

济南市卫生健康人才交流服务中心
移动人脸识别系统采购
竞争性磋商文件
(第二册 项目专用部分)



采 购 人：济南市卫生健康人才交流服务中心
采购代理机构：山东三木招标有限公司
项 目 编 号：SDSM2022-21191
日 期：二〇二二年十月

目录

第五部分	磋商邀请.....	- 3 -
第六部分	供应商须知附表.....	- 5 -
第七部分	评审方法和评分细则.....	- 9 -
第八部分	技术要求及说明.....	- 11 -

第五部分 磋商邀请

山东三木招标有限公司（以下简称采购代理机构）受济南市卫生健康人才交流服务中心的委托，对济南市卫生健康人才交流服务中心移动人脸识别系统采购货物及其他相关服务进行国内竞争性磋商，欢迎符合条件的合格供应商参与报价。

一、项目名称及编号

项目名称：济南市卫生健康人才交流服务中心移动人脸识别系统采购

项目编号：SDSM2022-21191

二、采购内容

本项目为济南市卫生健康人才交流服务中心移动人脸识别系统采购，总预算 10 万元。包括拟采购货物的供货、运输、安装调试、验收及售后服务等，具体分包、技术、服务要求详见“第八部分技术要求及说明”。

三、供应商资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国（山东）”网站（<https://credit.shandong.gov.cn/>）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次采购活动；
- 3、本项目不接受联合体报价；
- 4、供应商须知附表规定的特定资质。

四、磋商文件发售的时间、地点、售价及方式

- 1、时间：2022 年 10 月 12 日至 2022 年 10 月 19 日，每天 8:30-17:00（节假日除外）。
- 2、地点：山东省济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 楼 805。
- 3、售价：300 元/包。磋商文件售出不退。开户单位：山东三木招标有限公司，开户银行：中国工商银行济南六里山支行，账号：1602001319200062147。
- 4、报名方式：登录山东三木招标网（<http://www.chinasanmu.com.cn>），点击“报名系统入口”，根据提示报名。未按上述要求报名及未报名但已获取磋商文件的，报名均无效。本项目实行资格后审，报名成功不代表评审现场通过资格审查。报名咨询电话：0531-81764009。

五、响应文件的递交

- 1、递交响应文件时间：2022 年 11 月 1 日 14:00-14:30（北京时间）。

2、递交响应文件截止时间和开启时间：2022 年 11 月 1 日 14:30（北京时间），逾期递交的响应文件不予接受。

3、递交响应文件和开启地点：山东省济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 11 楼 1105B 会议室。

六、采购人信息

- 1、名称：济南市卫生健康人才交流服务中心
- 2、联系人：姚老师
- 3、联系电话：0531-58176669
- 4、地址：山东省济南市市中区七里山路 29 号

七、采购代理机构信息

- 1、名称：山东三木招标有限公司
- 2、地址：山东省济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 层 805
- 3、项目联系人：郭 阳
- 4、联系电话：0531-81764009（报名咨询）、0531-82979333（项目咨询）、0531-86119290（财务咨询）
- 5、电子信箱：sdsmzb@163.com（本邮箱不接收质疑）
- 6、开户名称：山东三木招标有限公司
- 7、开户银行：中国工商银行济南六里山支行
- 8、账 号：1602001319200062147

第六部分 供应商须知附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	名称：济南市卫生健康人才交流服务中心 地址：山东省济南市市中区七里山路 29 号
2	特定资格要求	无
3	资金性质	已落实
4	样品要求	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需提交样品： 样品送达要求如下： 1、样品的生产、安装、运输费、保全费等一切费用由供应商自理。 2、样品不能有供应商的标识、标牌，样品将进行统一编号。 3、成交供应商所提供样品封存用于履约验收，验收后不再退回。 4、送样时间：与递交响应文件时间一致。 5、送样地点：与递交响应文件地点一致。 6、样品：磋商文件第八部分技术要求及说明中的所有产品各带一个。
5	勘察现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不统一组织 <input type="checkbox"/> 组织 踏勘联系人： 联系电话： 集中集合踏勘时间：2022 年月日 9 时 30 分 踏勘集中地点： 供应商应充分了解勘察地点的相关防疫政策，因上述原因造成供应商无法按时参加勘察活动而带来的所有损失由供应商自行承担。 供应商需自行打印《踏勘现场登记表》（见磋商文件第一册附件），由踏勘现场联系人签字确认，并将复印件胶装至响应文件中。踏勘现场发生的费用由供应商自行承担。 踏勘现场后如有疑问请于 2022 年月日 15 时 00 分前将问题以书面

		形式加盖公章的电子版（扫描件及 word 版各一份）发至采购代理机构电子邮箱 sdsmzb@163.com，注明单位名称、联系人及电话，并电话通知查收（电话：0531-82979333），超过上述时间提交的疑问将不再受理。
6	疑问	供应商有疑问需要采购人解答的须在磋商文件发售截止次日 12:00 之前发送到 sdsmzb@163.com，注明邮件主题为 XXX 公司关于 XXX 项目 X 包的疑问，并电话告知采购代理机构（0531-82979333）逾期不再接收。
7	报价	<p>人民币完税报价。</p> <p>本项目采用全费用报价方式，供应商在报价时应充分考虑市场环境和生产要素价格变化对合同价的影响，可考虑一定的风险系数；所填报价格在合同实施间不因市场变化（或政策性）因素而变动。</p> <p>供应商填报的全费用报价包括货物、包装、运输、安装、调试、培训、验收、保险、税费、运杂、利润等本项目执行过程中可能发生的一切费用，及合同明示或暗示的所有责任、义务、风险及招标代理费等所有费用的总和。上述费用均摊在各子项单价中，不单独结算。</p> <p>凡供应商在报价中未列的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。采购需求供应商应根据现场实际情况进行复核，如需调整视为供应商风险自担，采购人将不再采购报价外追加费用。</p>
8	备选方案	不允许
9	交付时间地点	<p>交付时间：2022 年 11 月 8 日前。</p> <p>交付地点：采购人指定地点。</p>
10	质保期	2 年
11	响应文件组成、份数、密封要求	正本一份，副本五份，报价一览表一式三份，电子版响应文件（U 盘，可编辑的 word 版文件和签字盖章版 PDF）一份。正本、副本、报价一览表、电子版响应文件分别单独密封。
12	磋商保证金	保证金金额：1500 元

		缴纳时间：递交响应文件截止时间之前 开户单位：山东三木招标有限公司 开户银行：中国工商银行济南六里山支行 银行账号：1602001319200062147
13	递交响应文件的时间和地点	时间：2022 年 11 月 1 日 14:00-14:30（北京时间） 地点：山东省济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 11 楼 1105B 会议室。
14	公开报价时间和地点	时间：2022 年 11 月 1 日 14:30（北京时间） 地点：山东省济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 11 楼 1105B 会议室。
15	检查响应文件的密封情况	由见证律师及供应商授权代表检查响应文件密封情况。
16	技术部分评审依据内容（综合对比）	1、检测机构出具的检测报告(检测内容需与采购需求一致) 2、制造商公开发布的印刷资料（彩页） 3、制造商或国内总代理盖章确认的详细技术描述、建设方案等 4、技术响应表 5、评分细则中规定的其他内容
17	成交服务费收取标准	成交供应商向采购代理机构交纳成交服务费。 以成交金额为计费基础。 收费标准参照“计价格[2002]1980 号”规定收取成交服务费。
18	公证/见证费的收费标准	成交供应商按成交金额 1‰向公证机关/见证律师交纳公证费/律师费服务费，不足 300 元的，按 300 元收取。
19	磋商文件解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；同一部分组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一部分组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。
20	付款方式	验收合格后全款。
21	响应文件格式	按磋商文件要求

22	关于递交原件的规定	如磋商文件要求必须递交的用于资格后审的资格、资质原件或评分办法中要求提交的构成加分项的原件，须单独密封，标识供应商名称，并与响应文件同时同地点递交。递交响应文件截止时间后送达的原件，代理机构不予接受，由此产生的一切后果，由供应商承担。并将复印件加盖供应商公章胶装至响应文件中。
23	关于递交复印件的规定	如磋商文件要求必须递交的用于资格后审的资格、资质或评分办法中要求提交的构成加分项的复印件，须加盖供应商公章胶装至响应文件中。原件备查。
24	同一品牌产品相关问题	<p>1、提供同品牌同型号产品且通过资格、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌同型号供应商获得成交供应商推荐资格。评审得分相同的，按报价由低到高顺序排列，得分且报价相同的，按技术、商务指标优劣顺序排列。</p> <p>2、非单一产品采购项目中核心产品的确定原则：</p> <p>1) 第八部分技术要求及说明中规定核心产品的，以核心产品参照上述第 1 款的规定。</p> <p>2) 第八部分技术要求及说明中未规定核心产品的，多家代理商所报同品牌同型号产品价格总和均超过该项目总报价 50%的，适用于上述第 1 款的规定。</p>
25	特别说明	本项目实行资格后审，报名成功不代表报价结束后通过资格审查。
26	本项目为交钥匙项目。	

说明：本表内容与磋商文件其他部分内容不一致的，应当以本表内容为准。

第七部分 评审方法和评分细则

一、评审方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商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供应商为成交供应商的评审方法。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值。最高得分的供应商为成交供应商。得分相同的，报价较低的一方为成交供应商。得分且报价相同的，技术指标较优的一方为成交供应商。供应商的综合得分分值计算保留到小数点后两位数，第三位数四舍五入；当出现分值相同情况时，则报价低者优先。

二、评分细则

评分项	分项分值	评分办法
报价部分 30分	最后报价 30分	以满足磋商文件要求且最后报价最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100。
技术部分 52分	技术条款 响应 25分	根据产品的技术指标、功能及配置，对采购要求的实际响应情况进行评分，满分25分，每有一条指标不满足扣1分，扣完为止。
	项目实施 15分	供货方案、安装及调试方案、产品质量保证措施、进度计划及进度保证措施、产品检验与验收方案五个方面进行评价，每项最高得3分，每存在一项弱势或不合理，不完善之处扣1分，扣完为止。
	拟派出人员 9分	对实施队伍配备、结构安排及分工情况、人员管理制度三个方面进行评价，每项最高得3分，每项存在一处弱势或不合理，不完善之处扣1分，扣完为止。
	演示3分	供应商在评审现场对第八部分标“△”项进行演示，演示完全满足要求得3分，部分演示成功得1分，不提供演示不得分。
商务部分 18分	售后服务 6分	从售后服务方案、培训方案两个方面进行评价，每项最高得3分，每存在一项弱势或不合理，不完善之处扣1分，扣完为止。
	企业实力 4分	企业提供可证明其实力的相关证书，每提供一个得1分，最高得4分。注：以上证书在响应文件中提供复印件加盖公章，否则不得分。

	业绩 8 分	2019 年 1 月 1 日至今供应商具有类似项目供货业绩的，每有一项得 2 分，最多得 8 分。注：响应文件中附业绩合同复印件，时间以合同签订时间为准，缺项不得分。
--	--------	---

注：涉及加分项须加盖公章胶装至响应文件中，需要对原件进行审查的，未按要求提供的不得分。

三、初步审查属于无效响应的条款

★响应文件有以下情况之一的，在资格性和符合性审查时按无效响应处理，不得进入详细评审阶段：

- 1、不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- 2、响应文件未按磋商文件规定要求编制、签署、盖章的；
- 3、投标有效期不满足磋商文件要求的；
- 4、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5、未按磋商文件要求报价的；
- 6、报价（指各轮报价）超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 7、响应文件没有对磋商文件的实质性要求部分和条件或标注★部分作出响应的；
- 8、商务部分不满足或有重大偏离且采购人不能接受的；
- 9、不提供磋商文件要求的任何形式技术资料的；
- 10、同一供应商提交两个以上不同的响应文件或者报价（指各轮报价），但磋商文件要求提交备选报价的除外；
- 11、法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

第八部分 技术要求及说明

项目名称	序号	设备名称	主要配置及性能参数	单位	数量
移动人脸识别系统	1	考生身份核验管理系统	1、用于考生信息名单的处理，包括管理、导入、导出、格式转换等功能，且简洁易用。 2、支持在核验终端和专用工作站上安装的“考生身份核验管理系统”进行批量数据处理。	套	1
	2	考生身份核验应用软件	1、可以读取身份证文字、图片信息。对现场人脸进行抓拍、检测、特征提取。在考生入场前进行身份证照片、现场照两张照片验证。支持设备上显示考生的姓名、身份证照片、现场照，公民身份证号码需隐藏，必要时可由工作人员点击显示进行查看。 △2、添加白名单人员，设置为白名单模式，只有白名单才可验证。分时段验证白名单人员，非时段内白名单人员不予验证。读取方式为全离线实时现场比对（提供现场验证或功能演示视频。如采用视频演示，软件演示要求使用投标的实际软件进行视频演示，要求视频为高清晰度稳定拍摄，软件型号版本菜单功能清晰可见，若无法清晰展示则视为演示不成功。）。 3、考生名单信息导入与验证记录的导出。可通过 USB 传输方式导入、导出考生信息到硬件终端。	套	20
	3	考生身份核验终端	1、操作系统 Android 2、处理器：四核 ARM RK3288 及以上 3、显示屏≥8 寸 IPS 显示屏，分辨率≥800*1280 4、触摸屏支持 5 点电容触摸 5、RAM≥2G，存储器≥8G 6、补光灯支持 R(0-255)G(0-255)B(0-255) 种颜色可调 7、摄像头≥200W(自然光摄像头)+200W(红外摄像头)，105dB 宽动态	台	20

		8、支持 RFID(读取身份证/IC 卡)，读卡时间 $\leq 100\text{ms}$ (非身份证)； $\leq 1000\text{ms}$ (身份证) 9、支持以太网，WiFi，BT，4G，GPS 10、供电：DC12V 集成线束输出：IO 开关信号，RJ45 口、USB2.0、RS485 口、韦根口 接口：带 Micro sim 插槽、TF 卡插槽 USB 口：主从模式集成，可通过设置切换 11、支持麦克风 12、支持硬件看门狗 13、裸机尺寸 $\leq 13.8*1.8*25.8\text{cm}$ (L*W*H)，不含测温模块，测温模块可后期扩展 14、支持立柱式安装和桌面支架式安装两种方式。		
4	立柱	1、三角或方形或圆形底座 2、带装饰灯条 3、带 ≥ 1 个 DC 插口 4、带 ≥ 2 个 USB 扩展插口 5、主体为铝合金材质 6、高度： ≥ 1.1 米	台	20

其他要求：

1、交付时间：2022 年 11 月 8 日前

2、质保期 2 年

3、供应商根据项目需要配备有关专业人员并进行合理分工。合同履行期间人员不得更换。供应商需按照职能要求和目标任务确定工作职责，于项目开始前或启动后三日内建立健全各项规章制度。

4、产品质量；供应商提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备，设备必须符合国家检测标准以及该产品的出厂标准，产品包装上必须有完好的生产厂家、规格型号、出厂号等有效信息。

5、供应商将设备运至交货地点，供货运输过程责任及风险由供应商承担，货物经专人负责安装调试，安装调试完毕后，根据质量标准及磋商文件要求组织验收。采购人提取合同设备时，应检查合同设备外箱包装情况。合同设备外箱包装无损数量正确，方可提货。

如合同设备外箱包装受损或发现合同设备包装箱件数不符，采购人有权拒绝收货。验收合格后，采购人出具验收合格书，采购人收取符合规定的发票，依据合同条款支付。

6、设备经过双方验收合格之日起进行保修服务，质保期为 2 年。售后服务期间，供应商接到采购人保修通知后 1 天内派人至采购人现场维修。每年至少巡检 1 次。

7、供应商负责对采购人操作、维修人员和有关的工艺技术人员进行操作培训、维修培训、设备保养培训，使之完全掌握全部使用技术，以便使采购人人员正常地使用、维修保养设备。

8、如有磋商文件未提及要求，供应商可自报。