率，去除常见的各种噪声，可以选择对小图预览，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （3）提供去条纹功能，可以去除图像中的竖直条纹，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （4）提供DCT功能，可以去除图像中的马赛克效应，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （5）提供核回归功能，可以去除图像中的马赛克失真、阶梯效应及其它噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  \*（6）提供傅立叶变换功能，可去除图像中规则的条纹噪声，支持滤波器的添加、删除以及类型的选择，滤波器类型≥4种（包括：矩形、椭圆、圆环、形态学等类型）；  （7）提供中值滤波去噪声、维纳滤波去噪声、小波去噪声、GSM去噪声、HMM去噪声、总变差去噪、冲击滤波器去噪、自适应最佳陷波等功能，去除图像中的噪声。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 |
|  | 10 | 模糊处理功能：  （1）支持给图像加入运动模糊、高斯模糊等两种类型的模糊，并且可加入不同程度的模糊，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （2）提供模糊方向索引图功能，可以对图像中的模糊区域生成模糊方向索引图，可以高亮显示模糊轨迹；  \*（3）具备去运动模糊功能，可将由于运动原因造成的模糊图像进行清晰化处理，具备手动和“一键式”自动两种去模糊的方式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  \*（4）具备去散焦模糊功能，可将由于焦距原因造成的模糊图像进行清晰化处理，具备手动和自动两种去模糊的方式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （5）提供智能去模糊功能，可自动估计模糊图像中的模糊核，用以去除图像中的抖动模糊，并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。  提供去混合模糊功能，可将对既有运动模糊又有散焦模糊的模糊图像进行清晰化处理，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （6）提供去运动模糊向导功能，采用向导式的操作模式，分步骤对运动模糊图像进行清晰化处理；  （7）提供基于光斑去抖动模糊功能，可去除图像中抖动的模糊，并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。支持光斑图的预览；  （8）提供文本图像去模糊功能，去除文本图像中的抖动模糊；  （9）提供MIT去运动模糊、MIT去抖动模糊功能，去除图像中的模糊。 |
|  | 11 | 颜色处理功能：  （1）提供反色功能，可将图像的颜色值反转，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （2）提供色彩分离功能，可去除图像中指定的颜色。支持去除颜色、保留颜色、背景颜色的设置；支持用吸管的方式设置颜色参数；支持去除颜色和保留颜色互换显示；  （3）提供彩色->灰度功能，可将图像从RGB模式转到灰度模式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （4）提供RGB->HLS功能，可将图像从RGB模式转到HLS模式；  （5）提供Retinex增强功能，可对光照不好的图像进行增强，提高图像的可视效果。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （6）提供色阶功能，可以按比例修改总体亮度及RGB各通道亮度的值。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （7）提供色彩平衡功能，可通过改变图像的颜色分布来校正图像的色偏、过饱和或饱和度不足。可以选择调整范围：阴影、中等亮度、高亮。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （8）提供色调饱和度功能，可调整图像中特定颜色范围的色调、饱和度和亮度，可修改指定的色系，包括红、黄、绿、蓝、青、品红等。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （9）提供单色化功能，通过调整色调、饱和度、亮度的值，实现图像的单色化。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （10）提供色调分离功能，通过调整色调分离系数，减少图像中的颜色数，同时尽量保持图像内容稳定。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （11）提供去色功能，可去除图像中的彩色，将彩色按一定规则转为灰度级，包括3种规则：亮度、发光度、平均。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （12）提供亮度反转功能，可反转像素的亮度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （13）提供白平衡功能，通过拉伸直方图来自动调整颜色，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （14）提供颜色增强功能，在保持亮度及色调不变的同时自动拉伸图像的饱和度范围，增强图像颜色的鲜艳度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （15）提供最大化RGB功能，可把各像素RGB三通道中的极值作为其色彩值，其它通道置零，极值的选择有两种：保留最大的通道、保留最小的通道，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （16）提供拉伸对比度功能，自动拉伸每个通道的对比度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （17）提供拉伸HSV功能，可在保持H通道（即色调）不变的前提下独立的拉伸HSV空间下的饱和度，亮度的直方图，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （18）提供亮度标准化功能，自动拉伸图像亮度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （19）提供色调均化功能，可自动调整像素的亮度，使得亮度直方图尽量平坦，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （20）提供组合滤波器功能，可采用直观的方式（以效果图方式选参数），调整图像色调，亮度，饱和度。支持对单张图像、多帧序列图像的处理；  （21）提供伪彩色功能，可通过颜色表或映射方式给灰度图像上色，其中颜色表的颜色类型包括：AUTUMN、BONE、COOL、COPPER、GRAY、HOT、HSV、JET、LINES、PINK、SPRING、SUMMER、WINTER等13种。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 |
|  | 12 | 校正处理功能：  （1）提供移行和奇偶场功能，处理视频图像中的奇数场和偶数场，获得清晰的图像；  （2）提供图像旋转功能，可对图像进行0-360度的旋转。支持3种插值类型的选择；支持2种边界处理模式；支持3种方式进行旋转角度的输入；  （3）提供图像镜像功能，支持图像的垂直翻转、水平翻转、水平翻转+垂直翻转；  （4）提供图像平移功能，使图像沿水平或垂直方向平移；  （5）提供镜头校正功能，对广角镜头拍摄产生的镜头畸变进行校正；  （6）提供鱼眼图像矫正功能，对具有鱼眼变形的图像进行矫正；  （7）提供透视变换功能，实现对图像透视变形的校正。有两种变换方法：点对法和参数法。 |
|  | 13 | 人像处理功能：  \*（1）提供单张正面重建的功能，支持处理出单个结果和批量结果；  （2）支持库文件的选择，包括性别、脸型、年龄、脸部描述方案，其中脸部描述方案包括4点法、6点法、7点法、8点法、9点法及自定义点；  （3）提供单张含姿态人像重建功能，支持人脸姿态的任意左右偏转、俯仰角度（1度为单位）的调整，支持对环境光强、直射光强、内核角、外核角的调整，并提供滑块方式可进行细微调整。 |
|  | 14 | 序列处理功能：  （1）序列图像以多帧图像方式在序列轨道上显示，系统自动为序列图像的每一帧命名；支持在序列轨道上鼠标右键选择单帧移到图像对象轨道进行处理、选择单帧或多帧移到新的序列图像或已有的序列图像中；支持将序列轨道上选定的单帧或多帧图像另存为指定格式的图像文件，支持将选中的序列帧生成为标准格式的视频文件；支持对序列图像中的帧按名称进行排序，也可以在序列轨道上手动拖动序列帧进行顺序的调整；  \*（2）提供对序列图像稳定化的功能，针对不同的图像质量，具备≥4种的稳定化方法：块匹配、鲁棒匹配、光流场、特征点匹配；可对目标的运动类型进行设置，包括平移、旋转、缩放、切变；  （3）提供对序列图像超分辨率的功能，可设置放大比例、插值类型等基础参数，其中插值类型有3种：标准、TV重建、核回归，将低分辨率序列图像生成为高分辨率单张图。支持对高级参数的配置，不同的插值类型对应不同的高级参数，其中“TV重建”的高级参数包括模糊核方差、平滑程度、增量步长、迭代次数、运动方向、距离的设置；支持序列超分辨时同步去除图像中的运动模糊；支持序列超分辨过程中结果的迭代显示；  （4）提供对序列图像的多帧平均功能，去除图像中的噪声，支持结果的预览显示，支持仅对选中帧的处理，支持对全部序列帧的处理；  （5）提供对序列图像的多帧融合功能，去除图像中的模糊，支持结果的预览显示，支持仅对选中帧的处理，支持对全部序列帧的处理；  （6）提供手工配准功能，支持更改配准点的样式，配准点的显示样式至少有3种：精确、直观、十字线，支持禁止添加删除点，可锁定配准点；支持在相应配准点旁边显示提示框，包括配准点号、位置坐标，支持显示当前配准点的辅助线；支持标准帧窗口和当前帧窗口的联动；支持配准结果的3种展示方式：相加显示、交替显示、禁止显示；  （7）提供低照度增强功能，可以调整增强倍数、时间域滤波帧数，空间域滤波宽度、时间域滤噪因子等参数。 |
|  | 15 | 通道处理功能：  色彩通道处理器：可从图像中提取其不同通道上的灰度图，支持RGB、HSV色彩模式的图像；可将同一图像在不同通道上的灰度图进行合并，重新得到彩色图像，可以合成为RGB、HSV色彩模式的图像；可以进行图像色彩模式的转换，支持RGB、HSV色彩模式的图像互相转换。 |
|  | 16 | 目标测量功能：  （1）提供距离测量工具，可根据参照物的尺寸来测量同平面上其它物体的长度，同时还可以得到所画线段的水平角度；  （2）提供角度测量工具，可测量平面内物体的角度，并将测量结果显示出来；  （3）提供三维测量功能，可测量三维空间物体的长度（高度）、平面曲线长度、平面面积、平面角度，支持标定数据、测量数据的存储与载入，标定方式可以选立体空间和平面空间两种方式；配准点样式至少有3种：精确、直观、十字线，可以显示配准点的辅助线，可以锁定参考点；支持标定精度的量化显示；可以添加多次测量的结果记录，并自动计算多次测量的平均值。 |
|  | 17 | 图像融合功能：  （1）单张彩色图像融合：可将一张多通道的彩色图像融合成一张灰度图像；  （2）小彩色融合大的单色图：可将一张彩色图像中的颜色信息融合到单张灰度图像中；  （3）多帧融合：可通过图像融合算法将各幅图像中的细节信息融合到一张结果图中。融合方式有多种，包括多帧平均、几何加权、梯度加权平均、小波加权等。 |
|  | 18 | 其它处理方法：  （1）图像特征查看：提供对图像特征查看的功能，包括查看图像边缘、图像特征点、亮度变化趋势、直线上各点的亮度值、位平面的图像信息、像素值、图像的空间—频率分布情况、图像的溢出区域；  （2）图像运算：可对两张相同尺寸图像的指定颜色通道进行加、减、乘、除、差值运算；  （3）图像滤波：提供图像滤波功能，包括极大值滤波、极小值滤波、高通滤波、低通滤波、带通滤波、带阻滤波、预定义滤波、自定义滤波、自适应中值滤波、同态滤波等至少10种滤波方法；  （4）图像超分辨率：提供单张图像超分辨率功能，包括缩放、智能学习插值、自蛇模型放大、保持边缘插值、单帧小波方法、单帧超分辨率等至少6种方法。 |
|  | 19 | 操作记录功能：  （1）单图操作记录：提供单图操作记录功能，可以回到指定的记录重新继续处理，可以删除记录，可以对指定的记录进行快照；  （2）序列操作记录：支持对序列操作的历史记录进行恢复；  （3）操作过程记录：操作过程中可形成完整的操作过程记录（包括操作动作、操作时间记录、处理方法、输入参数、输入数据、输出数据、结果分析意见等）；支持对操作记录项的全选和全不选操作，支持打印选中的检验记录文件；支持对操作记录项的展开和收起操作，展开时可查看并显示输入图像和输出图像。 |
|  | 20 | 生成报告功能：  支持在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标准，选择的检验标准名称会自动生成到报告的相应位置；在生成报告的向导中可以添加检验工具。 |
| \* | 21 | 所投产品为成熟、稳定的产品，具有国家版权局出具计算机软件著作权登记证书，提供计算机软件著作权登记证书扫描件。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表2技术参数和性能指标。货物名称：警用模糊图像处理服务工作站。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | CPU：英特尔 至强 ≥W-2145 3.7GHz |
|  | 2 | 内存：≥4×8GB DDR4，频率3000Mhz |
|  | 3 | 硬盘：≥2TB 7200rpm SATA |
|  | 4 | 固态硬盘≥512GB M.2 NVME |
|  | 5 | 显卡：≥8GB显存 |
|  | 6 | 光驱：8x DVD-ROM 9.5mm |
|  | 7 | 网卡：10/100/1000 |
|  | 8 | 显示器：27寸4K显示器\*2 |
|  | 9 | 专业级鼠标和键盘 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表3技术参数和性能指标。货物名称：影像真伪鉴定系统。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 查看检验过程记录：可以将检验过程的操作步骤、操作参数、处理结果打包成案件报告，支持手动挑选记录打包。 |
|  | 2 | 面板区域信息：可以查看当前检材或样本直方图信息，实现缩略图显示、效果调整、提供系统帮助。 |
|  | 3 | 卷宗管理：具备完整的检验记录功能，包括操作动作、操作时间记录、处理方法、处理参数、处理结果、结果分析意见等。 |
|  | 4 | 能够实现检材、样本分类管理，报告管理，支持新建、打开、导出卷宗，可查看卷宗信息，可添加检材/样本视频、图像、序列；支持卷宗导出，导出的卷宗数据包（包括检材内容、操作记录、检验结果等）可上传到视频物证平台。 |
|  | 5 | 检验报告：支持向导式生成规范标准的鉴定报告，系统内置检验标准（国家和行业标准），支持在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标准，选择的检验标准名称会自动生成到报告的相应位置。 |
|  | 6 | 图像增强：具备直方图调整、亮度对比度、空间域锐化、直方图均衡化以及亮度曲线调整的图像增强功能。 |
|  | 7 | 色彩分离：提供色彩分离功能，可以实现去除颜色、保留颜色、背景颜色的参数设置，支持吸管提取图像中的颜色。 |
|  | 8 | 文件分析功能：具备视频和图像文件的属性信息查看功能，支持检材和样本属性信息的对比查看。具备图像文件拍摄地点的地图定位功能。 |
| \* | 9 | 图像属性检测：支持对图像相关属性检测，至少包含图像文件名称、直方图、文件大小、通道数、哈希值、MD5值、RGB颜色阵列、亮度量化表、色度量化表等属性检测。 |
|  | 10 | 图像分析功能：  （1）支持对本地需要检测的图像进行“一键自动检测”功能。  （2）提供光照一致性算法，可检验图像中不同物体的照射光线方向是否一致，支持多个光照球比对展示，不同物体的光照球用不同颜色显示。  （3）应支持分析多次压缩的误差损失情况，检测出图像中存在不同压缩的区域，通过辨别分析结果，判断是否存在篡改的嫌疑。（4）二次JPEG压缩检测算法支持篡改指标的量化显示；支持查看2~64频段的DCT系数直方图，支持鼠标滚轮放大或缩小每个频段DCT系数直方图，支持DCT直方图鼠标拖拽查看，支持网格标尺显示。  （5）提供景深差异判别检验算法，支持模糊核伪彩显示；提供模糊核比对标尺，可以用鼠标对多个模糊核结果同步缩放比对观看；支持多ROI颜色区分显示，支持结果显示模式的切换。  （6）提供DCT检验算法，利用图像中不同区域间内容的相似性，可检验图像不同区域间是否存在拷贝粘贴，可高亮显示相似区域及疑似篡改指标。  （7）提供SIFT特征检测算法，利用同图中SIFT特征点的相似性检验同图像的拷贝粘贴。支持疑似篡改指标的显示。  （8）SIFT特征检测算法支持高亮显示相似区域，可显示相似特征点连线，支持调整关键点的显示数量。  （9）提供边缘模型检测算法，检验图像中物体边缘的模糊程度是否一致。支持检测结果的两种显示方式。  （10）边缘模型检测算法支持不同物体边缘的检测结果用不同颜色区别显示。  \*（11）提供高斯混合模型滤波、BM3D滤波、冲击滤波、偏微分方程滤波、小波软阈值滤波、自适应陷波、自适应中值滤波共7种噪声一致性检测算法； |
|  | 11 | 视频分析功能：  （1）提供视频的相关性矩阵检测算法，通过计算视频帧与帧之间的相关性，检验同视频是否有帧复制，支持轨道提示相似时间段区域。  （2）相关性矩阵检测算法可以从时间轨道定位到相应时间的视频，支持相似片段的相似程度显示，可以双窗口同步播放相似区域进行比对。  （3）提供视频的帧间差异性检测算法，检验视频是否有插帧、删帧操作，支持查看帧间差异曲线，可以通过鼠标点击曲线定位到相应的帧。  （4）提供视频的时间标签连续性检测算法，检验视频是否有过插帧、删帧操作，支持异常帧率显示，可以查看帧率变化曲线。  （5）提供视频的宏块数量检测算法，生成宏块数量曲线，根据曲线中的异常突变来判定视频是否存在删帧篡改。  （6）提供视频的运动向量检测算法，统计运动向量曲线，根据曲线的异常突变来判定视频是否存在删帧篡改。 |
|  | 12 | 智能检测：  （1）可以实现图像批量格式分析功能，对软件中打开的所有图像做批量格式分析，包括文件名、路径、格式、格式描述、图像尺寸、ExifTool Version Number、文件大小、File Modification Date/Time、File Access Date/Time等不低于三十项信息；（2）可以深度学习算法，自动对图像进行篡改检测，并自动标识出疑似篡改的区域。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表4技术参数和性能指标。货物名称：影像真伪鉴定系统图形工作站。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | CPU英特尔至强 W-2145 3.7以上 |
|  | 2 | 内存：≥32GB (2x16GB) DDR4 2666MHz RDIMM ECC |
|  | 3 | 硬盘≥2TB 7200rpm SATA |
|  | 4 | 固态硬盘≥512GB |
|  | 5 | 显卡≥8G NVIDIA |
|  | 6 | 显示器≥27英寸\*2 4K高清 |
|  | 7 | 以太网LAN 10/100/1000 × 2 |
|  | 8 | 专业级鼠标、键盘 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表5技术参数和性能指标。货物名称：现场视频快速采集器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 总体要求：  设备要求具有软硬一体化整体设计，四角有缓冲防护垫设计；设备集成度高，单一整体硬件设备应完全集成IT接口、触摸屏、硬盘对拷、控制飞梭等部件；总体重量适宜，便于携带；各项软件功能采用全触摸操作实现。 |
|  | 2 | 网络下载功能：  \*（1）自动探测功能，支持连接设备IP地址、主机名、设备品牌的自动探测；在5秒内发现设备。（提供相关证明材料）  （2）支持对探测出的海康、大华、天地伟业等主流厂商网络IPC设备过滤功能；支持海康CVR网络存储设备录像下载；  （3）网络选择功能，支持选择有线网络、WIFI网络进行搜索连接；  （4）设备参数预置，支持常见设备出厂用户名、密码、端口预置；  连接设备后支持录像文件在线预览、挑选下载功能；录像下载支持下载到本机、导出到外接移动设备功能；  收藏功能，支持已连接的设备的收藏功能，再次连接时支持一键连接；  （5）历史功能，支持保存不低于20个最近连接成功的设备信息；  专家模式，支持用户对设备IP、用户名、密码、设备驱动版本进行选择连接；  （6）支持通道选择、时间段选择、重置通道数进行录像下载；  时间校正，具备时间自动、手动校正功能；  （7）下载任务管理，提供悬浮窗监视下载任务、下载带宽  \*（8）支持多通道多任务并发下载，下载速度最高可达800Mbps;支持对接入设备进行网络下载，网络下载最大速度不低于300Mbps；  \*（9）通过网络下载，每个数据文件具备唯一的MD5校验值，保证其在原始采集环节具备唯一性和可追溯性。（提供相关证明材料）  （10）支持DVR/NVR设备的运行日志下载。 |
|  | 3 | 硬盘解析下载功能：  （1）自动识别解析常见的硬盘数据格式：FAT16/32，exFAT、NTFS、EXT2/3/4。  （2）支持监控厂家私有硬盘视频数据存储文件系统解析，包括：海康、大华、雄迈、天地伟业、汉邦、乔安、龙视安、中维世纪、恒亿、同为、波粒、蓝色星际、安朋等60多种品牌。  （3）通道重组功能，硬盘数据解析后，自动重组成“通道-时间段”的显示和操作方式。  （4）支持硬盘内容全盘复制功能。  （5）支持硬盘断电安全弹出功能。  \*（6）支持“通道-时间段”的选择方式进行精确下载选择。文件下载支持下载到本机、导出到外接移动设备功能；（提供相关证明材料）  （7）对下载的视频片段，支持时间校正。  （8）支持android系统手机、苹果手机iOS系统文件解析、下载功能  （8）高速下载功能，硬盘下载速度可达300MB/s  （9）硬盘下载，每个数据文件具备唯一的MD5校验值，保证其在原始采集环节具备唯一性和可追溯性 |
|  | 4 | 硬盘拷贝与数据恢复功能：  （1）提供基于硬件专用芯片的高速硬盘对拷克隆镜像功能。  （2）SATA硬盘速率可达6GB每分钟，高速SSD硬盘速率可达18GB每分钟。  （3）具备删除视频数据的自动恢复功能。  （4）具备循环覆盖视频的自动重组和恢复功能。  （5）支持FAT16/32，Ex-FAT、NTFS、EXT2/3/4格式，支持兼容的监控厂家私有硬盘视频数据存储文件系统。 |
|  | 5 | 视频万能播放功能：  （1）采用软件解码器，支持MPEG2、MPEG4、H264、H265、H263等编码格式；支持播放国标SVAC格式视频、PS格式视频文件；  （2）支持100G以上超大文件的视频播放；  （3）支持4K、1080p，720p，VGA、D1 、HalfD1、、4CIF、2CIF、CIF、QCIF等分辨率播放。  （4）视频封装格式支持AVI、MPG、MP4、ASF、WMV等格式。  （5）视频封装格式支持海康、大华、、雄迈、天地伟业、汉邦、乔安、龙视安、中维世纪、恒亿、同为、波粒、蓝色星际、安朋等60多种品牌的专有封装格式。  （6）支持不转码浓缩播放功能，划线设置方向后点播放即可进行排查；  \*（7）具备“时间线”滑动操作功能，具备截图、连续截图入库功能。  （8）支持触摸放大、缩小、漫游等播放操作；  \*（9）支持飞梭操控，通过飞梭灵活进行帧精确的操控，支持飞梭操作的快进快放、慢退慢放。 |
|  | 6 | 图像增强功能：  （1）支持对图像进行亮度调节、对比度调节、饱和度调节、GAMMA调节、锐化处理、反色处理、RGB调节、RGB通道分离、HSV通道分离、曲线调节、直方图拉伸调节等增强处理功能。  （2）对以上图像处理效果可以无限叠加操作，并且支持逐个效果回退操作；。  （3）支持对图片的触摸放大、缩小、漫游等操作；  （4）支持通过飞梭对图像增强做精细化调节； |
|  | 7 | 资源管理功能：  （1）支持统一管理本机内的视频、图片资源；支持外部视频、图片的导入。  （2）支持本机视频、图片的上传。  （3）具备“时光轴”方式的视频、图片管理和检索方式。  （4）管理所有下载任务、分析处理任务。  （5）支持触控滑动方式的快速图片浏览。 |
|  | 8 | 在线升级功能：本机支持互联网、公安网双网在线升级功能；  支持软件、设备插件、编解码库、文件系统解析插件等模块在线升级. |
|  | 9 | 远程协助功能：支持在线远程协助功能，支持远程排障，远程调试。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表6技术参数和性能指标。货物名称：现场视频快速采集器（硬件）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 现场视频快速采集器（硬件）：  所有功能软硬件一体化实现；硬盘对拷功能、飞梭控制功能、快捷按键操作面板集成一体化。  高性能I5 CPU处理器，主频最高2.5Ghz；内存4G；  具备10.1英寸十点触摸高亮电容触控屏，分辨率1280X800，亮度不低于300cd；  支持操作系统盘与数据盘分离，操作系统采用SSD盘，不低于32G，数据盘不低于1TB；  应提供双千兆网口、USB3.0接口、HDMI接口、VGA接口、音频接口；  提供两个2.5/3.5寸兼容的SATA硬盘插座，支持芯片级硬盘整盘高速拷贝功能；  应集成双层飞梭控制器对视频进行精确播控，支持倍数播放及帧级控制，支持不低于四个快捷操作按键；  应集成GPS模块，定位精度3m，支持WIFI功能；应支持GPS、WIFI增益天线安装；  提供不低于3小时断电电池续航能力。 |
|  | 2 | 视频图像勘查工具箱：  硬盘对拷器1台：拷贝速度快，80MB/秒=<读取写入速度；支持“系统区和资料区”、“有效格式化区”和“整个硬盘”三种拷贝方式；支持2.5/3.5寸、IDE硬盘和SSD硬盘拷贝，支持DoD的抹除技术。  3.5寸硬盘1块：3.5"企业级硬盘，3TB，5400转64M SATA 6Gb/秒。  硬盘底座1个：兼容所有2.5寸和3.5寸的SATA硬盘，支持热插拔，接口USB3.0、DC。  IDE转接器1个：支持3.5寸IDE并口硬盘或5.25寸IDE并口光驱、刻录机转换为SATA接口连接电脑主板或硬盘座、硬盘盒、易驱的SATA接口使用。  usb3.0U盘1个：USB3.0，容量32G。  usb3.0U盘1个：USB3.0，容量64G。  保护箱1个：采用高档材质，轻巧坚固，可抵御相当压力；密闭设计防尘防泼溅，有效保护套件设备；定制内胆，有序放置内容设备，避免擦碰损坏。  U盘128G；  激光测距仪；  手持GPS；  多接口读卡器、硬盘连接器、SATA、USB集线器等配件。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表7技术参数和性能指标。货物名称：移动智能研判分析系统。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 案件管理功能：  （1）系统应具有管理案件数据管理功能，支持案件数据下载、上传等操作，还应支持外部标准案件快速导入系统数据库中，且能将数据库中的案件打包导出至外部设备进行分发归档。  （2）系统应支持案件模糊查询，可通过关键字搜索技术对案件编号、案件名称、案情信息等内容快速查找定位。  \*（3）系统应具有显示和修改案件基本信息功能。案件信息包含案件接处警基础信息、立案情况、案情记录、视频侦破状态信息及办案人员信息。  （4）案件接处警基础信息中的类别、地域等信息必须使用公安部制定的标准字段；案情记录中的特点、手段等信息，必须采用公安部制定的串并案标准字段；侦破状态信息中必须详细体现视频侦查工作的视频、图像、线索获取情况。  （5）系统应提供办案成员管理功能，可显示成员信息列表。 |
|  | 2 | 摄像头管理  （1）系统应支持以列表形式对系统摄像头资源进行编目管理，摄像头信息包括名称、类型、朝向、位置、单位等。支持列表到GIS地图的摄像头定位。  （2）系统应支持案件探头与案件其他信息进行一体化管理，可在同一系统中进行快速添加、查看、编辑操作。  （3）系统应支持摄像头图标在地图上显示，并以可视的方式显示其拍摄方向及拍摄范围，点击摄像头图标可在地图上直观显示探头拍摄视频例图，并可查看其详细的位置、类型等信息。  （4）系统应支持通过指定位置区域，在地图上快速查找摄像头，并可生成列表。探头可与摄像头列表进行互相定位，当列表很长或很深时，可通过地图查找快速定位到特定探头。 |
|  | 3 | 结构化分析：  \*（1）系统分析功能  至少支持正常、低对比度、复杂、微小目标等不同分析粒度分析功能。  （2）目标结构化分类  1) 支持视频监控所有应用场景，含交通道路场景、室内室外，检测目标为机动车+非机动车+行人；  \*2) 支持目标的分类、抓拍、特征提取和识别，主要区分为机动车、三轮车、二轮车、行人4类；  3) 支持正面、侧面、背面等各种视角的多目标检测；  4) 支持对图像中的目标进行识别，识别出目标的属性和特征值。  （3）机动车结构化  1) 支持车辆的抓拍，根据检测、跟踪的结果，抓拍出一张最清晰且遮挡最小的车辆特写图像；  2) 支持车牌颜色识别，至少支持蓝、黄、白、新能源黄绿、新能源渐变绿等多种颜色  \*3) 支持车牌类型识别，至少包含单层蓝牌、单层黄牌、双层黄牌、警车、教练车、挂车、新能源车等。  4) 支持全角度的车辆类型识别，至少包含轿车、面包车、货车、越野车/SUV、客车、重卡等。  5) 支持全角度的车身颜色识别，至少包含白, 黑, 灰, 红, 黄, 粉, 紫, 绿, 蓝, 棕, 宝蓝, 棕绿等。  6) 支持标志物识别至少包含年检标检测、左右遮阳板检测、纸巾盒检测、前挡风玻璃挂件检测。支持驾驶安全带识别。  （4）非机动车结构化  1) 支持非机动车的抓拍，根据检测、跟踪的结果，抓拍出一张最清晰且遮挡最小的二、三轮车特写图像；  2) 支持非机动车分类识别，至少包括自行车、二轮车、有蓬三轮车、无蓬三轮车等。  3) 支持非机动车颜色识别，至少包括黑、白、红、绿、蓝、黄、灰、紫、花色等  4) 支持非机动车骑车人数识别，至少包括1、2、多人等。  5) 支持司机性别识别，至少包括男、女。  6) 支持是否戴帽子、戴头盔识别。  7) 支持背包识别，至少包括：无、双肩包、单肩包等。  8) 支持上身衣服颜色识别，至少包括黑、白、红、绿、蓝、黄、灰、紫、花色等。  9) 支持上身衣服款式识别，至少包括长袖、短袖、其他等。  支持非机动车分类查询，至少包含自行车、二轮车、有蓬三轮车、无蓬三轮车等分类  （5）行人结构化  1) 支持行人抓拍，根据检测、跟踪的结果，抓拍出一张最清晰且遮挡最小的行人特写图像；  2) 支持行人特征提取，提取行人的二进制特征，并实时存储。  3) 支持性别识别，至少包括男、女、其他等。  \*4) 支持双肩包、手提包、单肩包、拉杆箱识别。  5) 支持上身衣服颜色识别，至少包括白、黑、红、蓝、黄、率、紫、花色、灰、其他等。  6) 支持上身衣服款式识别，至少包括长袖、短袖、其他等。  7) 支持下身衣服颜色识别，至少包括白、黑、红、蓝、黄、率、紫、花色、灰、其他等。  8) 支持下身衣服款式识别，至少包括长裤、短裤、长裙、短裙、其他等。  支持行人性别分类查询，至少包含男、女、其他等分类  （6）以图搜图：支持机动车、非机动车、行人分类查询结果查看结果详情，并以当前目标关联进行以图搜图。 |
|  | 4 | 视频研判  （1）系统应支持将视频文件上传到系统，支持通用标准视频格式及专用监控格式, 至少包括：海康、大华、汉邦、宇视等主流厂商的视频编码格式，应支持不少于300种的视频格式的流畅播放。支持SVAC格式的原视频播放，支持流媒体功能，对市面上一些常见视频无需转码即可进行分析。  （2）系统应支持以摄像头为单位对视频资源进行管理，支持名称显示、时间段显示和缩略图显示，双击视频可进行播放。支持最少4路视频同时播放，支持从列表直接拖动视频到播放区。播放时可进行视频放大、缩小、或自适应屏幕调整；播放速度可自由变换并可单帧前进后退。  （3）系统支持在任意进度位置添加书签和描述，书签具备缩略图，便于用户对重要事件点进行记录和快速回看。  （4）系统应支持段落循环播放，循环部分可直接截取为新视频，也可作为线索添加到案件线索中。  （5）系统应支持视频播放时同步进行增强处理，处理功能不应低于10种，且应具备照度调整、变形校正、色调均化、去噪、去雾、去块、去模糊、反色、逆光调整、图像稳定化功能。  （6）系统应具备视频时间校准功能，校准后的时间自动覆盖视频原时间。  （7）系统应支持视频浓缩功能，对视频中的目标进行提取与重排，浓缩后的视频长度应小于目标出现的原始视频时间总长，即简单的截掉无目标段落后所得到的视频不符合本标对浓缩的要求。  \*（8）系统对于浓缩结果呈现，应支持仅看原始视频、仅看浓缩后视频和两者对比查看三种呈现方式。且应可自动对浓缩目标数目进行统计。  （9）系统应支持对浓缩视频目标密度进行实时密度调整，无需重新预处理；可在浓缩视频中给目标加注标示框和时间戳；浓缩视频可依照用户指定的目标密度、长度导出，导出的视频在帧率、分辨率上都与原始视频相同。  （10）系统应支持点击浓缩视频中的感兴趣目标，即可在原始视频中播放该目标出现的段落，并可进行循环播放。  \*（11）系统应支持对视频浓缩和视频检索功能的算法级整合，对同一视频，浓缩预处理与目标检索处理应支持同时进行，且同时处理的时间应大大短于两种预处理分别进行的时间总长；视频进行浓缩预处理时，应支持选择处理段落，系统可仅对选择部分进行预处理。  （12）系统目标检索的条件应不少于7种，且应包含时段、绊线、规则区域、非规则区域、目标类型（人车）、颜色及目标图片等条件。支持基于内容的视频图像检索技术。  （13）系统目标检索功能时段条件应为视频发生的真实时间，绊线应同时支持不少于5条且单双向可选，非规则区域可由用户根据视频内容自由绘画，图像条件为用户自由导入的第三方图片。  （14）系统应支持对检索的条件（划线规则、划定的绊线位置等）进行记录保存，用户可随时恢复条件，复现检索结果。  （15）系统目标检索结果应支持以快照列表方式进行呈现，目标快照支持以目标出现时间、目标大小、目标与条件匹配程度等方式进行排序；列表中快照的大小、每屏显示目标数目都可根据需要进行自由调整。  （16）系统应支持以可视化方式在视频进度中标示出目标出现的位置；应支持单目标循环播放；应支持变速播放，即有目标出现的段落常速播放并报警，无目标的区域快速播放。 |
|  | 5 | 时空分析  （1）系统时空分析功能应支持电子地图视图查看、移动、缩放、视野记录、比例尺等基本功能。  （2）系统应支持至少三种类型地图源设置，包括：在线地图，离线地图和单张图片设置为地图等。  （3）系统时空分析功能应提供点、折线、椭圆、矩形、不规则多边形、文本框、标注框等标注工具。标注元素可以动态调整位置、大小、颜色、字体、线型、锚点等参数。  （4）系统应支持在电子地图上展现获取的线索，包括位置、详情、视频、图像等，并可进行预览，便于侦查员结合时空位置对线索间联系进行推断。并可通过点击快速查看线索进行分析。  （5）系统支持基于图层的标注元素管理功能，通过树状图层列表展示现有的标注元素，通过拖拽调整标注元素所在图层。支持通过图层管理操作对标注元素做选中、地图居中、删除、修改备注、隐藏、锁定等操作。  （6）系统时空分析功能应支持在电子地图上划定范围搜索摄像头，搜索结果可汇总为一个列表。  （7）系统时空分析功能应支持用户在电子地图上测算真实距离。  （8）系统时空分析功能应包含根据路径、预定义速度模板及视频中时间段，获得对视频的快速定位、嫌疑人活动范围及运动速度的估计等参数。  （9）系统应支持由用户交互地在地图上标注运动路径，根据路径的距离以及交通工具，估算出关联视频点嫌疑人出现时间段，并支持直接跳转播放相应的视频片段，加快关联排查速度。  （10）系统应支持对多段视频中出现的同一人物，估算出嫌疑人在地图上的活动范围，减少排查范围。  （11）系统应支持将电子地图截取为图片，包含展现在地图之上的摄像头、线索、标注等附加信息。 |
|  | 6 | 汇编标注  （1）系统应支持案件原始视频编辑，同时支持对线索中的视频、图片、地图进行编辑；应支持直接从列表中拖动素材至编辑窗口；支持轨道式视频编辑；支持实时查看编辑结果，无需导出后才能看到结果。  （2）系统应支持影像裁剪、拼接、静态标注、动态标注；标注类型应至少包括文字、圆、矩形、箭头，标注的字体、字号、颜色、线宽应可自由选择；标注部分应在编辑轨道上显示标出。  （3）系统应支持截取视频帧或片段，保存并添加到线索中的添加线索功能。  （4）系统应支持将多段视频进行时序合并，拼接为一个新的视频。支持时段选择、顺序更改的影像合成功能。  （5）系统应支持对视频进行标注，标记包括椭圆框、文字等，可对标记的颜色、尺寸、字体、线型等进行修改，并可复制、粘贴、删除标记。可以对标记增加关键帧，对关键帧进行编辑，以实现标记在图像上跟随目标运动变化位置和尺寸等效果。  （6）系统应支持将视频编辑、标注的方案保存为工程，通过对工程的管理允许以不同方式编辑同一批影像素材，并可保存编辑方案。  （7）系统应支持抓取标记后视频片段的任意帧保存成图片，也可以将编辑后视频导出成单一视频片段。可指定导出视频的分辨率，可修改导出视频的播放速度倍率，以方便查看分析。 |
|  | 7 | 报告导出及系统设置  （1）系统应支持根据案件信息，自动生成案件视频侦查工作报告；报告生成过程为全自动；报告应为word（doc或docx）格式，方便后续使用。  （2）系统应支持报告与案件数据包关联使用，在报告中点选感兴趣目标即可弹出对应的图片或视频，方便理解报告内容。  （3）系统应支持对案件信息中的数据字段进行修改编辑，用户可根据需要添加作案工具类型、处所类型等字段；支持对地图源进行选择，可使用本地地图包，也可使用在线地图，还可以使用其他（如室内布局图、交通线路图等）。  （4）系统应支持对用户账户进行管理，可新增、删除用户，并指定用户的角色和权限。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表8技术参数和性能指标。货物名称：移动智能研判分析系统便携工作站。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | CPU：≥Intel Core i7-9700H |
|  | 2 | 显卡：≥8GB |
|  | 3 | 内存：≥32G |
|  | 4 | 硬盘：≥512固态+2TG |
|  | 5 | 显示器：≥27吋 4K |
|  | 6 | 网卡：双10/100/1000Mbps以太网卡 |
|  | 7 | 键鼠：专业级 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表9技术参数和性能指标。货物名称：视频侦查云平台。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 案件管理：  （1）基本功能：应支持新建、删除、修改、查询案件，应支持显示最近处理案件列表并可打开；应支持按照案件名称、警综编号、现勘编号、创建时间、案件性质、案件状态检索案件；  （2）显示案件数量：应支持手动输入当前页显示案件的数量，应支持填写页面编号进行跳转；  协同办案：应支持添加、修改案件协办人；  导入导出数据包：应支持将案件信息和数据以数据包的形式导出至本地，应支持从本地导入案件数据包；  合并案件：应支持选择多个案件合并到一个案件中。 |
|  | 2 | 侦查地图  （1）资源图层：应支持联网视频、社会视频、治安卡口、wifi热点、网吧、案件摄像头分层显示；  （2）侦查圈：应支持以地图上任一位置为圆心，按照设置的侦查半径画圆圈，将圆圈覆盖的范围进行可视化展现；  （3）循线：应支持以地图上任一位置为起点，按照侦查轨迹绘制轨迹线，按照设置的线宽，自动将线宽覆盖范围进行可视化展现；  （4）自动生成轨迹：应支持选择线索或收藏夹里的目标，利用目标的时间和空间位置自动生成轨迹；  （5）列表展示线索信息：应支持在地图以列表显示线索目标信息，包括目标所属视频、出现时间、交通方式、距离、通过时间、估算时间，不符合时空轨迹的目标可直接在列表中删除；  （6）估算通过时间：应支持选择交通方式为步行、自行车、电动车或汽车，并根据目标间距离以及所选交通方式，自动估算通过时间，不同交通方式的速度应支持用户自定义配置；  （7）轨迹调整：应支持在轨迹线上增加锚点，手动修改轨迹，目标间距离根据调整的轨迹实时更新；  （8）轨迹播放：应支持轨迹按照目标出现时间动态播放。 |
|  | 3 | 摄像头管理  （1）联网摄像头：配置接入网关后，应支持在地图上查看、选择联网摄像头，可直接将联网摄像头的视频添加为案件视频；  （2）案件摄像头添加：应支持新建、删除、修改案件摄像头；应支持在地图上将侦查圈、循线范围内的摄像头以列表形式展示，可以选择添加为案件摄像头；  摄像头时间校正：应支持输入摄像头时间与北京时间的时间差，对整个摄像头进行校正，摄像头的时间误差可直接作用到摄像头下的视频；  （3）摄像头元素控制盘：应支持在地图上显示摄像头元素控制盘，联网摄像头应支持实时视频播放、历史视频回放和下载，社会摄像头应支持视频导入、审看、检索、删除和摄像头详情查看。 |
|  | 4 | 视频管理  （1）在线下载：配置网关后，应支持在地图上用点选、侦查圈、循线选择联网摄像头，通过网关下载联网平台视频，应支持列表显示所选摄像头；  （2）预览视频提交分析：应支持对预览后的本地视频提交分析计算；  （3）提交任务：将视频提交后台计算时可以以单个、批量或指定目录方式导入；添加到视频导入列表中的视频自动在后台进行视频格式检测，格式支持的视频应可以预览，导入视频时可以进行时间校正；  （4）选择计算参数：应支持选择视频的场景，包括白天、夜间，选择不同，后台采用的检测算法不同，可以手动选择，也可选择自动识别；可以设置高清降质模式，来提高高清视频检测速度，可以选择计算模式：普通模式和主题模式，普通模式包括智能检测、运动检测、全面检测（即全目标检测（含结构化）），主题模式包括：行人检测、车辆检测和人脸识别；  （5）进度查看：应支持查看视频入库进度、智能下载进度和视频计算进度；应支持停止单个/多个正在处理的任务，且停止后可以再次重新启动;  (6)计算视频；也可删除任务列表里的检测任务；应支持按照所属案件、所属摄像头、任务状态查询，应支持清空已完成任务。 |
|  | 5 | 视频播放  （1）在线实时视频播放：配置接入网关后，应支持在地图选择联网摄像头，进行在线视频实时播放，播放时应支持截图、录屏记录关键目标，关键目标可进行目标检索、比对和收藏，并可用标准化的结构化语言进行描述；  （2）在线历史视频播放：配置接入网关后，应支持在地图选择联网摄像头，选择时间段进行查询，应支持对查询到的视频添加到播放列表、立即播放和下载，回放时应支持截图、录屏记录关键目标，关键目标可进行目标检索、比对和收藏，并可用标准化的结构化语言进行描述；  （3）本地视频播放：应支持导入本地视频进行播放，播放时应支持截图、录屏记录关键目标，关键目标可进行目标检索、比对和收藏，并可用标准化的结构化语言进行描述，视频播放时可使用矩形、椭圆、箭头、文字等图元对目标进行跟踪；  （4）本地视频输出：应支持对本地视频输出，输出时应支持入出点、ROI区域，应支持调整缩放比例，宽高可非等比例缩放；  （5）播放窗口：应支持单窗口、双窗口、四窗口的播放控制和切换的功能，视频播放时检测出的目标上可显示追踪目标的矩形框，此框可隐藏；  （6）多窗口同步播放：应支持全局播放控制，控制多窗口视频同时全部播放、全部停止、全部快进；  （7）播放进度标签：在视频播放过程中，可对某个时间点添加一个标记，选中此标记可跳转到此播放进度；  （8）审看状态：应支持标记视频的审看状态，审看状态可在当前案件空间视频缩略图中直观显示；  （9）视频清晰化：具备18种视频清晰化方法，应支持调整视频图像亮度对比度、伽马调整、直方图、空间域锐化、智能去模糊、亮度曲线、中值滤波、奇偶场、移行、反色、亮度反转、色调均化、旋转、镜头校正、低照度、去雾、帧平均、稳定化等算法，并应支持视频播放时实时处理和指定区域清晰化；应支持不低于5个清晰化算法并行处理；  （10）顺序播放：同一个摄像头下的视频，可以选择自动顺序播放；  （11）图元编辑：应支持对视频画面中的目标用特定图元标记，并可设置关键帧，使图元跟踪目标运动，图元包括矩形、圆形、直线、箭头、文字，应支持调整图元的颜色，应支持效果预览、删除图元。 |
|  | 6 | 目标检索  （1）目标过滤：应支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行过滤；  （2）目标分类：应支持全部目标、人脸目标、结构化目标、机动车、三轮车、两轮车、行人、弱小目标、未分类目标分类查看；  （3）目标排序：应支持通过设定目标检索条件，对目标集进行排序，条件包括时间、尺寸；  （4）二次检索：支持目标的二次检索，二次检索可在1秒钟时间内完成；  \*（5）跨摄像头以图搜图：应支持对所选缩略图目标点击检索，直接跳转到目标检索页面，对该目标以图搜图，应支持选择摄像头和时间段，对选择的目标进行跨摄像头以图搜图，也应支持导入本地图片进行以图搜图；  目标检索：应支持选择摄像头和时间段的目标，利用目标特征对目标按照相似度进行排序，目标类型包括人脸目标、结构化目标、机动车、三轮车、两轮车、行人；  \*（6）行人检索：应支持按照目标颜色、上衣颜色、下衣颜色、背包类型（单肩包、双肩包、手提包、塑料袋、拉杆箱）、附属物类型（戴帽子、戴口罩、戴眼镜、打雨伞）进行检索；颜色、背包类型、附属物支持多选；  \*（7）车辆检索：应支持按照机动车、两轮车、三轮车进行分类查看，机动车还应支持颜色、车牌号、车辆品牌筛选, 颜色支持多选；  \*（8）人脸检索：应支持按照人脸图片在检测出的人脸库中进行检索，应支持添加本地图片，提取图片中的人脸特征，与案件目标库中人脸进行比对。 |
|  | 7 | 目标侦查  （1）目标人标注：应支持目标人的特征标注；  应支持对可疑人员的结构化标注，可从“关键特征”、“主要特征”、“头部特征”、“服饰特征”、“其他特征”五部分信息来描述嫌疑人,便于后期检索；  （2）关键特征：提供基本的目标名称、目标出现时间、目标位置、嫌疑类别、性别、上衣颜色、下衣颜色等信息特征的选择；  （3）主要特征：年龄、身高、体型、行为特征、生理特征；  （4）头部特征：提供嫌疑人头部的眉毛、眼睛、鼻子、嘴、脸型等信息特征的选择；  （5）服饰特征：提供嫌疑人的上衣、下衣、鞋子、帽子信息特征的选择；  其他特征：提供嫌疑人的眼镜、头饰、口罩、手表等信息特征的选择；  （6）目标车标注：应支持对可疑车辆的结构化标注，可从“目标关键特征”、“前后物品”、“车牌年检”、“其他特征”四部分信息来描述嫌疑车辆；  （7）目标关键特征：提供目标名称、目标出现时间、目标位置、嫌疑类别、车牌号码、品牌、车型、颜色、厢体数、行为等信息特征的选择；  前后物品：提供前玻璃内物品、后视镜悬挂物、遮阳板等信息特征的选择；  （8）车牌年检：提供有无车牌、前车牌、后车牌等信息特征的选择；  其他特征：提供新旧程度、高位刹车灯、车身图案等特征信息的选择；  （9）半自动标注：系统应支持自动将提取出来的结构化特征填入标注页面，应支持手动修改；  （10）缩略图查看：视频目标检测完成后，检测出的运动目标可以以视频中含有目标的一帧截图的缩小图或含有目标的局部截图展示，应支持点击缩略图直接跳转到该目测出现的视频时间进行播放；  （11）目标导出：可将目标导出到本地，应支持单个和多个目标导出，可选择将目标存为图片、存为视频，是否保留标记框；  （12）目标比对：应支持选择目标加入到比对框中，应支持比对框中的目标进行多窗口同步播放比对，比对框中的目标应支持删除、清空；  （13）目标收藏：应支持将目标添加至收藏夹，收藏夹中的目标可分为视频目标和标注目标，收藏夹中的目标可再次直接进行检索、比对、标注操作；收藏目标可在地图展示，自动生成轨迹进行分析，轨迹线可以添加锚点，应支持按照路网拖拽修改轨迹线，可以播放线索轨迹进行动态展示。 |
|  | 8 | 线索管理  （1）目标关系：应支持2个以上的目标建立关系，包括同一、相似、紧密；  （2）发送至线索：应支持将目标发送至线索，线索可在地图上展示出其出现位置及时间，形成轨迹，轨迹线可以添加锚点，应支持按照路网拖拽修改轨迹线，可以播放线索轨迹进行动态展示。 |
|  | 9 | 工具箱  （1）支持对视频进行图元编辑和多段视频合成，可将多段视频合成为一段视频输出；可以调整视频合成先后顺序；可对视频中目标进行图元编辑；可对每段视频添加添加片头/片尾，片头片尾中可插入动画文字；可在片头或片尾插入一张图片作为视频一帧或几帧；可对输出效果预览，支持拉伸模式、居中模式两种输出模式；  （2）屏幕录制工具：可录制屏幕上显示的信息；应支持指定窗口录制模式、自定义捕捉区域录制模式；  （3）人像库管理工具：应支持建立本地人像库，可建立多个人像库；可批量导入图片，可自动识别图像文件名并入库保存；  （4）人像库检索工具：可导入人像图片在库中进行检索。 |
|  | 10 | 视频智能接卸服务  （1）全目标提取：应支持将视频中大于或等于（10\*10）pix，运动速度在（15-100）pix/s之间的运动物体通过特定算法检测出来并记录下来；视频可以以单个、批量或指定目录方式导入；添加到视频导入列表中的视频自动进行视频格式检测，格式支持的视频可以预览和时间校正；视频中的大目标可以进行结构化特征提取；  视频类型：应支持对在线视频（需配置视频网关）和离线视频进行全目标提取（含结构化）；  目标跟踪：应支持目标跟踪可视化；  （2）计算模式：应支持选择计算模式：普通模式和主题模式，普通模式包括智能检测、运动检测、全面检测（即全目标检测（含结构化））主题模式包括：行人检测、车辆检测和人脸识别；可按照要侦查的主题目标，选择单独计算视频中出现的行人、车辆、人脸，不用全局计算，节省计算时间；  （3）目标结构化：应支持对视频中的人、车、非机动车进行特征识别，对识别出的目标进行结构化特征分析；  （4）行人特征提取：应支持提取出视频中行人的行进方向、时间范围、地点范围、颜色、上衣颜色、下衣颜色、背包类型（单肩包、双肩包、手提包、塑料袋、拉杆箱）、附属物类型（戴帽子、戴口罩、戴眼镜、打雨伞）；其中，颜色分为11种：白、灰、黑、红、绿、蓝、橙、黄、棕、紫、粉；  （5）车辆特征提取：应支持提取出视频中车辆的移动方向、地点范围、时间范围、车辆速度、过车时间、目标大小；其中，车辆结构化项包括：车牌品牌（227种机动车车辆品牌下2040种车辆子品牌）、车辆类型（含机动车、两轮车、三轮车）、车辆特征、车辆颜色（白、灰、黑、红、绿、蓝、橙、黄、棕、紫、粉）等、车牌号码等；  \*（6）人脸提取：应支持将视频中出现的人脸提取出来（人脸宽度或高度大于20像素，水平角度30度以内，俯仰角度15度以内）。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表10技术参数和性能指标。货物名称：中心管理服务器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | CPU：2颗 Intel® Xeon® Silver 4114 |
|  | 2 | 内存：≥32GB DDR4内存 |
|  | 3 | 硬盘：3\*500G SSD硬盘+10\*4T SATA硬盘 |
|  | 4 | 网卡：2个千兆电口+2个万兆光口 |
|  | 5 | 电源：550W 1+1冗余电源(动态承载) |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表11技术参数和性能指标。货物名称：智算服务器。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | CPU：2颗Intel Xeon Silver以上（12核，24线程） |
|  | 2 | 内存：≥4\*16G内存；最大可支持768G |
|  | 3 | 硬盘：≥1块120G SSD、1块4T SATA |
|  | 4 | GPU：≥2块NVIDIA RTX2080 高性能运算卡 |
|  | 5 | 网卡：≥双千兆 |
|  | 6 | 电源：1200W冗余电源（1+1） |
|  | 7 | 显卡：≥8G |
|  | 8 | 显示器：≥27寸显示器\*2 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表12技术参数和性能指标。货物名称：存储服务器(64T)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | ≥Intel 3104 1.7G 9.6UPI 8.25M 6C 85W\*1，最大可扩展至 3TB 内存 集成 Intel 双千兆网卡，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性，最大支持 24 块热插拔 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘。 |
|  | 2 | 硬盘: ≥4T/7.2K RPM/32M \* 8，2GB SAS 12Gb 8口RAID卡,支持 raid 0,1,5,6等，双口RJ45网卡,增加网卡优选OCP(支持万兆RJ45/双口万兆SFP+） 1 个 RJ-45 管理接口 ，1+1 冗余电源 3 个系统风扇 集成显示控制器 支持iSCSI，支持网络直接访问或盘符映射。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表13技术参数和性能指标。货物名称：侦查工作站。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | CPU：≥Intel Core i7-8700K (6 核/12MB/12T/高达4.0GHz/35W); |
|  | 2 | 内存：≥2\*16GB DDR4 |
|  | 3 | 硬盘：≥256GB SATA Class 20 固态硬盘+3.5 英寸 2TB 7200rpm |
|  | 4 | 显卡：≥NVIDIA 2070 S 8GB |
|  | 5 | 网卡：万兆光口 |
|  | 6 | 显示器：32寸\*2 4K 显示器 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |  |

附表14技术参数和性能指标。货物名称：交换机。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 16×10GE SFP+端口 支持4K个VLAN；支持Guest VLAN、Voice VLAN；支持GVRP协议；支持MUX VLAN功能；支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能；MAC特性：支持MAC地址自动学习和老化；支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤。 |
|  | 2 | IP路由：静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6；  配置万兆单模块16块。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**第五章 投标人资格证明及相关文件要求**

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。资质证明文件及其它文件应包括：

**一.投标人的资格性证明文件**

1.投标人是企业（包括合伙企业），提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明。

2财务状况报告，应附经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明；（1.投标人是法人的审查会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的资信证明。2.投标人是部分其他组织或自然人的，审查银行近一年内出具的资信证明。）

3．投标人依法缴纳税收证明材料；(提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）)注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应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。

4．投标人为企业员工缴纳社保资金的证明材料；(提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）)注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应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。

5．投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函；

6.在“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn）查询投标人的信用记录截图。

7.招标文件对投标人的其他资格要求。

以上文件除要求提供“原件”以外，均应在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章，未提供或提供的文件过期、失效的，均为无效投标。（具体要求详见本招标文件初步审查表）

二.**投标人应提供的其它材料**

1. 与投标产品型号及技术参数相关的佐证材料，如产品检测报告、鉴定证书、技术白皮书、说明书、产品彩页等；

2. 最新一期政府采购节能、环保清单截图证明；（如有）

3. 能够真实反映投标人业绩的有效证明材料，如销售或服务合同等；

4. 产品生产（或经销）企业的质量管理体系认证证书、环境认证证书等；

5. 投标人认为需要提供的证明文件及资料。

以上文件除要求提供原件以外，其余均在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章；除在本招标文件中明确规定不提供为无效投标外，其余均供评委在评审时参考。

**第六章 评标办法（综合评分）**

**一.评标原则**

评标活动遵循公开、公平、公正、择优的原则进行。评标委员会将综合分析投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评选出预中标人。

**二.评标办法**

（一）综合评分法评标,即在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中标人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

（二）具体评审工作按照以下步骤进行。

1.初审。初审分为资格性检查和符合性检查。**（详见后附表一初审表）**

资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

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作出响应。

评审结果为“通过”或“未通过”，未通过资格性检查、符合性检查的投标单位按无效投标处理。

2.详细评审。分为投标报价、商务部分、技术部分。**（详见后附表二详细评审表）**

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。

3．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。得分且投标报价相同的，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

**注：**

1.提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

2.参与竞争的核心产品品牌不足3个的，项目废标处理。

3.在同等条件下，保护环境、不发达地区和少数民族地区企业优先。（需提供相关证明材料）

**三.政府采购政策落实：**

1.依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 1 | 非联合体投标人  （小型、微型企业） | 6% | 评标价＝投标总报价×（1-6%） |
| 2 | 联合体各方均为小型、微型企业 | 6%（不再享受本表序号3的价格扣除） |
| 3 | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除2% | 评标价＝投标总报价×(1-2%) |
| 注：**（1）上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。**  **（2）小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业。（如实填写后附《政府采购政策情况表》）**  **（3）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。** | | | |

2.价格扣除相关要求。

所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准：是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。（详见《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）

提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（2）小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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为判定标准；残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，否则不认定价格扣除。

（3）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章的不予价格扣除。

（4）投标人通过“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn/index.html），点击“小微企业名录”（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）进行搜索截图，截图时间应当在本项目招标公告发布之日至提交投标文件截止时间，通过截图说明投标人、核心设备制造商是否列入小微企业库，对未列入小微企业库的投标人、核心设备制造商不予价格扣除、对投标文件中未提供截图的不予价格扣除。评标委员会在评审时通过查询对投标人提供截图内容进行甄别，对查询内容与投标人提供内容不符的不予价格扣除。

（5）提供声明函不实或在政府采购活动中有违法违规行为的，取消其中标资格，并严格按照相关法律法规处理。

**表一初审表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资格性审查 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 1.投标人是法人的审查会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的资信证明。  2.投标人是部分其他组织或自然人的，审查银行近一年内出具的资信证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）  2.提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）  注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 经营范围符合采购需求 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1.审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；  2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以投标人通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，投标人提供相关证明材料） |
| 符合性审查 | 报名及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上报名、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 投标承诺书及法人授权委托书 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章、委托人身份等） |
| 开标一览表 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章等） |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的编制、密封、装订、签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件的格式、文字、目录、页码等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 主要商务条款 | 满足招标文件关于交付使用时间、质保期、付款方式要求。 |
| 附加条件 | 投标文件中不含采购人不能接受的附加条件。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。（如要求联合体投标，符合本招标文件对联合体投标的相关要求） |
| 技术部分实质性内容 | 明确所投全部货物的产品品牌、型号； |
| 主要技术参数指标（加“\*”项）完全满足或优于招标文件要求。 |
| 所有投标产品的技术参数和性能指标逐一列出。对招标原文件原文复制或只注明“符合”、“满足”等无具体证明材料，将视为不符合招标文件要标。 |
| 投标报价 | 只能有一个有效报价且不超过采购预算。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

**表二详细评审表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 | | |
| 分值构成 | 报价得分：40分；  技术部分: 40分；  商务部分：20分； | | |
| 投标报价（40分） | 投标报价（40分） | 按满足招标文件要求且有效投标价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分40分，其他投标人的价格分别以下公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40% | |
| 技术部分（40分） | 技术参数响应程度（20分） | 1.所有产品主要技术参数指标（加“\*”项）完全满足招标文件要求，且提供佐证材料齐全内容无矛盾的，得基础分5分；  2.所有产品主要技术参数指标（加“\*”项）每一项实质性优于，且提供佐证材料齐全内容无矛盾的，加1分，本项最高得5分；  3.提供佐证材料不全或与技术参数相应内容矛盾的，不得分。 | |
| 1.所有通过初步审查的有效投标人一般技术参数指标得基础分10分；  2.所有产品一般技术参数指标（非“\*”项）每一项实质性优于加0.1分，本项最高10分；  3.所有产品一般技术参数指标（非“\*”项）每一项不满足或负偏离扣0.5分，本项总分扣完为止。 | |
| 总体设计及技术方案（20分） | 系统集成方案（6分） | 集成方案符合招标方的实际，详实、科学、合理、可操作性等综合评比优6分，良3-5分，一般1-2分。 |
| 安装调试方案（8分） | 根据投标企业提供的安装及调试方案的可行性、先进性，完善的人员配备等详细说明。对安装及调试方案完整性、合理性，整体架构、功能特点进行评分。优得4分，良得2-3分，一般得1分，不提供安装调试方案的不得分。 |
| 产品质量水平（6分） | 根据投标人在产品选型过程中充分考虑用户需求，同时保证提供产品的性能满足用户对设备档次、设备品牌知名和市场认可情况，优6分，良3-5分，一般1-2分。 |
| 商务部分（20分） | 相关认证及企业实力（3分） | 1.ISO9001质量体系认证证书，得1分；  2.ISO14001环境管理体系认证证书，得1分；  3.AAA重合同守信用企业认证证书，得1分； | |
| 投标人售后服务能力（5分） | 1.投标人在鄂尔多斯市有固定的常设服务机构，有常驻的技术服务人员，本地化服务措施方便、完备；需提供房产证明或房屋租赁合同及技术人员名单及固定的联系电话（在鄂尔多斯市注册的公司不需提供）（3分）；投标人承诺并能够提供24小时内快速上门服务（1分）；投标人承诺并能够提供7\*24小时远程技术支持与技术服务（1分）。  2.缺项0分。 | |
| 质保期（5分） | 质保期满足招标文件得2分，质保期超出一年加1分，满分5分。 | |
| 业绩（7分） | 根据投标人近三年（2017至今）承担过类似业绩（图像视频侦查类）做出评价，每个类似业绩得1分，以中标通知书（附清单）或销售合同（附清单）的业绩为准，合同金额、签章必须清晰，不清晰不予评分。本项最高得7分。 | |

第七章 投标文件格式与要求

**投标人提供投标文件应当按照以下格式及要求进行编制，且应当不少于以下内容。**

**格式一**：

**投标文件封面**

**（项目名称）**

**投标文件**

（正本/副本）

项目编号：

包号：第包（项目无分包时不需填写）

（投标人名称）

年月日

**格式二：**

投标文件目录

一. 投标承诺书……………………………………………………………………（ ）

二. 开标一览表……………………………………………………………………（ ）

三. 法定代表人身份证明…………………………………………………………（ ）

四.授权委托人身份证明………………………………………………………… （ ）

五.授权委托书…………………………………………………………………… （ ）

六.投标保证金…………………………………………………………………… （ ）

七.联合体协议书………………………………………………………………… （ ）

八.投标货物分项报价明细表…………………………………………………… （ ）

九.投标货物情况介绍表………………………………………………………… （ ）

十.技术规格响应表………………………………………………………………（ ）

十一.售后服务承诺及方案 …………………………………………………… （ ）

十二.商务规格响应表…………………………………………………………… （ ）

十三.投标人业绩情况表………………………………………………………… （ ）

十四.投标人基本情况表………………………………………………………… （ ）

十五.上一年度财务会计制度… …………………………………………………（ ）

十六.缴纳税收的凭据…………………………………………………………… （ ）

十七.缴纳社会保险的凭据……………………………………………………… （ ）

十八.参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明……… （ ）

十九.政府采购政策情况表……………………………………………………… （ ）

二十.中小企业声明函……………………………………………………………（ ）

二十一.残疾人福利性单位声明函……………………………………………… （ ）

二十二.各类证明材料…………………………………………………………… （ ）

**格式三：**

**投标承诺书**

（采购单位名称）：

1.按照已收到的项目（项目编号：）招标文件要求，经我方 （投标人名称） 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。如有缺项、漏项部分，均由我方无条件负责补齐。

2. 我方同意所递交的投标文件在“投标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标如能中标，我方将受此约束。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚；

5. 我方同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。除非另外达成协议并生效，否则，中标通知书和本投标文件将构成约束双方合同的组成部分。

6. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： 邮政编码：

电 话： 电子函件：

投标人开户银行： 账号/行号：

投标人法人签字：

或投标人法人授权代表签字：（加盖公章） 年 月 日

**格式四：**

**开标一览表**

投标人名称（加盖公章）

项目名称、包号： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 交付使用时间 | 售后服务网点 | 质保期（年） |
| 大写： |  |  |  |
| 小写： |

说明：1．所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2．价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3．格式、内容和签署、盖章必须完整。

4.《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

年 月 日

**格式五：**

**法定代表人身份证明**

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  正面 | 法定代表人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  反面 |

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

**格式六：**

**授权委托人身份证明**

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的授权委托人。

特此证明。

附：授权委托人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

|  |  |
| --- | --- |
| 授权委托人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  正面 | 授权委托人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  反面 |

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日**格式七：**

**授权委托书**

本人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递 交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

**格式八：**

**投标保证金**

投标人应在此提供保证金汇款凭证的复印件。

**格式九：**

**联合体协议书**（非联合体投标此项附空表）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、 信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

……

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日

**格式十：**

**投标货物分项报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 数量及单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | |  |  |

说明：

1．供货内容尽可能详细，涉及配件、备品、备件的应在备注中列出。

2．此表将随中标结果公告一并公示，请投标人认真填写。

3. 此表电子版（另以EXCLE格式）随投标文件电子版密封递交。

**格式十一：**

**投标货物情况介绍表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 生产厂家 | 生产产地 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**格式十二：**

**技术规格响应表**

1.货物名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 投标人提供技术参数、性能指标 | 响应  程度 | 佐证材料名称并标明页码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

2.货物名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 投标人提供技术参数、性能指标 | 响应  程度 | 佐证材料名称并标明页码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

说明：

1. 投标人应按照“招标内容与技术要求”中确定的技术参数与配置要求，将投标产品的技术参数和性能指标逐一列出，以证明投标产品对招标文件要求的技术参数和性能指标做出实质性响应。

投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度，投标人在提供的技术参数、性能指标中必须列出具体数值或内容。对招标文件原文复制或只注明符合、满足等无具体内容的表述，将视为不符合招标文件要求。

2. 此表按照货物分别填写，填写时注明所投货物名称、品牌、型号。（每一种货物须分别填写此表）

3.“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。

**格式十三：**

**售后服务承诺及方案**

一．售后服务承诺

1.在年的质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务，并对所有软件免费升级。

2.质保期过后年内，投标人将继续提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费。

3．投标人在接到用户维修通知后小时内响应，个工作日内排除故障（节假日照常服务）。

4．在设备的设计使用寿命期内，投标人必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对设备定期维护保养，确保设备正常使用。

5.免费安装调试、人员培训、技术支持。

6.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

二．技术培训

免费培训内容：

培训日期及地点：

三．售后服务机构和服务体系

1.生产厂家售后服务机构、联系人、联系电话。

2.本地化售后服务网点分布、机构名称、联系人、联系电话。

四．售后方案（自拟）

注：投标人提供售后服务承诺及方案不少于以上内容。

**格式十四：**

**商务规格响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务  要求的项目 | 投标人响应的  商务项目 | 响应程度 | 备注 |
| 1 | 交付使用时间 |  |  |  |
| 2 | 交付使用地点 |  |  |  |
| 3 | 投标有效期 |  |  |  |
| 4 | 质保期 |  |  |  |
| 5 | 付款方式 |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |

说明：“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

**格式十五：**

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

**格式十六：**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | 注册资金 |  |
| 注册地 |  | 注册时间 |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 技术负责人 |  | 联系电话 |  |
| 开户银行 |  | | |
| 开户银行账号 |  | | |
| 主营范围： | | | |
| 企业资质： | | | |
| 注：投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中投标人资质要求的其他资质证明等。 | | | |

说明：

如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

**格式十七：**

**上一年度财务会计制度**

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人的财务审计报告或资信证明。

**说明：**

1.提供投标人财务审计报告的，须提供会计师事务所出具的经审计的财务报告。

2.提供投标人银行资信证明的，同时提供基本开户银行的开户许可证。

**格式十八：**

**缴纳税收的凭据**

提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）

**说明：**依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

**格式十九：**

**缴纳社会保险的凭据**

提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）

**说明：**提供社保缴纳清单的须加盖相关社保部门的公章；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

**格式二十：**

**参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明**

（采购单位名称）：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称，项目编号：），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律.法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录，并在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上均无任何违法违规行为的纪录（后附网站查询结果截图）。

特此声明。

年 月 日

投标人名称（公章）：

法定代表或其授权人（签字）：

注：

1.信用记录查询渠道：通过“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）查询信用记录。

2.截图要求：

（1）登录“信用中国”网站，在搜索框中填写投标人全称，点击查询“下载信用报告”进行截图。

（2）登录“中国政府采购网”网站，点击“[政府采购严重违法失信行为记录名单](http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/" \o "政府采购严重违法失信行为记录名单)”，输入投标人全称点击查询，将整个页面进行截图。

**格式二十一：**

**政府采购政策情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中小企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：  （ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。  （ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容： | | | | |
| 核心产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 金额（单价元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计 | | | |  |
| 监狱企业 | （ ）我公司属于监狱企业，并提供由监狱管理局、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。 | | | | |
| 残疾人福利性单位 | （ ）我公司属于残疾人福利性单位，并提供残疾人福利性单位声明函。 | | | | |

填报要求：

1. 本表内容与本招标文件其他要求填写不一致或本表填写不完整的，不予价格扣除。

2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。

3. 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的才需填写“金额（单价元）、小型、微型企业产品金额合计”内容。

本表后附“小微企业名录”（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）截图。

**格式二十二：**

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**格式二十三：**

**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：

**格式二十四：**  
**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

**温馨提示**

**各位投标人:**

请在编制投标文件前请认真阅读并理解招标文件。现就容易导致废标或无效投标的条款特别提示如下：

1. 及时查看投标项目的相关信息公告，如招标公告、变更公告、废标公告等。

2. 认真填写报名信息，在提交投标文件截止时间前核对保证金缴纳情况，若报名成功、保证金缴纳之后，如保证金状态仍显示“未缴纳”，请及时与我单位联系。

3. 注意投标文件的密封、装订及签署、盖章，如项目分包，投标文件务必分包、分别编制。

4. 按照招标文件规定的时间、地点，提前到达并提交投标文件。

5. 注意投标文件中相关证明材料的完整性及有效期限。（特别注意：财务审计报告或资信证明、社保、纳税的相关证明材料）

请各投标人严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及其条例，如出现违法、违规行为，将承担响应法律责任