

汶上县公安局雪亮工程（天网工程） 智能化提升人脸识别项目

单一来源采购文件

项目编号：WSBM-2023-D0003
(省网编号：SDGP370830000202302000176)

采购人：汶上县公安局

代理机构：山东喆诚项目管理有限公司

二〇二三年十一月

目 录

第一部分	单一来源采购邀请函	3
第二部分	供应商须知及前附表	6
第三部分	项目说明、要求及其他	19
第四部分	合同格式	24
第五部分	报价文件格式	31
第六部分	附 件	33

第一部分 单一来源采购邀请函

项目概况

汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升人脸识别项目的供应商应在济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网（<http://jnggzy.jnzbttb.cn/WenShang>）获取采购文件，并于 2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）前提交报价文件。

一、项目信息：

采购人：汶上县公安局

项目名称：汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升人脸识别项目

采购需求：主要内容包含公安人像智能应用系统及 40 路人脸及全结构化系列摄像机，100 路百兆数据专线等。为提高社会治安防控能力，本次采购需将前期建设的摄像头进行集中统一升级替换，并将前端视频图像数据进行双向接入，同时接入市局人脸平台系统与“汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升项目（一期工程）”中视频专网中心平台进行数据对接。

预算金额：50 万元。

采用单一来源采购方式的原因及说明：

因本项目特殊需要，专业性强，且前端视频图像数据须进行双向接入，不仅接入市局人脸平台系统，也需同步至“汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升项目（一期工程）”中视频专网中心平台进行数据对接，目前汶上县所使用的人脸识别系统、平台服务及“汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升项目（一期工程）”中视频专网中心平台，均由中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司建设，若更换服务主体，将无法保证与原有项目的一致性和服务配套及与原平台系统的无缝对接，为确保前端视频图像数据和数据配置接入的数据一致性、维护持续性、平台升级延续性，提高项目在线率，使人像识别系统发挥实际效能，选择中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司符合唯一性要求。

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条，建议本项目采用单一来源方式进行采购，由中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司承担本项目的服务。

二、拟定供应商信息：

名称：中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司

地址：济宁市洸河路东首路北

三、公示期限：自本邀请函发布之日起至 2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分

四、获取单一来源采购文件

时间：2023 年 11 月 24 日至 2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心（<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>）

方式：自行下载

售价：0

五、报价文件提交

截止时间：2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网不见面开标大厅

提交形式：本项目仅提供电子版报价文件

六、解密时间

开启时间：2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：登录济宁市公共资源交易网不见面开标大厅进行解密

七、其他补充事宜

1. 项目参与：须**同时**在中国山东政府采购网（www.ccgp-shandong.gov.cn）、济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网（<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>）登录、注册，响应本项目。

2. 具体响应如下：

（1）济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网（<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>）—用户登录—政府采购，响应本项目并下载采购文件【凡未在济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心注册的供应商应先办理注册（济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网站-用户注册-政府采购。所有项目全流程电子化并无任何纸质文件，所以注册后必须办理 CA 及电子签章，CA 办理及系统操作咨询：0537-7817075、0537-6050123。已办理过注册及电子签章的供应商，登录系统，参与本项目】。

（2）中国山东政府采购网（www.ccgp-shandong.gov.cn）-用户登录点击报名，报名后没有其他操作，无须在该网站上传电子版报价文件及报价。供应商未注册的先进行注册。

（3）济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网与济宁市公共资源交易服务中心网在注

册，登录、响应项目操作过程是通用的。各报价供应商在报价前须办理企业网上注册手续，具体程序详见济宁市公共资源交易服务中心《政府分散采购注册流程》。

3. 电子版文件上传

1) 本项目实行网上报价和上传报价文件电子文档：报价文件应于 2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分之前上传到济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网，未在规定时间内上传报价文件电子文档或截止时间后上传的电子文档将不予公开唱标及评审。

2) 具体操作：登录“济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网” -- 用户登录 -- 政府采购 -- 政府采购，点击采购项目，上传文件。

4. 本项目将在济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网发布。本项目如有必要澄清和修改需要发布更正公告（变更公告）的，将在济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网及时发布，请供应商及时关注相关信息。更正公告（变更公告）一旦发布即视为通知供应商。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人：汶上县公安局

联系人：田静

联系地址：汶上县

联系电话：15506379796

2、财政部门：

联系人：汶上县财政局

联系电话：0537-7212318

3、代理机构：山东喆诚项目管理有限公司

联系人：王琳、宋振港

联系地址：济宁市高新区公园壹号 D 栋 2501 室

联系电话：0537-2326997、13583768805、15092702070

第二部分 供应商须知及前附表

供应商须知前附表

注：如正文内容有与本前附表内容有不一致的，以本供应商须知前附表内容为准。

序号	类别	内容
1	项目名称及编号	项目名称：汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升人脸识别项目 项目编号：WSBM-2023-D0003（省网项目编号：SDGP370830000202302000176）
2	采购人	单位名称：汶上县公安局 联系人：田静 联系方式：15506379796
3	采购内容	为提高社会治安防控能力，本次采购需将前期建设的摄像头进行集中统一升级替换，并将前端视频图像数据进行双向接入，同时接入市局人脸平台系统与“汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升项目（一期工程）”中视频专网中心平台进行数据对接。
4	项目地点	汶上县
5	资金来源	财政资金
6	服务期	一年。
7	服务要求	满足国家、省、市相关规范及其他相关专业现行规范标准。
8	质保期	所投入的产品质保期为三年
9	偏离	实质性条款不允许负偏离，非实质性条款允许细微偏差。
10	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： (1) 具有独立承担民事责任的能力并满足单一来源采购文件要求的供应商； (2) 须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章； (3) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一项目或同一包组的报价；生产厂家的母公司、全资子公司、控股公司，只能有一家参加同一项目编号的报价，前期参与本项目设计、监理、预算等其它为本项目提供咨询的单位不得参与本项目报价；

		<p>(4) 供应商须具备有效的营业执照，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力；</p> <p>(5) 供应商须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；</p> <p>(6) 供应商信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单，不得存在相关行贿犯罪记录；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业采购；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无；</p> <p>4. 本项目为资格后审。</p>
11	报价有效期	从报价截止之日算起 90 天。
12	报价文件形式	本项目仅以电子版报价文件的形式上传至电子系统，开标时不必提供纸质报价文件。
13	付款方式	项目合同签订生效后预付项目合同额的 30%，项目验收完毕具备服务能力后支付至项目合同额的 90%，余款于服务期满后一次性无息付清。
14	预算控制价	<p>本次采购设预算控制价：50 万元</p> <p>(1) 预算控制价是采购人对此次采购期望的最高限价。供应商的报价不得高于预算控制价，否则为无效报价。</p> <p>(2) 协商小组认为供应商的报价低于成本价的，其报价为无效的报价。</p>
15	电子报价	<p>1. 本项目使用计算机辅助评标。</p> <p>2. 为保证电子报价文件的法律效力和数据的准确性，使电子报价文件能够顺利导入计算机辅助评标系统，供应商须使用电子运行管理系统的“标书编制软件”（供应商在办理企业网上注册手续时领取）编制电子报价文件；供应商须在提交报价文件截止时间前将电子报价文件加密上传到电子运行管理系统（以上传完成时间为准），超过报价截止时间未完成上传的电子报价文件，将拒绝其报价；开标时供应商须登录不见面开标系统通过系统进行解密，因供应商自身原因导致其电子报价文件无法解密，其报价文件将被拒绝。因网络、系统等不可预见、非人为因素故障或自然灾害、社会异常事件等不可抗力，导致电子报价文件无法解密的，其报价文件将被拒绝，参与各方均不承担责任。</p> <p>3. 供应商应通过济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网按照电子报价文件内容填写，报价文件中报价一览表内容与相应内容不一致的，以报价一览表</p>

		<p>表为准；如果报价文件中大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以电子显示系统显示出的总报价为准，并修改单价；如果单价汇总金额与总价金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>4. 技术电话：0537-6050123</p>
16	电子报价文件上传	<p>1. 本项目的报价为文件电子文档， 报价文件电子文档必须使用标书制作软件，生成电子报价文件（tbdx 格式）后上传。</p> <p>2. 电子版报价文件制作时将资格证件的电子版制作在报价文件中。报价文件中签字、签章或盖章的部分，供应商须在“ 报价文件格式 ” 中规定的签章处加盖单位电子公章、法定代表人电子签名或盖章（视为对其提交的 报价文件全部内容认可）， 否则， 作为无效报价处理。</p> <p>3. 所有报价文件必须于 2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分之前上传到济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网（未在规定时间内上传报价文件电子文档或截止时间后上传的电子文档将不予公开唱标及评审）， 电子报价文件解密时间同报价截止时间。</p>
17	报价时间及地点	<p>报价地点：济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心</p> <p>报价文件上传截止时间：2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）</p> <p>开标当日供应商不必到开标现场， 但必须参加在线开标， 在电脑前随时查看开标、评标信息， 委托的代理人或法定代表人须保持电话畅通， 以便询标 。</p>
18	报价文件解密时间	<p>2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）， 供应商在开标前登陆不见面开标大厅， 在规定的时间内进行解密， 因供应商自身原因未能解密的电子报价文件将不予公开唱标及评审（供应商自行选择任意地点登入不见面开标系统参加开标会）。</p>
19	报价保证金	无
20	资格审查证件提交	<p>本项目为资格后审， 供应商上传的电子报价文件中需包含以下内容：</p> <p>1、营业执照；</p> <p>2、供应商缴纳税收和社会保障资金等证明告知承诺书（供应商须按采购文件给定的格式提供）；</p> <p>3、法定代表人身份证或法人代表授权委托书及被授权人身份证。</p> <p>备注：以上材料扫描件， 缺少任何一项,按无效报价处理； 上述资料必须保证与原件一致， 清晰可辨且真实有效， 否则供应商承担由此引起的一切责任；</p>
21	报价次数	本次供应商报价非一次性报价， 具体报价次数由采购人现场确定， 签订合同

		时报价文件中每项成交标的单价按最终报价与原报价（第一次公开报价）的下浮比率作为单项标的的成交单价，不允许调整所报个别标的的单项价格，请供应商在再次报价时充分考虑报价文件的第一次报价。
22	供应商提报 虚假材料应 承担的责任	供应商必须对其报价文件中提供各种资料、说明的真实性负责。在评标过程中，发现供应商有为谋取中标而提供虚假资料欺骗采购人和协商小组的行为，将取消其成交资格，给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。定标后，成交供应商应无条件配合采购人对供应商报价文件中承诺内容和证明材料的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。发现成交供应商是提供虚假材料谋取中标等违法违规行为，采购人将取消其成交供应商资格，给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。
23	履约保证金	无。
24	报价费用	1. 代理服务费的收取：代理服务费¥7500元，由成交供应商在领取成交通知书时向采购代理机构一次性支付。 2. 供应商自行承担参与单一来源采购的所有费用。
25	知识产权	供应商须保证采购人在使用该产品或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，供应商须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，供应商应赔偿该损失。
26	协商小组 组成	采购人将根据本项目的特点组成采购协商小组，其成员由采购人自行组建。

A 说明

1.本单一来源采购文件仅适用于本次采购项目。

2. 定义

2.1 采购人：汶上县公安局。

2.2 供应商：指向采购人提交报价文件的相关单位。供应商具有承担民事责任和履行合同的能力。

2.3 成交供应商：指对采购文件作出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

2.4 采购代理机构：山东喆诚项目管理有限公司。

3. 特殊说明

在采购过程中，采购人有权提出质疑，供应商必须接受给予解答。

4. 其它

4.1 无论协商结果如何，供应商均应自行承担所有参与采购活动有关的全部费用。

4.2 无论协商结果如何，供应商的报价文件不予退还。

B 单一来源采购文件说明

5. 单一来源采购文件的构成

5.1 单一来源采购文件用以阐明所需产品、报价程序和合同格式等内容，单一来源采购文件由采购文件目录所列内容组成。

5.2 单一来源采购文件应以中文编印，且以中文为标准。

5.3 除非有特殊要求，单一来源采购文件不单独提供产品使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.4 供应商获取单一来源采购文件后，应认真阅读单一来源采购文件的所有内容。否则由此带来的一切后果供应商自负。不能提交单一来源采购文件所需的全部资料或提交的报价文件不能从本质上响应单一来源采购文件的各个方面，将导致报价文件作无效报价处理。

6. 单一来源采购文件的取得与处置

6.1 已办理过注册供应商，使用注册的账号、密码或 CA 登陆“济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网”，响应本项目并下载采购文件。

6.2 单一来源采购文件应做保密处置。

7. 单一来源采购文件的澄清

供应商对单一来源采购文件提出的澄清要求，于规定的时间内通知到采购人或采购代理机构。采购代理机构将答疑内容或变更公告通过济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网

(<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>)通知供应商。单一来源采购文件的澄清或变更公告一经在济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网(<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>)发布, 视作已发放给供应商(发布时间即为送达供应商的时间), 供应商应随时关注报价项目信息并及时在济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网下载相关资料, 否则所造成的一切后果由供应商自负。未提出异议的均视为对单一来源采购文件完全认可。答疑内容或变更公告是单一来源采购文件的组成部分, 对供应商具有约束力。

供应商恶意质疑或截止时间后提出的质疑或未按单一来源采购文件规定提出的质疑为无效质疑。采购人及采购代理机构不予接受并不作出答复, 情形恶劣的将报政府采购监督管理机构列入不良行为记录名单。

8. 单一来源采购文件的修改

在递交报价文件截止时间前, 采购人可能以补充通知的方式修改单一来源采购文件。补充通知将通过济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网(<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>)通知供应商。补充通知作为单一来源采购文件的组成部分, 对供应商具有约束力。

9. 本项目不接受联合体投标。

C 报价文件的编写

10. 要求

10.1 供应商应仔细阅读单一来源采购文件的所有内容, 按照单一来源采购文件的要求提供报价文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其报价文件对单一来源采购文件做出实质性响应。否则, 其报价将被否决。

10.2 报价文件应当对采购文件有关交付期、报价有效期、质量要求、合同、技术标准和要求等实质性内容作出响应。报价文件及供应商和采购人就采购交换的文件和来往信件, 均应以中文书写。

10.3 除在单一来源采购文件中另有规定外, 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。本次单一来源采购非一次性报价, 供应商将有再次报价的机会。第一次报价将作为进入再次报价的重要依据, 且所报价格为完税后的价格。

10.4 凡因供应商对采购文件阅读不深、理解不细致、误解、疏漏或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负。

10.5 供应商须提供分项单价和总价, 如果单价和总价不符, 以单价为准, 但单价金额小数点有明显错误的除外, 供应商对同一项目只允许有一个报价。

10.6 如果大写的金额和小写的金额不一致时，以大写的金额为准。

10.7 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。

11. 报价文件的组成

报价文件应包括以下内容，并按下列顺序编制。

第一章 报价部分

1.1 法定代表人或授权代表签署的报价函

1.2 法定代表人身份证明及授权委托书

1.3 报价一览表

1.4 供应商认为需要提交的其他文件

第二章 供应商简介及资格证明文件

2.1 供应商企业情况表

2.2 供应商的资格声明

2.3 供应商资格证件（请按前附表“资格审查证件提交”的内容编制）

2.4 企业简介及企业所获荣誉等；

2.5 供应商认为需要提交的其他文件

第三章 技术部分

3.1 技术方案

3.2 供应商认为需要提交的其他文件

第四章 合理化建议及优惠条件

第五章 供应商认为需要说明的其他问题

12. 报价文件综合说明的编制

12.1 报价文件附件由供应商自行编制。规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目排序装订。

12.2 报价文件电子文档

12.2.1 本项目采用报价文件电子文档报价和存档的方式，不见面开标，供应商不需要到现场，也不需要供应商递交纸质标书。评审以电子报价文件及扫描件为准，因扫描件模糊导致无法评审的后果自负。

12.2.2 因电子报价文件评审和电子签章需要，须用专门的标书制作软件进行制作。电子报价文件必须使用标书制作软件，生成电子报价文件（tbdx 格式）后上传；实质性条款，不满足资格审查项的，其报价无效。

12.2.3 逾期上传的电子版响应文件，采购人不予受理。

13. 报价保证金：无。

14. 报价说明

14.1 供应商应根据《项目说明、要求及其他》，在分项报价表中准确标明各项产品的单价、合价和总报价，但不得超过预算控制价，否则其报价将被否决。

14.2 本项目报价应包括招标范围内的全部内容，总报价中包含完成该项工作其他费用（含税）完全达到采购文件要求并通过验收合格所需的一切费用。供应商在计算报价时应考虑一定的风险系数。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

14.3、本项目为交钥匙项目，供应商的总报价，应是完成采购文件要求、直至采购人验收合格的全部费用，包括但不限于服务成本、人工、服务所涉及的软硬件环境、保险、利润、税费、验收、知识产权、政策性文件规定及合同包含的所有风险（明示或暗示）、责任等一切费用，直到整个项目完结，甲方不再支付任何其他费用。

14.4 供应商根据市场价格、自身技术装备、管理水平及资金条件、预期利润等情况自行报价，由此进行的测算和报价采购人不承担任何责任。

14.5 质量及验收：按照国家现行规范要求验收，验收不合格，供应商应无条件修正至验收合格为止，因此造成的一切损失由供应商自行承担。

14.6 本次供应商报价非一次性报价，具体报价次数由采购人现场确定，供应商后续报价均不得高于本单位的第一次报价，请供应商在再次报价时充分考虑报价文件的第一次公开报价。

15. 报价货币

报价货币均应使用人民币填报。

16. 采购代理服务费及其他费

16.1 代理服务费：详见前附表。

16.2 供应商自行承担参与单一来源采购的所有费用。

17 . 报价有效期

17.1 报价文件从报价截止时间开始算起，报价有效期为 90 日历天。

17.2 特殊情况下，采购人可于报价有效期内要求供应商延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改报价文件。

18. 报价文件的签署及规定

- 18.1 本项目仅以电子版报价文件的形式上传至电子系统。
- 18.2 除供应商对错误作必要修改外，报价文件中不许有加行、涂改或改写。须由法定代表人或其委托代理人签字，作为附件并上传电子版证件。
- 18.3 未按以上要求提交的报价文件为无效报价文件，不予评审。

D 报价文件的递交

19. 报价文件的递交

所有报价文件必须于 2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）之前上传到济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网（未在规定时间内上传报价文件电子文档或截止时间后上传的电子文档将不予公开唱标及评审），**电子报价文件解密时间**同报价截止时间。

20. 报价文件的修改和撤消

- 20.1 任何修改内容必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字，不得涂改。经法定代表人或其委托代理人正式签署的修改文件组成报价文件的一部分。
- 20.2 供应商在提交报价文件以后，在规定的报价截止时间之前，均可以在系统内重新上传并替换原有文件。
- 20.3 电子报价文件以最后上传的为准，报价截止时间以后不得修改报价文件。
- 20.4 供应商不得在报价截止时间起至报价文件有效期期满前撤消其报价文件。

E 公开报价、协商、成交

21. 公开报价

- 21.1.1 时间：2023 年 11 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）
- 21.1.2 地点：济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网不见面开标大厅
- 21.1.3 按照单一来源采购文件规定的时间、地点公开报价。公开报价仪式由采购人或代理公司主持。
- 21.1.4 开标前准备。提交电子报价文件的供应商需登陆远程不见面开标系统且在报价截止时间前签到。
- 21.1.5 解密报价文件。自主持人启动网上解密开始 20 分钟内，供应商通过系统自行解密各自报价文件。因供应商原因造成报价文件未在规定时间内解密的，视为其撤销其报价文件；因网络、系统等不可预见、非人为因素故障或自然灾害、社会异常事件等不可抗力，导致电子报价文件无法解密的，其报价文件将被拒绝，参与各方均不承担责任。
- 21.1.6 电子唱标系统公开唱标，可通过系统查看供应商总报价等内容。
- 21.1.7 开标仪式结束，进入评审阶段。

21.2 开标时，如出现以下情况之一的，则报价文件不予唱标，即使已唱标的，其报价文件仍然无效：

21.2.1 “报价函”（或报价文件首页）的总报价或其他关键内容字迹模糊、无法辨认的；

21.2.2 供应商在报价文件中有两个或多个报价，且未书面声明以哪个为最终报价的；

21.2.3 供应商未按要求在中国山东政府采购网（www.ccgp-shandong.gov.cn）、济宁市公共资源交易服务中心汶上分中心网（<http://jnggzy.jnzbtb.cn/WenShang>）响应本项目的情况；

21.2.4 法律、法规、规章或单一来源采购文件规定的其它无效标情况。

21.3 开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，除协商小组认定的特殊情况应另外处理外，其开标结果不予以纠正。

22. 协商小组

采购人将根据本项目的特点组成采购协商小组，其成员由采购人自行组建。

23. 协商原则

“公开、公平、公正、诚实信用”为本次协商的基本原则。同时，在协商过程中恪守以下原则：

23.1 客观性原则：协商小组将严格按照采购文件要求的内容，对供应商的报价文件进行认真评审；协商小组对报价文件的评审仅依据报价文件本身，而不依靠报价文件以外的任何因素。

23.2 统一性原则：协商小组将按照统一的原则和方法，对供应商的报价文件进行评审。

23.3 独立性原则：评审工作在协商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响，协商小组成员对出具的专家意见承担个人责任。

23.4 保密性原则：协商小组成员及有关工作人员将保守供应商的商业秘密。

24. 评审资格

24.1 供应商须首先满足《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定；

24.2 本项目不接受联合体投标；

24.3 成交人不得以任何方式进行转包和分包。

25. 初步评审

25.1 协商小组将确定供应商是否对单一来源采购文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的报价是指报价符合单一来源采购文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。

25.2 如出现下列情形之一的，视为对单一来源采购文件没有做出实质性响应，按照无效报价处理。

- 1) 报价文件不完整;
- 2) 供应商提供的有关资格证明文件不真实或提供虚假材料;
- 3) 供应商在报价有效期内撤回报价;
- 4) 报价文件未按单一来源采购文件要求签字或盖章;
- 5) 报价文件载明的工期超过单一来源采购文件规定的时间;
- 6) 报价文件出现采购人名称、项目名称、技术参数等与单一来源采购文件相关内容严重不一致的;
- 7) 有弄虚作假或有其他违法行为的;
- 8) 不按协商小组要求澄清、说明或补正的;
- 9) 供应商未按规定通过不见面开标系统签到的;
- 10) 在整个评审过程中, 供应商有企图影响采购活动结果公正性的任何活动;
- 11) 供应商以任何方式诋毁其他供应商;
- 12) 没有按单一来源采购文件要求报价的;
- 13) 总报价或者经算术错误修正的总报价高于预算控制价的;
- 14) 降低本单一来源采购文件规定不可竞争费用的;
- 15) 供应商拒绝对协商小组提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的, 以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的;
- 16) 协商小组认定供应商的总报价低于本项目成本价的, 协商小组要求其作出书面说明并提供相应的证明材料, 如不能在规定时间内作出合理说明或者不能提供相应证明材料的或者证明材料不被专家认可的;
- 17) 协商小组一致认为供应商报价未实质响应单一来源采购文件的;
- 18) 不符合单一来源采购文件中规定的其他实质性要求。

26. 报价

本次供应商报价非一次性报价, 具体报价次数由采购人现场确定, 签订合同时报价文件中每项成交标的单价按最终报价与原报价(第一次公开报价)的下浮比率作为单项标的的成交单价, 不允许调整所报个别标的单项价格, 请供应商在再次报价时充分考虑报价文件的第一次报价。协商小组根据供应商情况, 设置报价截止时间, 供应商应密切关注电子报价系统, 随时进行最终报价, 以免错过最终报价时间; 因网络、系统等不可预见、非人为因素故障或自然灾害、社会异常事件等不可抗力, 导致未按时提交者, 视为撤回二次报价, 其报价无效, 参与各方均不承担责任。

27. 确定成交程序

在任何协商环节中，需协商小组就某项定性的评审结论做出表决的，由协商小组全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

28. 协商报告由协商小组全体成员签字。

协商情况记录应当由协商小组全体成员签字认可。对记录有异议的协商小组成员，应当签署不同意见并说明理由。协商小组成员拒绝在记录上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意。

29. 向采购人提交书面协商报告后，协商小组即告解散。

协商过程中使用的文件、表格以及其他资料应当即时归还采购人。

30. 特殊情况下的评审方法

如出现供应商不符合单一来源文件要求，导致协商小组无法评审时，协商小组有权停止采购活动。否决所有报价。

31. 报价无效的情形。

成交供应商有下列情形之一的，其报价将被视为无效报价，采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利，成交供应商给采购代理机构及采购人造成损失的，采购代理机构及采购人有索赔的权利，供应商应予以赔偿。情形如下：

- 31.1 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假材料。
- 31.2 供应商在报价有效期内撤回报价。
- 31.3 在整个评审过程中，供应商有企图影响采购活动结果公正性的任何活动。
- 31.4 以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的。
- 31.5 供应商向采购人、采购代理机构、协商小组成员提供不正当利益的；
- 31.6 成交供应商不按要求提交相关费用。
- 31.7 成交供应商不按规定签订合同。
- 31.8 法律、法规规定的其他情况。

F 授予合同

32. 成交通知书

- 32.1 成交供应商确定后，由采购人会同采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
- 32.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

33. 合同的授予

33.1 采购人把合同授予其成交供应商，按规定确定成交供应商，必须具有实施合同的能力和资源。

33.2 接受和拒绝任何或所有报价的权力：为维护国家公共利益，采购人在授予合同之前有权做出选择或拒绝任何或全部报价的决定，供应商应予以认可。

34. 签订合同

34.1 《成交通知书》发出之日起 10 个工作日内，采购人与成交供应商按照单一来源采购文件确定的事项签订合同。

34.2 单一来源采购文件、成交供应商的报价文件以及评审过程中的有关澄清、承诺的书面文件均为合同的组成部分。

35. 解释权

本单一来源采购文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。单一来源采购文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

第三部分 项目说明、要求及其他

一、项目基本概况

主要内容包含公安人像智能应用系统及 40 路人脸及全结构化系列摄像机，100 路百兆数据专线等。

公安人像智能应用系统整体包括智能视图解析系统和智能视图应用系统两个部分，其中视图智能解析系统是视图智能应用系统的基础支撑，为公安视图智能化应用提供视图源接入、视图智能解析及视图数据分析聚档等能力。智能视图应用系统通过对接视图智能解析系统的解析数据，为公安提供数据检索、轨迹回放、重点人布控、全息档案、技战法等应用，支撑日常治安维护、情报研判、案件侦破等工作。

二、采用单一来源采购方式的原因及说明

因本项目特殊需要，专业性强，且前端视频图像数据须进行双向接入，不仅接入市局人脸平台系统，也需同步至“汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升项目（一期工程）”中视频专网中心平台进行数据对接，目前汶上县所使用的人脸识别系统、平台服务及“汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升项目（一期工程）”中视频专网中心平台，均由中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司建设，若更换服务主体，将无法保证与原有项目的一致性和服务配套及与原平台系统的无缝对接，为确保前端视频图像数据和数据配置接入的数据一致性、维护持续性、平台升级延续性，提高项目在线率，使人像识别系统发挥实际效能，选择中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司符合唯一性要求。

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条，建议本项目采用单一来源方式进行采购，由中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司承担本项目的服务。

三、服务要求及技术指标

1、建设目标

（1）视图解析能力：单台设备最高支持不低于 160 路视频流人脸人体或不低于 128 路视频流全结构化或不低于 400 路图片流人脸或不低于 264 路图片流全结构化；支持不同的解析类型混合配置；

（2）图片 1：1 能力：不低于 200 对/s 的人脸比对能力；

(3) 布控告警能力：布控库总容量不低于 50W 库容，最大支持 800 路摄像机的布控比对告警；

(4) 时空热搜能力：支持不低于 30 天人脸人体时空轨迹检索和结构化属性检索。

2、建设清单

(1) 平台部分要求：

序号	平台模块名称		技术参数要求	单位	数量
1	智能 视图 解析 系统	服务动态调度服务	智能分析系统采用微服务架构设计，图片流解析、视频流解析等都是独立的服务，在整个集群中可同时启动多个解析服务，如同时启动多个图片解析服务和多个视频解析服务，各解析服务都需要利用 GPU 的算力资源进行解析运算，服务动态调度即是实现各解析服务与算力资源的动态分配与控制的过程，服务动态调度将启动的各个解析服务均衡分配到各解析服务器节点，并与服务器节点的 GPU 算力资源匹配。	1	套
2		故障自动切换服务	在整个解析集群中一般存在多个解析服务器节点，各服务器节点可运行多个解析服务，解析服务中运行着相应的解析任务，在集群中可能出现个别服务器节点断电或故障，服务器上 GPU 算力卡故障等情况，在出现故障情况下，需要保障解析任务不因故障而停止，则需要系统具备解析任务因故障的自动调度能力。分布式调度服务实现对任务、服务与算力资源的动态管理，实现对任务、服务与算力动态监控，因此，在出现故障时能够对其中的任务进行重新分配。	1	套
3		自动化运维服务	系统提供一套独立的自动运维子系统，主要用于监控系统部署的服务运行情况与系统硬件使用情况，并可进行系统运行参数设置及系统用户管理等，自动运维服务包括：运行监控、系统服务、系统告警、系统设置、系统日志、用户中心等功能。	1	套
4		数据治理服务	系统提供一套数据治理服务系统，实现视图数据治理服务。系统支持对视频画面中的各跟踪对象进行统计，支持按解析任务类型、单个设备、单个任务、对象类型等统计维度。支持对跟踪的对象进行质量评估，如果质量不达标则被丢弃，并支持按解析任务类型、单个设备、单个任务、对象类型分别统计不符合质量要求的对象数量和符合要求的对象数量。存储网关服务支持存储低质量对象小图，支持通过配置开启关闭。	1	套
5		视频流接入服务	视频流接入服务可支持接入主流高清网络摄像机及视频监控联网共享平台等视频平台，接入后的视频转发到视频流解析服务进行解析，也可支持向上层业务转发适量视频。支持通过 GB/T 28181、SDK、RTSP、ONVIF 等协议接入主流高清网络摄像机及其它视频图像资源采集设备获取视频流。	1	套
6		视频流解析服务	人脸人体解析是在人脸解析的基础上，对视频中人体也进行解析识别，当同一个画面同一人的人脸、人体都满足解析要求时，会对人脸、人体进行分别解析，并建立人脸与人体的关联关系，在查询人脸或人体时可自动关联上对应的人体或人脸。	100	路
7		人脸布控特征库服务	布控特征库是仅存储人脸特征的一类数据库，一般为存储重点人员、重点工作对象、犯罪嫌疑人等对象的特征库。人脸解析提取的人脸特征会推送给布控库服务，布控库服务将人脸特征与布控库内的特征进行比对，从而实现重点人员布控预警的目的。	1	套
8		人像聚档服务	人脸聚类归档服务是将人脸时空库中达到一定相似度的特征（可理解为同一人的特征）建立关联，形成一个未实	1	套

			名的人档数据,未实名的人档数据再可通过后面的档案置信服务形成实名人档。人脸聚类归档服务支持全量聚类和增量聚类两种模式。		
9		档案置信服务	档案置信服务是将聚类归档服务形成的匿名人档数据与系统中的身份库进行比对,赋予人档明确身份信息。聚类归档形成的人档叫匿名人档,无人档身份信息,只要有人脸时空特征库即可进行聚类归档。档案置信后赋予档案身份信息,叫实名人档,档案置信过程需要与身份库进行特征比对,将比中的身份库中特征的身份信息赋予聚类的匿名人档,从而形成实名档案。	1	套
10	智能视图应用系统	智能检索服务	系统支持通过多算法融合,同时对上传图片进行人脸检索、人体检索、身份检索、档案检索、事件检索,将全部信息汇聚成结果以使用户综合分析。通过单一要素的检索可发现有关联的其他要素信息,进一步还可以发现与此要素产生关系的要素。可以一次性完成身份落地+轨迹还原的过程,并且结合多算法解析检索,在地图上显示完整的轨迹,并在完整的轨迹上支持多目标比对。	1	套
11		时空过滤服务	系统支持在没有图片线索或图片不清晰的情况下,通过设置多种不同的属性标签(如时间、视频源等),过滤得到相应的检索结果,包括人脸属性过滤、人体属性过滤及低评图片过滤。	1	套
12		布控告警服务	布控预警可用于对犯罪份子的布控抓捕,前科人员的重点防控,通过实时感知预警,可在第一时间通知相关人员进行快速响应,保障城市安全。通过录入重点人员照片,系统将抓拍照片与重点人库进行自动比对,超过设定阈值时系统将自动预警。	1	套
13		全息档案服务	系统支持人脸抓拍汇聚后的档案检索、档案统计以及查看档案详情等功能。支持多维数据融合、人员画像、活动轨迹、异常行为分析、关系分析、身份置信等功能。支持通过档案 ID/身份 ID/姓名/标签以及上传图片进行检索,查找目标人像档案。	1	套
14		技战法服务	系统支持基于一人一档的聚类结果,对档案数据进行分析,结合时间、空间、行为规律、人员标签,挖掘出有嫌疑的目标人员。支持频繁过人、时空档案过滤、昼伏夜出、时空碰撞、首次出现、感知离开、同行分析、频繁闹事人员挖掘等通用技战法。技战法可基于已掌握的一些线索选择合适的模型,快速排查出目标嫌疑人,可用于实有人口、入室盗窃、涉毒打击、医闹肇事、社区管控等应用场景。	1	套
15		离线解析服务	系统支持通过对历史视频流、离线视频文件、离线图片文件的三种视图源的解析,提高案事件侦查效率;通过对历史视频流的离线补档,丰富时空、人档数据。支持对 GB/T28181 视频平台的历史视频流进行人脸、人体联合解析,用于补充档案以及抓拍库数据,进而支持智能检索、时空过滤、档案检索、技战法等业务应用。	1	套
16		态势感知服务	系统支持结合作案手法、行为模式、时空轨迹,运用基础模型和人工干预,从目标人群中发现有异常的重点人员。比如,敏感人群聚集、常規排查、同行感知、久未出现、区域流串、聚集性落地地发现、属性变化感知、人员属性分析等,激活“沉睡”状态的技战法,系统可以实时/定时推送预警结果,识别有异常行为的人员。	1	套
17		批量轨迹分析服务	系统支持通过将不同来源的图片文件与时空库进行比对,批量确定相关人员的历史抓拍记录。从而高效获取目标群体人员在一定时空范围内的轨迹数据。其主要分为批量轨迹分析任务管理,结果查看及分析。	1	套
18		平台配套	智能解析服务器	(CPU) Intel SP 5300 系列 (26C) ×2 (GPU 加速卡) 国产加速卡×2 (内存) DDR4 512GB (阵列卡) 阵列卡 x1 (系统盘) SSD 480GB ×1 (RAID0) (数据盘 1) SATA SSD 3.8TB ×4 (RAID5)	1

		(数据盘 2) SATA HDD 16TB ×7 (RAID5) (网络 1) 万兆双电口 x1 (网络 2) 万兆双光口 x1 (电源) 1200W 或以上 (1+1 冗余电源)		
--	--	---	--	--

(2) 硬件及配套部分要求:

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	人脸及全结构化系列摄像机	<p>内置双镜头，须具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置 GPU 芯片，内置 2 个麦克风、1 个扬声器，支持双向语音对讲。</p> <p>须支持 MD5、SHA256 加密算法。</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置须至少 4 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。</p> <p>须支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。</p> <p>须支持人脸比对，比对准确率不低于 99%。</p> <p>支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>须支持检测区域内不低于 150 个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。</p> <p>须支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>须不低于 IP68、IK10 防护等级。</p> <p>采用金属外壳。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>须支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰极限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>在 IE 浏览器下，可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料。</p> <p>须支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。</p> <p>须支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。</p> <p>须支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>固件安全，支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动。</p> <p>须支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用</p>	台	40

		<p>加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>须支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>须支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>设备须具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。</p>		
2	摄像机维护费	摄像机维护费	台/年	100
3	摄像机安装费	摄像机安装费	台/年	40
4	专线费用	100M 数据专线	条/年	100

四、拟定供应商信息

名称：中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司

地址：济宁市洸河路东首路北

五、服务期限

一年。

六、质保期

所投入的产品质保期为三年。

七、付款方式

项目合同签订生效后预付项目合同额的 30%，项目验收完毕具备服务能力后支付至项目合同额的 90%，余款于服务期满后一次性无息付清。

八、优惠条件

在满足采购文件要求的基础上，供应商须提供所报产品的具体服务承诺，供应商还应列明为采购人提供的优惠条件和优惠措施。

第四部分 合同格式

汶上县政府采购合同书

(仅供参考, 具体合同条款内容由采购人与成交供应商在签订合同时商定)

合同编号:

项目名称:

年 月 日

合 同 书

合同编号：

项目名称：汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升人脸识别项目

甲 方（采 购 人）：

乙 方（成交供应商）：

甲乙双方同意根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定，为明确双方权利义务，确保本项目工作质量，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则。经双方协商一致，订立本合同。

一、合同文件

下列文件均为本合同的组成部分：

- （1）成交通知书；
- （2）成交供应商的书面承诺；
- （3）合同补充条款或说明；
- （4）单一来源采购文件；
- （5）报价文件；
- （6）附件及其他。

二、合同价款

1、合同额价款为人民币 元整（大写：人民币 整）【含税价格】。

2、本项目为服务类项目，供应商的总报价，应是完成采购文件要求、直至采购人验收合格的全部费用，包括但不限于服务成本、人工、服务所涉及的软硬件环境、保险、利润、税费、验收、知识产权、政策性文件规定及合同包含的所有风险（明示或暗示）、责任等一切费用，直到整个项目完结，甲方不再支付任何其他费用。

三、付款方式

- 1、本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付，合同价格为含税价格。
- 2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。
- 3、付款方式：

项目合同签订生效后预付项目合同额的 30%，项目验收完毕具备服务能力后支付至项目合同额的 90%，余款于服务期满后一次性无息付清。

4、如乙方根据本合同规定有责任向甲方支付违约金或其它赔偿时，甲方在书面通知乙方后,有权从上述付款中扣除该等款项。

四、服务周期、质保期及服务地点

1、服务期：一年，合同期限从 2023 年 月 日至 2024 年 月 日（合同到期前一个月，甲方根据乙方上一年的服务情况决定是否延期，若服务结果达到甲方认可，则服务期限自动延期一年，服务期限最多不超过三年）。

2、质保期：三年

3、服务地点：济宁市汶上县。

五、服务要求：满足国家、省、市相关规范及其他相关专业现行规范标准。

六、违约责任

（一）甲方的违约责任

如甲方未能按照本协议规定的办法执行，乙方有权向上级主管部门或监察部门反映，由其调查核实并作出处理；

（二）乙方的违约责任

1、乙方在协议执行期内如被发现有以下问题，通过有关部门查处核实，甲方有权终止服务协议，甲方保留停止支付或追回已支付的费用和追究其法律责任的权利，并将有关情况向政府采购监管部门和管理部门反映：

①违反有关法律、法规和政策规定，造成甲方及相关单位损失的；

②通过提供虚假信息、误导或欺骗等方式，以谋取非法利益的；

③采用非法手段进行不正当竞争的，构成恶劣影响的；

④无正当理由拒绝委托或擅自将受托项目转委托给第三方的；

⑤违反回避制度和保密规定的；

⑥拒绝接受甲方跟踪核查的；

2、乙方延迟提供服务，每延迟 1 日，按合同金额的 0.1%支付违约金。

3、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 7 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

3、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

4、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

5、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 15 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理

6、乙方及其人员的工作出现重大过失，或存在因涉嫌玩忽职守、徇私舞弊等行为，或故意提供不实或内容虚假的工作资料，给甲方造成重大损失或严重后果的，一经查实，不得再参与相关业务。甲方有权追究其法律责任。

七、违约赔偿金的支付

1、任何一方根据本协议之规定，向另一方要求进行补偿和赔偿时，均应在提出赔偿要求时向对方出具相关的证明材料。

2、一方认为按照本协议有权向违约方收取违约金的，应在违约行为发生后 1 个月内，书面通知对方，通知书至少应包括违约行为、违约金数额。

3、违约方收到通知后，对通知内容无异议的，应在 10 个工作日内向另一方支付违约金。

4、不免除责任

违约方向守约方支付违约金并不能减免其在本协议下的其它责任和应向相关主管部门承担的责任，也不影响守约方在本协议下的其他权利。

八、知识产权

1、乙方须保证甲方在使用该服务（货物）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

2、报价应包括所有应支付的专利权和版权或其他知识产权而需要向其他方支付的版税等各项税费。

3、甲方提供所有资料（文字、图纸、电子数据等）均受版权保护。未得授权，任何

人不得将内容复制、改编、分发、发布，否则将承担法律责任。

九、保密

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布成交公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

4、乙方未经甲方同意不得将任何形式成果透漏给第三方，不得以任何理由、任何方式向第三方扩散、转让、泄露、在刊物上发表或公开任何形式成果。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- 1、本合同正常履行完毕；
- 2、合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、任何一方行使合同允许范围内的解除权，解除本合同；
- 5、在以下情况下甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：
 - (1) 如果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产品或服务；
 - (2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

6、如果甲方根据上述规定，终止了全部或部分合同，乙方应承担甲方的额外费用，因上述规定终止全部或部分合同而导致甲方经济损失的，乙方还应向甲方赔偿经济损失。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

十二、争议的解决

- 1、双方应当努力营造诚信和谐的合作关系，加强沟通，避免纠纷的发生。
- 2、不能避免的纠纷，在双方协商过程中和未达成一致意见时及之后的任何时间，除甲方明示暂停的外，乙方都有义务继续进行相应工作，不得因此停工、怠工。
- 3、在严格信守上述约定后，双方发生的争议按第(1)方式处理：
 - (1) 诉讼，由汶上县人民法院管辖。
 - (2) 仲裁，提交项目所在地仲裁委员进行仲裁。

十三、其他约定

- 1、本合同未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
- 2、本合同经甲、乙双方加盖公章，并经双方代表签字后生效。本合同一式五份，甲、乙各执二份，采购代理机构执一份。

甲方（采购人）（盖章）：

乙方（成交供应商）（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

单位地址：

年 月 日

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

单位地址：

年 月 日

第五部分 报价文件格式

汶上县公安局雪亮工程（天网工程）智能化提升人脸识别项目

项目编号:WSBM-2023-D0003
(省网编号:SDGP370830000202302000176)

单一来源报价文件

供应商名称（电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或盖章）：

年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人或委托代理人电子签名或盖章）

目 录

第一章 报价部分

1.1 法定代表人或授权代表签署的报价函

1.2 法定代表人身份证明及授权委托书

1.3 报价一览表

1.4 供应商认为需要提交的其他文件

第二章 供应商简介及资格证明文件

2.1 供应商企业情况表

2.2 供应商的资格声明

2.3 供应商资格证件（请按前附表“资格审查证件提交”的内容编制）

2.4 企业简介及企业所获荣誉等；

2.5 供应商认为需要提交的其他文件

第三章 技术部分

3.1 技术方案

3.2 供应商认为需要提交的其他文件

第四章 合理化建议及优惠条件

第五章 供应商认为需要说明的其他问题

第六部分 附 件

附件一： 报 价 函

_____:

我方已经认真审阅了_____（项目名称）采购文件【项目编号：（省网编号：_____）】，并对其没有任何保留意见，经研究决定参加本项目报价并提交报价文件。

为此，我方承诺如下：

1、如果我们的报价文件被接受，我方承诺以总报价_____元的价款投报本项目。我们将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我们报价文件中的承诺按期、保质、保量完成项目的实施；本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

2、我方愿按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》履行自己的全部责任。

3、我方同意按采购文件规定提交报价文件、采购代理费等相关费用，遵守贵机构有关单一来源采购的各项规定。

4、我方的报价文件自公开报价之日起有效期为90日历天。

5、我方若未成为成交供应商，贵机构有权不做任何解释；

6、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商代表姓名、职务：

供应商名称（电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或盖章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人或委托代理人电子签名或盖章）

附件二：法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____性 别：

年 龄：_____职 务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子公章）：

_____年_____月_____日

（本页须加盖单位电子公章）

(二) 授权委托书

_____：
（供应商名称）_____法定代表人_____授权我公司_____（职务或职
称）_____（姓名）为我单位本次报价委托代理人，全权处理此次_____（项目
编号：_____）单一来源采购活动的一切事宜。

特此授权。

（附授权代表身份证明复印件）

供应商名称（电子公章）：

法定代表人（电子签名或盖章）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（姓名）：

委托代理人身份证号码：

联系电话：

年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人电子签名或盖章）

附件三：

报价一览表

项目编号： （省网编号： ）

项目名称	
投标总报价	大写： _____元 小写： _____元
服务期	
质保期	
项目负责人	姓名： 联系电话：
合理化建议及其他承诺	
对单一来源采购文件的响应程度	<input type="checkbox"/> 完全响应 <input type="checkbox"/> 响应
备注	

供应商名称（电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或盖章）：

年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人或委托代理人电子签名或盖章）

报价一览表附表：

报价明细表

(1) 平台部分要求：

序号	平台模块名称		技术参数要求	单位	数量	合价（含税）
1	智能 视图 解析 系统	服务动态调 度服务	智能分析系统采用微服务架构设计，图片流解析、视频流解析等都是独立的服务，在整个集群中可同时启动多个解析服务，如同时启动多个图片解析服务和多个视频解析服务，各解析服务都需要利用 GPU 的算力资源进行解析运算，服务动态调度即是实现各解析服务与算力资源的动态分配与控制的过程，服务动态调度将启动的各个解析服务均衡分配到各解析服务器节点，并与服务器节点的 GPU 算力资源匹配。	1	套	
2		故障自动切 换服务	在整个解析集群中一般存在多个解析服务器节点，各服务器节点可运行多个解析服务，解析服务中运行着相应的解析任务，在集群中可能出现个别服务器节点断电或故障，服务器上 GPU 算力卡故障等情况，在出现故障情况下，需要保障解析任务不因故障而停止，则需要系统具备解析任务因故障的自动调度能力。分布式调度服务实现对任务、服务与算力资源的动态管理，实现对任务、服务与算力动态监控，因此，在出现故障时能够对其中的任务进行重新分配。	1	套	
3		自动化运维 服务	系统提供一套独立的自动运维子系统，主要用于监控系统部署的服务运行情况与系统硬件使用情况，并可进行系统运行参数设置及系统用户管理等，自动运维服务包括：运行监控、系统服务、系统告警、系统设置、系统日志、用户中心等功能。	1	套	
4		数据治理服 务	系统提供一套数据治理服务系统，实现视图数据治理服务。系统支持对视频画面中的各跟踪对象进行统计，支持按解析任务类型、单个设备、单个任务、对象类型等统计维度。支持对跟踪的对象进行质量评估，如果质量不达标则被丢弃，并支持按解析任务类型、单个设备、单个任务、对象类型分别统计不符合质量要求的对象数量和符合要求的对象数量。存储网关服务支持存储低质量对象小图，支持通过配置开启关闭。	1	套	
5		视频流接入服务	视频流接入服务可支持接入主流高清网络摄像机及视频监控联网共享平台等视频平台，接入后的视频转发到视频流解析服务进行解析，也可支持向上层业务转发适量视频。支持通过 GB/T 28181、SDK、RTSP、ONVIF 等协议接入主流高清网络摄像机及其它视频图像资源采集设备获取视频流。	1	套	
6		视频流解析服务	人脸人体解析是在人脸解析的基础上，对视频中人体也进行解析识别，当同一个画面同一人的人脸、人体都满足解析要求时，会对人脸、人体进行分别解析，并建立人脸与人体的关联关系，在查询人脸或人体时可自动关联上对应的人体或人脸。	100	路	
7		人脸布控特征库服 务	布控特征库是仅存储人脸特征的一类数据库，一般为存储重点人员、重点工作对象、犯罪嫌疑人等对象的特征库。人脸解析提取的人脸特征会推送给布控库服务，布控库服务将人脸特征与布控库内的特征进行比对，从而实现重点人员布控预警的目的。	1	套	

8		人像聚档服务	人脸聚类归档服务是将人脸时空库中达到一定相似度的特征（可理解为同一人的特征）建立关联，形成一个未实名的人档数据，未实名的人档数据再可通过后面的档案置信服务形成实名人档。人脸聚类归档服务支持全量聚类和增量聚类两种模式。	1	套
9		档案置信服务	档案置信服务是将聚类归档服务形成的匿名人档数据与系统中的身份库进行比对，赋予人档明确身份信息。聚类归档形成的人档叫匿名人档，无人档身份信息，只要有人脸时空特征库即可进行聚类归档。档案置信后赋予档案身份信息，叫实名人档，档案置信过程需要与身份库进行特征比对，将比中的身份库中特征的身份信息赋予聚类的匿名人档，从而形成实名档案。	1	套
10	智能视图应用系统	智能检索服务	系统支持通过多算法融合，同时对上传图片进行人脸检索、人体检索、身份检索、档案检索、事件检索，将全部信息汇聚成结果以便用户综合分析。通过单一要素的检索可发现有关联的其他要素信息，进一步还可以发现与此要素产生关系的要素。可以一次性完成身份落地+轨迹还原的过程，并且结合多算法解析检索，在地图上显示完整的轨迹，并在完整的轨迹上支持多目标比对。	1	套
11		时空过滤服务	系统支持在没有图片线索或图片不清晰的情况下，通过设置多种不同的属性标签（如时间、视频源等），过滤得到相应的检索结果，包括人脸属性过滤、人体属性过滤及低评图片过滤。	1	套
12		布控告警服务	布控预警可用于对犯罪份子的布控抓捕，前科人员的重点防控，通过实时感知预警，可在第一时间通知相关人员进行快速响应，保障城市安全。通过录入重点人员照片，系统将抓拍照片与重点人库进行自动比对，超过设定阈值时系统将自动预警。	1	套
13		全息档案服务	系统支持人脸抓拍汇聚后的档案检索、档案统计以及查看档案详情等功能。支持多维数据融合、人员画像、活动轨迹、异常行为分析、关系分析、身份置信等功能。支持通过档案 ID/身份 ID/姓名/标签以及上传图片进行检索，查找目标人像档案。	1	套
14		技战法服务	系统支持基于一人一档的聚类结果，对档案数据进行分析，结合时间、空间、行为规律、人员标签，挖掘出有嫌疑的目标人员。支持频繁过人、时空档案过滤、昼伏夜出、时空碰撞、首次出现、感知离开、同行分析、频繁闹事人员挖掘等通用技战法。技战法可基于已掌握的一些线索选择合适的模型，快速排查出目标嫌疑人，可用于实有人口、入室盗窃、涉毒打击、医闹肇事、社区管控等应用场景。	1	套
15		离线解析服务	系统支持通过对历史视频流、离线视频文件、离线图片文件的三种视图源的解析，提高案事件侦查效率；通过对历史视频流的离线补档，丰富时空、人档数据。支持对 GB/T28181 视频平台的历史视频流进行人脸、人体联合解析，用于补充档案以及抓拍库数据，进而支持智能检索、时空过滤、档案检索、技战法等业务应用。	1	套
16		态势感知服务	系统支持结合作案手法、行为模式、时空轨迹，运用基础模型和人工干预，从目标人群中发现有异常的重点人员。比如，敏感人群聚集、常现排查、同行感知、久未出现、区域流串、聚集性落脚地发现、属性变化感知、人员属性分析等，激活“沉睡”状态的技战法，系统可以实时/定时推送预警结果，识别有异常行为的人员。	1	套

17		批量轨迹分析服务	系统支持通过将不同来源的图片文件与时空库进行比对，批量确定相关人员的历史抓拍记录。从而高效获取目标群体人员在一定时空范围内的轨迹数据。其主要分为批量轨迹分析任务管理，结果查看及分析。	1	套	
18	平台 配套	智能解析服务器	(CPU) Intel SP 5300 系列 (26C) ×2 (GPU 加速卡) 国产加速卡×2 (内存) DDR4 512GB (阵列卡) 阵列卡 x1 (系统盘) SSD 480GB ×1 (RAID0) (数据盘 1) SATA SSD 3.8TB ×4 (RAID5) (数据盘 2) SATA HDD 16TB ×7 (RAID5) (网络 1) 万兆双电口 x1 (网络 2) 万兆双光口 x1 (电源) 1200W 或以上 (1+1 冗余电源)	1	台	

(2) 硬件及配套部分要求:

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	单价 (含税)	合价 (含税)
1	人脸及全结构化系列摄像机	<p>内置双镜头，须具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸，内置 GPU 芯片，内置 2 个麦克风、1 个扬声器，支持双向语音对讲。</p> <p>须支持 MD5、SHA256 加密算法。</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置须至少 4 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。</p> <p>须支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。</p> <p>须支持人脸比对，比对准确率不低于 99%。</p> <p>支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>须支持检测区域内不低于 150 个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。</p> <p>须支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>须不低于 IP68、IK10 防护等级。</p> <p>采用金属外壳。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>须支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰极限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>在 IE 浏览器下，可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料。</p> <p>须支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类</p>	台	40		

		<p>型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。</p> <p>须支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。</p> <p>须支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>固件安全，支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动。</p> <p>须支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>须支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>须支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>设备须具有耀光抑制功能，耀光区域\leq1%。</p>				
2	摄像机维护费	摄像机维护费	台/年	100		
3	摄像机安装费	摄像机安装费	台/年	40		
4	专线费用	100M 数据专线	条/年	100		

注：供应商可根据自身情况按照以上表格自行扩展。

附件四：

供应商简介及资质（资格、资质证明文件）

2.1 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式		联系人		电话		
		传真		网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

2.2 供应商的资格声明

1. 供应商概况：

A. 供应商名称：

B. 注册地址：

传真：_____ 电话：_____ 邮编：

C. 成立或注册日期：

D. 法人代表：_____（姓名、职务）

实收资本：

其中 国家资本：_____ 法人资本：

个人资本：_____ 外商资本：

E. 最近资产负债表（到 ____年____月 ____日为止）。

(1) 固定资产合计：

(2) 流动资产合计：

(3) 长期负债合计：

(4) 流动负债合计：

F. 最近损益表（到____年____月____日为止）。

(1) 本年（期）利润总额累计：

(2) 本年（期）净利润累计：

2. 我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格供应商资格：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 截止到开标当日，我单位（含法定代表人）未被各地人民法院、税务等国家行政机关列入失信名单或诚信黑榜。

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的， 并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

供应商名称（单位公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或盖章）：

年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人或委托代理人电子签名或盖章）

2.3 供应商资格证件（请按前附表“资格审查证件提交”的内容编制）

- 1、营业执照；
- 2、供应商缴纳税收和社会保障资金等证明告知承诺书（供应商须按采购文件给定的格式提供）；
- 3、法定代表人身份证或法人代表授权委托书及被授权人身份证。

2.4 供应商认为需要提交的其他文件

附件五：

技术方案

技术方案包括但不限于以下内容：

- 1、项目组织实施方案
- 2、质量控制措施
- 3、安全控制措施
- 4、人员配置与管理、培训方案
- 5、机械、设备、工具保养维护和管理方案
- 6、应急预案

附件六：信用查询

附“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用山东”网站的查询截图。

附件七：承诺书

我单位参加 (项目名称) 采购活动，保证以下事项：

一、我单位未被列入失信执行人名单、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等，信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购（www.ccgp.gov.cn）。

二、参加本次项目采购活动是我单位自身行为，不出借资质与他人，也不借用或挂靠其他企业资质，同时不与其他公司串标、围标。如有出借、借用、挂靠资质或串标、围标等违法行为，我公司承担由此带来的一切法律责任，接受违法行为记录公告制度规定的和采购人招标上约定的处罚，同时由采购人或监管部门将履约保证金没收上缴国库，并自认取消三年内汶上县参加依法必须进行招标项目的参加资格。

三、我单位在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力，如不能如期保质履约，愿接受招标单位和监管部门的相关处罚。

四、我单位保证在投标过程中所提供的一切证件、业绩、荣誉证书、印鉴、资料等均为真实有效的，如有不实，愿意接受相关部门一切处罚。

五、我公司近三年在全国范围内无行贿犯罪记录，一旦发现，愿意接受相关部门一切处罚。

特此承诺

供应商（单位电子公章）：

法定代表人（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人电子签名或盖章）

附件八：告知承诺书

供应商缴纳税收和社会保障资金等证明告知承诺书

本公司郑重承诺：

1. 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 承诺依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
3. 承诺参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我公司对上述承诺内容的真实性负责，如虚假承诺，将依法承担相应法律责任。

承诺单位（单位电子公章）：

法定代表人（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

（本页须加盖单位电子公章、法定代表人电子签名或盖章）