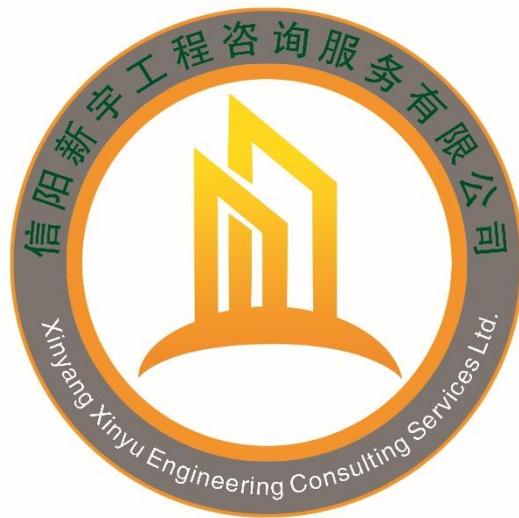


光山县 120 急救指挥中心搬迁暨急救服务提升预案

采购项目招标文件

项目编号：光财公开招标-2025-48



采 购 人：光山县120急救指挥中心

采购代理机构：信阳新宇工程咨询服务有限公司

二〇二五年七月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	5
1、总 则	9
2、招标文件	10
3、投标文件	11
4、投 标	13
5、开 标	14
6、评 标	14
7、定 标	15
8、重新招标和不再招标	16
9、纪律和监督	16
10、其他内容	17
第三部分 招标内容及要求	18
第四部分 评标办法及评分标准	37
第五部分 合同条款及格式	43
第六部分 投标文件格式	48
一、投标函	50
二、开标一览表	51
三、法定代表人身份证明及授权委托书	53
四、资格审查资料	55
五、技术部分、综合部分	58
六、其它资料	60

第一部分 招标公告

光山县 120 急救指挥中心搬迁暨急救服务提升预案采购项目招标公告

项目概况

光山县 120 急救指挥中心搬迁暨急救服务提升预案采购项目招标项目的潜在供应商应在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标报名。获取招标文件，并于 2025 年 8 月 18 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：光财公开招标-2025-48
- 2、项目名称：光山县 120 急救指挥中心搬迁暨急救服务提升预案采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1300000.00 元

最高限价：1300000.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	光财公开招标-2025-48-1	光山县 120 急救指挥中心搬迁暨急救服务提升预案采购项目	1300000.00	1300000.00

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：采购急救指挥调度系统及配套硬件。（详见招标文件第三部分）

5.2 资金来源：上级补助资金。

5.3 交货地点：采购人指定地点。

5.4 交货期：合同签订后 60 日内送达采购单位指定地点。

5.5 质保期：1 年。

5.6 质量要求：符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求；

- 6、合同履行期限：60 日

- 7、本项目是否接受联合体投标：否

- 8、是否接受进口产品：否

- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：无

4、本项目适用信用承诺(详见下述要求)

(一)在本项目政府采购活动中，投标人在投标(响应)时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件)，投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告(提供 2024 度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)；

②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供 2024 年 1 月以来任意 3 个月缴纳税收和社会保障证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明)；

③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函)；

④参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的证明材料(提供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承诺函)；

⑤未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证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图)。

(二)投标人在中标(成交)后，采购人(采购代理机构)将对上述由信用承诺书替代的证明材料进行核验，经核验无误后，方可发出中标(成交)通知书。

三、获取采购文件

1、时间：2025 年 7 月 29 日至 2025 年 8 月 4 日每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标报名。

3、方式：本次采购实行网上报名，线下不再接受报名。供应商凭 CA 数字证书登录会员系统报名后，即可按网上提示下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。

招标文件(*.XYZF 格式)下载后需使用“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

4、售价：0 元

四、提交投标文件截止时间和地点

截止时间：2025年8月18日9时30分（北京时间）

地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室。

五、开标时间及地点：

时间：2025年8月18日9时30分（北京时间）

地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室。

六、公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·光山县）》上发布。

公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，完成企业诚信库注册后，必须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。

2、请供应商报名下招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

3、各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人，视为自动放弃其投标。

4、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5、供应商应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

6、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

7、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

8、本项目实行远程异地评标。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：光山县 120 急救指挥中心

地 址：光山县紫水大街与天赐路交叉口东北角

联 系 人：陈龙

联系方式：0376-8566120

2. 采购代理机构信息

名 称：信阳新宇工程咨询服务有限公司

地 址：光山县成功花园北门

联 系 人：敖静

联系方式：0376-8850598

3. 项目联系方式

项目联系人：敖静

联系方式：0376-8850598

4. 监督单位：光山县政府采购管理办公室

联系方式：0376-8856019

2025 年 7 月 28 日

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：光山县 120 急救指挥中心 地址：光山县紫水大街与天赐路交叉口东北角 联系人：陈龙 联系方式：0376-8566120
1.1.3	采购代理机构	名称：信阳新宇工程咨询服务有限公司 地址：光山县成功花园北门 联系人：敖静 联系方式：0376-8850598
1.1.4	监督单位	监督单位：光山县政府采购管理办公室 电话：0376-8856019
1.1.5	项目名称	光山县 120 急救指挥中心搬迁暨急救服务提升预案采购项目
1.1.6	招标方式	公开招标
1.2	招标控制价	1300000.00 元 注：供应商报价高于控制价的视作无效投标。
1.2.1	资金来源	上级补助资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	招标内容	采购急救指挥调度系统及配套硬件。（详见招标文件第三部分）
1.3.2	交货期	合同签订后 60 日内送达采购单位指定地点。
1.3.3	质保期	1 年。
1.3.4	质量要求	符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求。
1.3.5	付款方式	通过采购人验收后，按双方协议付款。
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

		<p>3、本项目的特定资格要求：无</p> <p>4、本项目适用信用承诺(详见下述要求)。</p> <p>(一)在本项目政府采购活动中，投标人在投标(响应)时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件)，投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告(提供2024年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)；</p> <p>②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供2024年1月以来任意3个月缴纳税收和社会保障证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明)；</p> <p>③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函)；</p> <p>④参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的证明材料(提供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承诺函)；</p> <p>⑤未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证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图)。</p> <p>(二)投标人在中标(成交)后，采购人(采购代理机构)将对上述由信用承诺书替代的证明材料进行核验，经核验无误后，方可发出中标(成交)通知书。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
3.1	构成投标文件的	投标人认为其他所需要补充的内容

	其他材料	
3.2	投标保证金	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。
3.4	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.5	投标文件格式	投标文件格式文件必须使用信阳市公共资源交易系统指定的投标文件制作工具进行制作。投标文件格式为“*.xytf”
3.5.8	签字或盖章要求	1. 投标文件格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的CA印章。 2. 投标文件格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的CA印章。
4.2	投标文件的递交	1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html ，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。 3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。 4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。
5.1	开标时间和地点	开标时间： <u>2025年8月18日9时30分</u> 开标地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室
6.1	评标委员会的组建	评审小组构成：由采购人代表1人，经济、技术专家4人，共5人。

		评审专家确定方式:从相关专家库中随机抽取。
6.3	评标方式	网络电子评标
7.2	是否授权评标委员会确定中标人	否,由评标委员会按照投标人最终得分由高到低推荐 1-3 家中标候选人
10	需要补充的其他内容	
10.1	质疑和投诉	1. 投标人可依据《政府采购质疑和投诉办法》(94 号令)规定,依法对采购文件、采购过程、中标或者成交结果,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑; 2. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,才可以依法向财政部门提起 投诉(投诉格式请在信阳市政府采购网采购动态栏下载)。
10.2	采购代理服务费	服务费参照国家有关行业收费标准和市场情况执行。投标文件必须对采购文件中采购代理服务费承诺书做出响应,凡未响应招标代理服务费承诺书的投标文件将被拒绝。
10.3	采购标的对应的所属行业	其他未列明行业。
10.4	落实政府采购政策满足的资格要求	节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。
10.5	同义词语	投标文件中“招标人”与“采购人”、“投标人”与“供应商”、“投标文件”与“响应文件”、“招标文件”与“采购文件”“合同履行期限”与“交货期”应按相同定义进行理解。
10.6	类似项目	指与医药相关的采购项目

1、总 则

1.1、项目概况

1.1.1、根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2、采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3、采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4、监督单位：见投标人须知前附表。

1.1.5、项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6、招标方式：见投标人须知前附表。

1.2、项目资金

1.2.1、本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2、本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3、本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3、项目主要内容及要求

1.3.1、项目主要内容：见投标人须知前附表。

1.3.2、交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3、质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4、质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.5、付款方式：见投标人须知前附表。

1.4、投标人资格要求

1.4.1、投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2、联合体投标要求：见投标人须知前附表。

1.4.3、合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

供应商不得存在下列情形：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5、费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6、保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7、语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2、招标文件

2.1、招标文件的构成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 招标内容及要求；
- (4) 评标办法及评分标准；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2、招标文件的澄清

2.2.1、投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在信阳市公共资源交易系统上进行提问，要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2、招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3、供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4、除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3、招标文件的修改

2.3.1、在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应

在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2、采购文件的澄清、修改、补充等内容均以网上答疑形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3、投标人在投标截止时间前，应通过“信阳市公共资源交易中心网”随时查看有关该工程采购文件的澄清、修改等内容。否则，其风险应由投标人自行承担。

3、投标文件

3.1、投标文件的组成

投标文件包括：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 法定代表人身份证明及授权委托书；
- (4) 资格审查资料；
- (5) 技术部分、综合部分；
- (6) 其他资料；

投标人认为其他所需要补充的内容。

3.2、投标报价

3.2.1、投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2、本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3、本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4、投标人的投标总报价具有唯一性，投标人应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.5、投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.6、全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.2.7、根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）。

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定、《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）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），对货物采购项目，对小型和微型企业的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。大中型企业与小微企业组成联合体，给予4%-6%的扣除。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的，必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

3.4、投标有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 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供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 供应商通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电

子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 供应商在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

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

3.5.5 供应商编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.5.9 供应商应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

4、投 标

4.1、投标文件的要求

投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密，否则，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

4.2、投标文件的递交

4.2.1、投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2、逾期上传的投标文件或逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.3、投标文件的修改与撤回

4.3.1、在本章规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2、修改的投标文件应按照本章规定进行编制和递交。

5、开 标

5.1、开标时间和地点

采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2、开标程序

本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

6、评 标

6.1、评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录为失信被执行人的。

6.2、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3、评标

评标委员会按照第四部分“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四部分“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4、比较与评价

6.4.1、评标委员会将按本采购文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2、对漏（缺）报项的处理：采购文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标评议。

6.5、评标过程及保密原则

6.5.1、凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

6.5.2、在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

7、定 标

7.1、定标原则

7.1.1、按投标人须知前附表规定确定中标人。

7.1.2、本次招标评标方法为综合评分法。投标文件满足采购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中标候选人的评标方法。按评审后的得分由高到低顺序排列。

7.2、确定中标供应商

采购人将根据评标委员会的书面评标报告，依据法律法规确定中标人。采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人之外确定中标人，否则中标结果无效。

7.3、中标通知书和签订合同

7.3.1、评审结束后，向中标供应商发出中标通知书。中标通知书成为合同文件的组成部分，具有法律效力。

7.3.2、中标供应商在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

7.3.3、采购单位与中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起三十日内，按采购文件确定的事情签订合同。

7.3.4、中标单位如果未按中标通知书规定日期与采购单位签订合同，或要求更改采购文件内容而拖延合同签订，采购单位有权取消其中标资格，另选中标单位。

8、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

10、其他内容

10.1 供应商应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则供应商的投标有可能被拒绝。

10.2 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或供应商认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，供应商可依据自己的实际经验，在供应商方案中体现。

10.3 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.4 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三部分 招标内容及要求

1、 有线通讯子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	数字交换机	1、支持 300 分机 60 并发，可扩展至 400 分机 90 并发或 500 分机 90 并发 2、支持最高 VoIP 外线 500 3、默认不带模拟口（最多可配置 16 模拟中继/模拟分机） 4、默认不带 E1 中继，可扩容至 2 个 E1 中继 5、手机模块最多支持 6 个 6、支持自动录音（通过内置 SATA 2.5 英寸硬盘或网络磁盘储存录音文件） 7、支持会议室控制面板，支持 60/90 方会议 8、包含 5 个 Linkus 软电话授权，支持 IOS\安卓\Windows\Mac OS 系统使用，可开通 LCS 隧道/即时聊天服务 9、支持广播对讲、呼叫队列、响铃组、呼入匹配、语音导航、权限管理、分机账号、自动配置、安全中心等功能 10、6 套受理电话及耳麦。	1	套
02	CTI 通信服务软件	▲计算机系统获取交换机系统的各种呼叫信息，同时，对交换机系统实施控制。 1. 坐席软电话基本操作控制(应答、呼出、转移、会议、保持/恢复通话、代答、监听、强插、二次拨号、恶意电话设置、话机监控/取消监控)； 2. 坐席话机 ACD 组控制(登录、登出、就绪、离席、暂退)； 3. 来话路由控制(恶意电话转向，VIP 优先分配，排队信息管理)； 4. 话机信息提取(主叫号码传送，震铃、通话、转移、会议、挂机、保持/恢复通话等话机状态信息同步)； 5. 坐席信息提取(登录、登出、就绪、离席、事务)； 6. 坐席运行数据统计。 7. CTI 通信服务软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书	1	套
03	CTI\WEB\应用服务器	2U 机架式服务器，处理器核心数量≥十二核心，CPU 主频≥2.1GHz，内存≥32GB，硬盘≥600GB*3 块，≥双 800W 电源，≥双口 1000M 网卡，导轨，含正版操作系统	1	套

2、计算机受理调度子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	数据库服务器	2U 机架式服务器，处理器核心数量≥十二核心，CPU 主频≥2.1GHz，内存≥64GB，硬盘≥600GB*3 块，≥双 800W 电源，≥双口 1000M 网卡，导轨，含正版操作系统	1	套
02	受理台	处理器核心数量≥20 核心，CPU 主频≥2.10 GHz，≥16G 内存，≥512GB 固态硬盘，100M/1000M 网络接口。鼠标、键盘，2G 独立显卡，正版操作系统。显示器 3 台，尺寸≥23.8 寸，音箱棒	4	套
03	受理台桌	全钢喷塑，木质桌面，长度≥1.6 米	4	套
04	网络机柜	≥2 米高标准网络机柜，≥1.1 米深	1	个
05	授时仪	12 通道授时仪	1	个
06	电脑共享器	1U 手动伸缩控制台，≥17” 液晶显示器、USB 接口、≥8 口切换器。	1	套
07	防雷击插座	≥6 插口插座	5	个
09	数据存储过程软件	数据存储过程软件	1	套
10	车载 GPS 通信服务软件	<p>▲坐席、分站通信服务、车载通信服务控制。</p> <p>1、坐席、分站通信服务、车载通信服务控制。</p> <p>2、GPS 车载通信服务实现 120 系统和车载信息终端通信枢纽功能。解析各种车载终端上传的信息，并将有效的位置信息转发给 120 中心、分中心、急救站和对外单位接口。GPS 服务可转发命令单、通知单等指令到车载终端上，实现对救护车的调度，车载终端在急救任务中的信息反馈也由 GPS 服务处理。GPS 车载通信服务能支持 200 辆以上的救护车连接。车载 GPS 通信服务软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>	1	套
11	系统运行监控管理	<p>▲对整个系统处理事件运行情况进行监控；</p> <p>如系统出现运行事件或通讯发生阻塞可方便通知调度员。</p> <p>1、本机网络监控模块：监控网络配制是否正确；</p> <p>2、监控录音磁盘监控模块：录音存储磁盘可用容量是否足够；各主要磁盘是否可用；</p> <p>3、监控网络监控模块：120 急救中心中各计算机是否死机；</p> <p>4、监控数据库监控模块：数据库服务器是否正常运行；</p> <p>5、监控 CTI 服务监控模块：CTI 服务器是否正常，CTI 软件系统是否正常；</p> <p>6、监控通信服务监控模块：通信服务器是否正常，通信服务软件系统是否正常；</p>	1	套

		<p>7、WebService 监控模块：WebService 服务器是否正常，WebService 系统是否正常</p> <p>8、报警提示：告警音提示和向受理台提示等方式报警。系统运行监控管理具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>		
12	120 指挥调度系统软件	<p>▲提供急救呼救受理调度全过程处理。</p> <p>1、系统布局</p> <p>(1) 受理调度坐席软件应采用 1 机 3 屏设计，实现受理调度屏、信息管理资源屏和电子地图屏显示；</p> <p>(2) 受理调度屏界面：具备呼救电话信息显示、事件记录区、资源显示区、事件查询区，操作提示区、指令发送区等；</p> <p>(3) 信息资源屏界面：可进行软电话操作、医疗急救知识库查询与显示、电话号码本、软电话及各种信息数据库等；</p> <p>(4) 电子地图屏界面：能够显示地理信息、呼救电话（包括移动电话）位置、救护车位置、事发地点位置。</p> <p>2、软件功能</p> <p>(1) 系统具备登录功能、退出功能、离席功能、回席功能；</p> <p>(2) 主叫信息显示功能：受理调度席具备能从系统自动获得呼救电话的信息，并支持调度人员可手工修改；</p> <p>(3) 事件记录功能：受理调度系统具备信息登记功能。</p> <p>(4) 事件显示功能：具备显示所有受理调度席当天的呼救事件列表及呼救受理内容；</p> <p>(5) 软电话功能：受理调度系统具备软电话功能，并可直接点击车辆与随车人员进行通话；</p> <p>(6) 电话提示功能：受理调度系统能够显示拨入电话数量、拨入时间、拨入电话类别，拨入电话状态等功能；</p> <p>(7) 排队提示功能：受理调度席具备显示排队电话的数量功能；</p> <p>(8) 保持功能：具备电话接通保持与第三发通话功能；</p> <p>(9) 骚扰电话“认定”功能：可对骚扰电话进行拦截，并提供拦截时间设置功能；</p> <p>(10) 呼入存档功能：能够自动产生呼入记录并在服务器上存档，内容包括：呼入时间、主叫号码、应答时间、流水号、挂机时间等相关信息；</p> <p>(11) 系统具备电话误操作未挂机但不影响电话进入的功能；</p> <p>(12) 系统具备调度台的班次记录，调度员可以查看当班信息，统计工作时长、当班时长、电话接听率等数据；</p>	6	套

		<p>(13) 系统具备在部署 AED 设备及平台后, 可在地图界面上调取 AED 数据, 查看 AED 详细位置信息功能;</p> <p>(14) 系统具备重大事故短信汇报功能, 可在系统具备短信平台后发送短信;</p> <p>(15) 系统具备交接班记录功能, 实现登录系统自动提醒调度员查看交接班信息;</p> <p>(16) 系统具备当派车时, 可查看事发地点定位附近待命车辆及分站、医院信息的历史信息;</p> <p>120 指挥调度系统软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>		
13	班长软件模块	提供班长管理、监控功能, 包含受理台软件	1	套
14	培训软件模块	提供急救呼救受理调度全过程模拟培训管理功能	1	套
15	数据维护软件	<p>▲具备对各种文字数据(如急救站出车单位设置、医院信息、救护方案等等)进行增、删、改功能。</p> <p>1、提供急救信息的文字数据维护管理, 提供系统基础数据的维护及管理。</p> <p>2、提供系统字典表、工作表的维护管理。如车辆基本信息、主诉判断、分站基本信息、电话基本信息、医院基本信息、等基础数据的增加、修改、删除的功能, 便于前台的操作, 同时也便于系统的后期维护。数据维护软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>	1	套
16	地理信息维护软件	提供地理信息的维护管理	1	套
17	知识库系统模块	提供知识库管理软件及中毒知识库、化学危险品知识库、急诊常规处置知识库数据。	1	套
18	GPS 轨迹模块	根据保存的 gps 轨迹数据, 按车辆回放救护车运行轨迹。	1	套
19	急救优先分级调度系统接口模块	急救优先分级调度系统与 120 指挥调度系统的接口软件, 使 120 中心调度软件与急救优先分级调度系统相匹配	1	套
20	互联网+接口	<p>互联急救 APP 软件:</p> <p>预留互联网+接口, 连接互联网+应用, 实现互联急救及微信呼救等智慧急救应用。</p>	1	套
21	短信接口服务软件	调度时, 以短信方式将指令同时发送到随车医生、司机、护士的手机上。	1	套

3、数字录音子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	数字录音软件	<p>▲系统自动将受理及调度电话数字录音；</p> <p>记录接警开始时间与结束时间；</p> <p>系统保存主、被叫记录；</p> <p>录音文件可在线保存；</p> <p>支持录音文件的转存；</p> <p>与急救事件管理结合，为解决医疗纠纷提供依据；</p> <p>系统设有分级管理权限，加强对系统以及录音文件的管理；</p> <p>系统设有退出保护密码，防止其他人员擅自退出录音系统；</p> <p>多种查找方式，可按录音序列号查找，可按主叫号码查找，可按受理时间查找等等；</p> <p>多种放音模式，可通过计算机多媒体播放，也可通过网络播放。</p> <p>数字录音软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>	1	套
02	电话故障拨测子系统	<p>1. 对 120 内部数字话机和模拟电话并线后进行话务录音，并对 120 中继和 CTI 系统话务检测，使系统在中继断开或 CTI 系统异常的情况报警提示；</p> <p>2. 对 120 中继是否可以拨通检测 120 中继是否正常；</p> <p>3. 对 120CTI 系统话务分配是否可以上台检测是否系统是否正常。电话故障拨测子系统具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>	1	套

4、急救综合管理信息子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	信息管理软件	▲对有线通信子系统有关中继、坐席、排队、路由、呼入应用分群、分机等信息进行分析、统计、包含：电话呼入/呼出信息；急救处置信息；急救事件反馈信息；调度员、司机、医生、护士的工作信息；出车信息；车辆状况；收费信息；急救相关信息；有效运行车辆率管理功能信息管理软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书	1	套

5、通信网络子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	网络交换机	三层千兆以太网交换机 包括：≥24 个千兆电口，≥4 个 SFP Combo 端口，≥2 个接口板插槽	1	台
02	防火墙系统	设备类型：防火墙 网络端口：≥4GE Combo+2GE 外形设计：1U ，网络端口≥4GE Combo+2GE 电源 AC 100-240V；170W 适用环境工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-95% 其他性能扩展槽位：2×WSIC 接口模块类型 WSIC：2×10GE（SFP+）+8×GE（RJ45）、8×GE（RJ45）、8×GE（SFP）、4×GE（RJ45）BYPASS HDD、含 LICENSE URL 过滤	1	套
03	网络线	超五类标准以上网线	1	箱

6、网络云地图及本地电子地图费用

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	网络地图软件接口软件	云端地图接入接口开发； GPS 定位信息接收； 120 系统内部接口开发。	1	套
02	网络地图功能	本地地图功能继续保留，并作备份使用。 1、21 个大中城市的实时路况信息 2、有地铁城市的专题图 3、可以实时计算最优路径 4、地图数据在云端，实时更新 5、全国地图数据	1	套
03	地图包月套餐	网络地图授权使用费，按年收取。	5	年

7、急救分站信息子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	计算机	处理器核心数量≥六核心，CPU 主频≥2.1GHz，内存≥8G 硬盘≥512G 固态 集显，≥23.8 英寸显示器，鼠标、键盘，音箱	7	台
02	激光打印机	激光打印机	7	台
03	不间断电源	1KVA 和可供电 2 小时的电池组	7	套
04	网络监控摄像头	网络摄像头（室外≥200 万 1080P 高清网络摄像机，4MM 镜头）	7	套
05	分站管理软件	实现急救指令接收、打印、存档、电子病历输入、急救站管理等功能。	7	套
06	数字交换机	≥8 口 10/100M 数据交换机。	7	套
07	插座	防雷击多功能插座。	7	套

8、PAD 电子病历急救医生移动工作站子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	病历服务器	2U 机架式服务器，处理器核心数量≥十二核心，CPU 主频≥2.1GHz，内存≥32GB，硬盘≥600GB*3 块，≥双 800W 电源，≥双口 1000M 网卡，导轨，含正版操作系统	1	套
02	电子病历管理基本系统	<p>▲实现急救指令接收、打印、存档、电子病历输入、急救站管理等功能。</p> <p>1、实现急救指令接收、打印、存档、电子病历输入、急救站管理等功能：急救分站调度、信息接受处理：实时任务模块、任务预警：有新命令时有背景闪烁，进行预警。</p> <p>2、任务接收：接收命令后预警消失，同时任务自动发送给调度台。</p> <p>3、任务筛选：支持按照任务单类型筛选展示相应的命令单或补发单列表。</p> <p>4、任务详情：可查看任务单详情，包含患者基本信息、事件信息和调度信息等。</p> <p>5、任务单打印：可手动选择打印任务单，也可配置在接收命令后随即自动打印。</p> <p>6、历史查询模块、按时间查询：支持根据起止时间查询对应时间段内的历史任务单。</p> <p>7、接单类型查询：支持根据单类型查询历史命令单、补发单或通知单。</p> <p>8、任务单详情：支持查看命令单或通知单详细信息。</p> <p>9、打印历史命令单：支持打印选中的历史命令单。</p> <p>10、分站地图模块、车辆列表：以列表形式展示该分站下的车辆信息。</p> <p>11、车辆分布：在地图上扎点显示分站所有车辆的分布情况。</p> <p>12、车辆详情：在列表中或地图上均可查看车辆状态及相关信息。</p> <p>13、行驶轨迹：支持根据车辆编号、起止时间查询车辆行驶轨迹。</p> <p>14、车辆管理模块、车辆展示：显示车辆编号、车辆状态、任务现场地址等信息。</p> <p>15、状态修改：可以通过配置赋予分站人员修改车辆状态的权限。</p> <p>16、人员上班：分站人员可以在车辆管理模块进行上班操作。</p> <p>17、人员下班：分站人员可以在车辆管理模块进行下班操作。</p>	1	套

		<p>18、菜单设置模块、车辆分组：支持分站根据业务需要对车辆进行如主副班分组等。</p> <p>19、系统设置：支持对打印、振铃、地图等进行设置。</p> <p>20、报表更新：打印的命令单表格式支持定制和更新。</p> <p>21、使用手册：如对系统操作不熟悉可通过使用手册进行查找和学习。</p> <p>22、最小化：支持当前界面最小化操作。</p> <p>分站管理软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书</p>		
03	PAD 院前急救病历软件	包括（创伤病历、院前转运、死亡病历、院前抢救病历）模块根据 120 中心需求。急救医生移动工作站、中心电子病历服务端、分站电子病历管理模块统一无缝对接。	1	套
04	医生移动工作站	屏幕尺寸≥6 寸，运行内存≥12G，机身内存≥256G, 电池容量≥5800mAh	22	套

9、大屏幕投影与 LED 子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	LED 小间距显示屏	<p>1. 点间距≤ 1.57 (mm), 整机箱体采用压铸铝箱体;</p> <p>2. 对比度$\geq 10000:1$, 亮度$\geq 950\text{cd}/\text{m}^2$, 屏幕校正后亮度 0-800 (nits), 支持通过配套软件 0-100%(手动/自动), 无级调节或 256 级调整;</p> <p>3. LED 灯珠:为了让 LED 灯珠稳定性更好, LED 灯珠采用 top 型灯珠形式;</p> <p>4. 为适应现场安装环境, 箱体尺寸: 600*337.5*31mm, 箱体厚度$\leq 31\text{mm}$, 箱体重量:单箱重量$\leq 4.5\text{Kg}(\pm 0.1\text{kg})$;</p> <p>5. 箱体材质:箱体为压铸铝合金材质, 全金属自然散热结构, 无风扇, 无孔, 防尘、静音设计;</p> <p>6. ▲电源、接收卡、转接板三合一:电源、接收卡、转接板三合一, 即箱体内接收卡、电源、转接板 3 个模块的线路及元器件都集成在同一块 PCB 板上(接收卡和电源非插拔、焊接或螺丝固定于 PCB 板上), 接收卡控制方案(FPGA)为国产芯片, 功能包含但不限于交/直流电源、接收卡, 配合不同点间距灯板即可正常工作;(需提供具有 CNAS 检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告, 有效证明材料复印件或扫描件)</p> <p>7. 支持电源、信号备份功能:箱体内一张板卡内置两个电源、两个接收卡元器件互为备份, 保证单个器件出现故障不影响显示单元正常工作;</p> <p>8. ▲具备多批次亮度调节功能:通过将灯板分为多批次并对每批次进行独立亮度调节, 可以有效消除亮度不均衡的问题, 并且保持整个屏幕的亮度稳定性, 提高观看体验(需提供具有 CNAS 检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告, 有效证明材料复印件或扫描件)</p> <p>9. ▲维护方式:采用前全维护、前安装设计, 灯板与三合一板采用硬连方式(两块板卡连接无需排线、电源线), 灯板支持热插拔, 所有元器件皆可从正面拆装、维护, 有效节约安装空间;(需提供具有 CNAS 检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告, 有效证明材料复印件或扫描件)</p> <p>10. 平整度$\leq 0.05\text{mm}$, 拼缝$\leq 0.05\text{mm}$, 像素中心间距差(像素位置偏差)$\leq 1.5\%$;</p> <p>11. 功耗:最大功耗$\leq 320\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗$\leq 95\text{W}/\text{m}^2$;</p> <p>12. 色温(K): 1000—18000 可调, 调节步长 100K, 色温为</p>	12	平方

		<p>6500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差 $\leq \pm 100K$;</p> <p>13. 刷新率 $\geq 4200Hz$, 灰度等级 $\geq 16bit$, , 视角: 垂直 ≥ 178 度, 水平 ≥ 178 度, LED 像素失控率 $\leq 1/2000000$;</p> <p>14. ▲屏体正面为亚黑处理, 反光率 $\leq 1\%$; 采用黑色防眩光设计, 防止炫光影响可提升视觉观感; 支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 85% (需提供具有 CNAS 检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告, 有效证明材料复印件或扫描件)</p> <p>15. 光生物安全及低蓝光: 按 GB/T 20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性辐亮度无危险标准: 辐亮度 $\leq 1W / (m^2 \times sr)$ 符合 RG0 等级, 属于无危害类; 对视网膜蓝光危害 $LB \leq 1W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$, 属于蓝光无危害;</p> <p>16. 支持 7*24H 连续正常工作; 平均无故障运行时间 ≥ 100000 小时, 连续 12 个月使用不经维修坏点率不高于 5PPM;</p> <p>17. 显示屏工作状态下噪声值与前后左右环境背景噪声值相差均不超过 1.2dB;</p> <p>18. ▲具备过流, 过压, 过温, 短路等保护功能; 依据标准 GB/T 20138-2023 和 GB/T 2423. 55-2023 通过 IK10 测试; (需提供具有 CNAS 检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告, 有效证明材料复印件或扫描件)</p> <p>19. 除湿: 屏体长时间没有使用, 屏体自动切入除湿模式;</p> <p>20. 灯板数据存储: 灯板储存校正系数, 换灯板后校正系数自带读取不需要人工操作;</p> <p>21. 产品环保设计: 具有国推 Rohs 证书;</p> <p>22. LED 显示屏厂家具有碳足迹证书、本产品具有 CCC 证书、CQC 节能证书、国推 RoHS 认证, 提供证书复印件;</p> <p>LED 产品的制造商具备武器装备质量管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证、能源管理体系认证、供应链安全管理体系认证, 提供证书复印件;</p>		
02	结构支架	前维护支架式, 定制	1	套
03	发送盒	<p>1、具有分辨率自适应功能: 在 3840*2160 以内的分辨率输入, 机器都能自动适应满屏显示, 多通道环出, 支持 4K@60Hz; 最宽可达 7680, 最高可达 4320, 不少于 18 路千兆网口;</p> <p>2、设备支持视频处理功能, 可实现全屏, 三分屏, 四分屏显示, 且画面大小均可调节;</p> <p>3、▲温度支持自我检测功能, 当机器温度过高出现提示并自动关机, 保证用户使用安全和用电安全; (需提供带有 CMA、</p>	1	套

		<p>ilac-MRA 和 CNAS 证明材料复印件作为佐证材料)</p> <p>4、设备支持视频处理功能，可实现全屏，三分屏，四分屏显示，画面大小可调节；</p> <p>5、设备可实现 LED 单点检测、误码率、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控、屏体的连线关系、硬件版本等功能；</p> <p>6、具有可通过连接设备的 WIFI 热点连接设备进行对 LED 显示屏调试、升级功能，并支持标准屏体尺寸自动连线功能和用户自定义箱体数量和连线功能；（需提供带有 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 证明材料复印件作为佐证材料）</p> <p>7、支持小屏控大屏功能，支持移动端实现触摸板和遥控器功能（需提供带有 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 证明材料复印件作为佐证材料）</p> <p>8、系统内置视频播放器：可通过遥控器或鼠标可对视频进行暂时、播放、播放比例（自动、4：3、16：9）、播放模式（循环播放、顺序播放、单曲播放）、播放字幕（内嵌字幕、外挂字幕）、添加字幕等操作；</p> <p>9、系统内置图库，可通过遥控器或鼠标对图片进行 360 度旋转、上一张、下一张、放大、缩小、设为壁纸等操作；</p> <p>10、系统内置文件浏览器，支持浏览 word、excel、PPT、PDF 等文档，并可以通过遥控器或鼠标进行操作；</p> <p>11、触控板功能：支持通过安卓移动端实现整机的鼠标操作功能；（需提供带有 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 证明材料复印件作为佐证材料）</p> <p>12、系统内置不少于 7 个欢迎界面模板，可根据用户需求自定义文字等；</p> <p>13、▲支持无线传屏功能（手机，MAC 系统或 Windows 系统）；（需提供带有 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 证明材料复印件作为佐证材料）</p> <p>14、设备具有自定义时间的自动开关机功能；</p> <p>15、为防止产品对其它设备的干扰，设备符合国家标准 GB/T9254-2008 电源端子骚扰电压限值（A 级 ITE 限值）要求。17、具有 LED 调屏控制软件著作权证书、云发布软件软件著作权证书、集群管理软件著作权证书，并提供证书复印件；</p>		
04	大屏幕处理器	<p>▲1、设备采用模块化机箱设计，支持≥8 路 HDMI1.4 信号输入，≥1 路 HDMI2.0 信号输出；板卡、电源、切换卡等部件可带电热拔插，更换过程不影响其他模块的正常运行，上电</p>	1	台

	<p>后自动恢复配置及图像显示，输入板卡热插拔恢复时间≤1.5S；输出板卡热插拔恢复时间≤3S；（提供第三方检测报告证明材料的复印件或扫描件）</p> <p>2、支持多种窗口操作，包括窗口拼接、开窗、叠加、漫游、切换、缩放、跨屏、拉伸、画中画、全屏模式、多画面分割、多画面同步切换等，满足用户多样化的显示需求；</p> <p>▲3、设备采用独立 FPGA 堆叠处理交换的硬件架构，支持 1 卡 8 路高聚合信道双向传输处理；背板采用双向信号传输处理，支持数据通道的硬件混插设计，同一槽位既支持输入板卡接入，也可支持输出板卡接入，业务槽位可合理分配；（提供第三方检测报告证明材料的复印件或扫描件）</p> <p>▲4、支持任意信号的无缝切换，切换过程中无黑场、蓝屏或中间过渡态。切换时间≤4.5ms，确保了流畅、实时的信号源切换；在信号源切换时，其他信号显示不受影响，实现实时输入通道处理；（提供第三方检测报告证明材料的复印件或扫描件）</p> <p>5、可支持 4K@60Hz 信号的完全色度 4:4:4 图像无压缩处理。自适应识别并兼容 RGB、YUV4:4:4 图像采样，确保图像细节完整无损。设备能保持图像原始帧率，不抽帧、不降帧，实现满帧输出；</p> <p>6、设备具备断电保护功能，意外断电或频繁开关机均不会造成设备损伤。重新上电后，信号自动恢复，无需重新设置，确保数据安全与设备稳定运行；</p> <p>▲7、设备配备触控前面板，方便直观地进行大屏显示控制和设备管理。集成多项功能，包括大屏显示控制、设备运行状态及管理，包括大屏显示配置、场景调用及切换、信号源展示、告警信息展示及查询、设备信息查询及配置、运行状态监测及查询、中英文语言配置、IP 地址查询及配置、网络配置等，简化操作流程；（提供第三方检测报告证明材料的复印件或扫描件）</p> <p>8、单张输出板卡或单个输出接口最大可支持 16 个 1080p 窗口显示，图像窗口可在输出卡端口间任意漫游且跨输出端口窗口数量不减；</p> <p>▲9、支持场景预设和预案调用无缝切换，支持将音视频场景、滚动字幕场景、条幅场景、设备联控、矩阵场景、软开关机中任意不同设备动作保存为一个全局预案，可自定义调整预案调用顺序，实现全局预案按需一键调用。预案可通过手动、定时、激光笔触发三种方式进行调用，实现预案内容</p>		
--	---	--	--

		<p>的快速切换；预案调用响应速度$\leq 5\text{ms}$。（提供第三方检测报告证明材料的复印件或扫描件）</p> <p>10、设备支持分辨率自适应，支持不同接口类型的输入/输出信号在线自定义分辨率。支持在线 EDID 管理功能，可在线配置分辨率，上传和下载 EDID 文件；</p> <p>11、设备支持 16bit 灰阶处理与显示，为用户提供≥ 65000个灰阶选择，使画面更加细腻；（提供第三方检测报告证明材料的复印件或扫描件）</p> <p>12、支持在手机、PAD、电脑等多平台进行操作，并支持个性化定制界面，系统支持多用户同时登陆，并支持单点登陆模式，操作结果实时同步，用户数量无上限。</p>		
05	安装配件	视频线、音频线、RGB 电缆、各种接头、备品备件等	1	套

10、车载信息子系统

编号	名称	型号/规格	数量	单位
01	车载信息终端	急救专用型车载终端 1、设备性能参数： （1）主频：≥1.8GHz； （2）全网通设计，国内频段 移动：LTE B38/B39/B40；TD-SCDMA B34/B39；GSM B3/B8 电信：LTE B1/B3/B41；CDMA BC0；GSM B3/B8 联通：LTE B40/B41/B1/B3；WCDMA B1/B8；GSM B3/B8 设备支持 4G 全网通； （3）操作系统：安卓操作系统； （4）导航软件：支持网络地图； （5）能够提供实时定位； （6）显示屏：≥7 寸数字屏； （7）支持实时通话，同时具备录音功能 （8）分级电源管理，实现省电设计：支持在 ACCOFF 时关闭屏幕运行：支持 ACC OFF、电瓶低电时候设备关机，避免电瓶过放。 （9）分辨率：不低于 1024×600 （10）屏幕材质：电容屏 ▲（11）卫星定位：卫星接收通道：≥12 个，灵敏度：-130dBm，水平定位精度：≤15m，高程定位精度：≤30m，速度定位精度：≤2m/s，最小位置更新率：≥1Hz，热启动实现捕获时间：≤10s。（投标人应提供具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件进行佐证，检测报告内应体现以上参数的检测结果并标记出来） ▲（12）气候环境适应性：存储温度为-40° C~85° C，不通电放置，存放 8h 产品工作正常；工作温度为-20° C~70° C，不通电和通电各放置 4h，产品应工作正常。（投标人应提供具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件进行佐证，检测报告内应体现以上参数的检测结果并标记出来） 抗车辆点火干扰：终端在进行汽车点火干扰试验时，不出现异常现象，各项功能应正常。 ▲（13）设备属于单北斗终端（投标人应提供具有检测资质的检测机构出具提供的相关证书复印件） ▲（14）设备仅支持单北斗芯片（投标人应提供具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件进行佐证，检测报	22	套

		<p>告内应体现以上参数的检测结果并标记出来)</p> <p>2、设备软件功能：</p> <p>(1) 可通过 120 急救系统下发主叫电话号码，通过急救专用车载信息终端直接拨打病家电话，通话过程可以实现录音功能；</p> <p>(2) 可接收并显示 120 急救系统派发的出车命令单，包含：任务编号、任务类别、患者姓名、现场地点、患者主诉、等车地点、患者性别、患者身份、病情轻重、主叫电话、年龄、联系电话、联系人等等；</p> <p>(3) 急救专用车载信息终端可根据最新派发指令中的联系电话自动更新联系电话号码；</p> <p>(4) 可上传定位信息，如经纬度、高度、速度、方向等，120 急救系统自动接收；</p> <p>(5) 可上传命令执行时救护车的状态信息。救护车状态，根据调度指令变化的状态随带上传；这些状态包括：未当班、站内待命、收到指令、驶向现场、到达现场、离开现场、途中待命、站内待命、暂停调用等，120 急救系统中的车辆状态也相应改变；</p> <p>(6) 设备能够实时同步急救中心调度系统信息数据。</p> <p>(7) 定位信息可上传 120 急救指挥调度系统地图平台；</p> <p>(8) 设备能够实时接收 120 急救指挥调度派发的调度指令；</p> <p>(9) 设备能够与 120 急救指挥调度匹配救护车急救状态管理，并同步刷新；</p>		
02	救护车视频	<p>高清主机支持 4 路 IPC 接入，支持 POE 供电，每路最高可支持 1080P 编码，使用标准 H.264 码流，支持双码流。2) 标准 1DIN 尺寸，支架式安装。3) 具备 2 路 CVBS 视频输出，1 路 CVBS 音频输出，音频编码方式为 G.711。4) 具备 1 路 VGA 视频输出接口，最高分辨率可达 1920*1080。5) 全新车载专用 GUI 界面，具备良好的用户体验性，操作简单便捷。6) 通讯模块可插拔，方便网络模块升级。7) 能够同时接入 2 块 2.5 英寸 HDD/SSD 硬盘和 1 张 SD/SDHC 卡，接入方式为可插拔式，并采用具有新一代自主知识产权的航空气囊硬盘减振专利技术。8) 硬件设计上具备断电保护功能，设备在突然断电情况下可以启用超级电容，实现正常关机，有效避免数据丢失，延长硬盘寿命。9) 硬盘盒自带 USB 数据导出接口，预留了硬盘加热功能。10) 具备信息采集接口，可采集驾驶员左转、右转、刹车、倒车等信息。11) 采用车载专用</p>	22	套

		的航空插头，确保信号连接稳定。12) 具备延时关机（0分钟~6小时）和24小时定时开关机功能。13) 宽幅电源输入（DC+8v~+36v），智能过滤抛负载电压毛刺，满足车辆电气要求。14) 铝拉伸机箱，无风扇设计，具备良好的车载工作环境适应性15) 内置高灵敏度卫星模块，定位信息同步封装入录像码流中。16) 含1个车前200万1/2.8"CMOS红外防水ICR日夜型车载网络摄像机，1个车内130万1/3"CMOS广角日夜型防水防暴迷你半球型网络摄像机，2T硬盘；		
03	车载视频服务器	2U机架式服务器，处理器核心数量≥十二核心，CPU主频≥2.1GHz，内存≥64GB，硬盘≥600GB*3块，≥双800W电源，≥双口1000M网卡，导轨，含正版操作系统	1	台
04	单北斗定位终端	急救车辆北斗定位终端： 定位：北斗导航定位芯片； 尺寸：≥74*26*14mm； 内置电池：≥150mAH（3.7V）； 内置天线：北斗； 传输协议：TCP； 工作温度：-20℃~+60℃； 储存温度：-20℃~+70℃； 频段：FDD:B1/B3/B5/B8，TDD:B34/B38/B39/B40/B41； 冷启动：平均<32秒； 4G全网通通讯； 电子围栏：救护车行驶范围超出规定好的区域，将会向平台发送报警信息。	6	套

第四部分 评标办法及评分标准

一、评标原则和评标方法

(一) 评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法是指在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项评分因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标供应商作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。投标供应商总得分为商务、技术、综合等评定因素分别按照相应值计算分项得分后相加，满分为 100 分。

(二) 评标程序

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评标委员会主任，并由评标委员会主任牵头领导该项目评审工作。

二、评分标准

条款	评审因素	评审标准
资格性审查标准	《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条	提供政府采购供应商信用承诺函。
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	签字盖章	签字盖章符合采购文件的规定
	投标文件格式	符合采购文件规定
	投标有效期	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	交货期	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	质保期	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	质量要求	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	最高限价	报价不得超出采购人设置的采购控制价。
项目	主要内容	评分标准

<p>商务部分 (30分)</p>	<p>投标报价 (30分)</p>	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即所有不超出“招标控制价”且符合招标文件规定的投标报价均为有效报价。所有有效投标中的最低报价为评标基准价，该价格分得满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算（最终得分计算保留小数点两位）：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 × 100%</p> <p>投标报价明显低于其它投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，投标人应作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。</p> <p>注：1. 超出采购预算价的报价为废标，不再进行评审。 2. 证明报价不低于成本时应出具主要产品以投标报价（或低于投标报价）的价格进货的进货证明文件。 3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性等单位的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。是否为中小企业以《中小企业声明函》为准。（格式见“投标文件格式”）</p> <p style="text-align: center;">小型微型企业认定及评标价格评审</p> <table border="1" data-bbox="523 1301 1332 1480"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>大型企业</th> <th>中型企业</th> <th>小型企业</th> <th>微型企业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>价格=</td> <td>报价</td> <td>报价</td> <td>报价×（1-20%）</td> <td>报价×（1-20%）</td> </tr> </tbody> </table>	内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业	价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）
内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业								
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）								
<p>技术部分 (50分)</p>	<p>主要技术规格和参数 (40分)</p>	<p>技术参数全部符合招标文件要求得满分 40 分。▲号的技术参数及功能要求为重要指标，每有一项不满足的扣 2 分，扣完为止；非▲号的技术参数及功能要求每有一项不满足的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：1、投标文件没有标明正偏离或无偏离或负偏离的视为负偏离。 2、投标供应商照搬照抄招标文件技术需求书内容，不能提供所投产品技术指标相关证明材料（包括但不限于投标货物型号一致的产品手册、彩页、功能截图、证书、查询链接、检测</p>										

	<p>报告等)的,或提供的证明材料不能反映所投产品技术指标的,视为不满足招标文件要求。</p>
<p>服务方案 (10分)</p>	<p>1、根据投标人提供的项目需求分析方案进行综合评审,方案内容包括但不限于用户群体分析、业务场景分析、业务流程分析、数据量估算分析、项目重难点分析及应对策略方面;对方案的需求分析合理性,方案内容的完整性、可行性、针对性进行比较,优秀的得2分,良好的得1.5分,一般的得1分,缺项不得分。(2分)</p> <p>2、根据投标人提供的总体设计方案进行综合评价,方案内容包括但不限总体构架设计合理、数据流、业务流清晰,系统技术路线清晰,有完善的系统可靠性、稳定性方案;对方案内容的完整性性,可行性、针对性进行比较,优秀的得2分,良好的得1.5分,一般的得1分,缺项不得分。(2分)</p> <p>3、根据投标人提供的培训方案进行综合比较;对培训方案的完整性、可行性、与项目需求的匹配性进行比较,优秀的得2分,良好的得1.5分,一般的得1分,缺项不得分。(2分)</p> <p>4、根据投标人提供的人员配备方案进行综合比较;对人员配备方案的架构合理性,配置是否齐全,职责是否明确,是否能满足项目需进行比较,优秀的得2分,良好的得1.5分,一般的得1分,缺项不得分。(2分)</p> <p>5、根据投标人提供的质量标准及质量控制措方案进行评价;对产品质量可靠性,与本项目需求的匹配性,产品质量控制措施的严格性,可行性进行比较,优秀的得2分,良好的得1.5分,一般的得1分,缺项不得分。(2分)</p>

综合部分 (20分)	企业业绩 (5分)	<p>2023年1月1日以来，投标人或投标设备制造商完成类似项目业绩，每提供1个得2.5分，本项最高得5分。</p> <p>注：1、业绩证明材料需提供合同及中标通知书。</p> <p>2、业绩完成证明材料需提供合同中采购人出具的验收证明材料或与合同对应的发票。（备注：验收日期或开票日期应在本项目招标公告发布之日前）</p> <p>3、以上证明材料提供原件扫描件，不提供或有缺项不得分。</p>
	质保及售后 (4分)	<p>1、投标人或投标设备制造商对所供仪器提供不少于18个月质保期得1分，提供不少于24个月质保期得2分。（提供相应的质保承诺函，否则不得分）</p> <p>2、根据投标人提供的售后服务方案，包括具体的售后服务措施、技术支持、应急保障服务、故障响应处理、售后服务机构等方面进行综合评分（2分）：</p> <p>（1）售后服务方案内容全面完整、详尽周到、考虑周全得2分；</p> <p>（2）售后服务方案内容基本完整、计划基本科学合理可靠得1.5分；</p> <p>（3）售后服务方案内容一般，存在欠缺，服务机制不健全得1分；</p> <p>（4）不提供不得分。</p>
	投标企业荣誉 (7分)	<p>1、投标人或投标设备制造商具有科学技术部门颁发的急救指挥系统相关科学技术研究成果证书的得4分（说明：提供相应证明材料扫描件或复印件，未提供者不得分）</p> <p>2、投标人或投标设备制造商具有ISO质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息系统建设和服务能力CS2级以上，全部能提供的得3分，只能提供部分证书的得1分，不提供不得分。（说明：提供相应证明材料扫描件或复印件，未提供者不得分）</p>
	人员配置 (4分)	<p>1、投标人或投标设备制造商为本项目拟派项目负责人具有PMP项目管理专业人士资格认证证书或具有信息系统项目管理师资格认证证书的得2分。</p> <p>2、投标人或投标设备制造商为本项目配备的项目团队人员具备IT运维工程师（高级）证书得2分。</p> <p>注：1、本项最多得4分。</p> <p>2、投标人或投标设备制造商须提供拟派项目负责人需提供证书原件扫描件和在本公司缴纳的2025年1月1日以来任意1个月的社保证明，提供不全或者不提供的不得分。</p> <p>3、相关证书如有有效期的，须在有效期内。</p>

此上要求提供的证明材料均可以扫描件或复印件形式在投标文件中提供。

1、评标方法

本次招标项目的评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按最终得分由高到低顺序推荐中标候选人，若最终得分相同的，以技术标得分高者优先推荐；若最终得分、技术标得分均相同时，由评标委员会投票推荐。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准值计算

评标基准值计算方法：评标基准价是满足采购文件要求且报价最低的投标报价。

2.2.3 评分标准

(1) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 综合部分评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项-第 2.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行资格性评审，有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 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；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.3(1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2)按本章第 2.2.3(2) 目规定的评审因素和分值对技术部分算出得分 B;

(3)按本章第 2.2.3(3) 目规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分 C;

3.2.2 评分分值计算过程及结果保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的, 评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标, 并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中, 评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明, 或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 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, 直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外, 评标委员会按照得分高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后, 应当向采购人提交评标报告。

第五部分 合同条款及格式

具体以实际签订为准

一、合同主要条款

1、定义

(1) 甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照采购文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

(5) 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

(3) 合同货物单价为不变价。

4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

(2) 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

C、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(3) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 8 小时内到达甲方现场。

(4) 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(5) 上述的货物免费保修期为 X 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6、付款

(1) 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

(2) 付款方式：汇票、支票、现金。

(3) 付款方法：财政直接支付或需方自行支付。

7、检查验收

(1) 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

(2) 货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于需方提供样品的质量指标，售后服务质量要求按照采购文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

(3) 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

10、合同争议的解决

(1) 当事人友好协商达成一致

(2) 在 60 天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

12、合同生效及其它

(1) 合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

(2) 合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

(3) 合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

(4) 合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

(5) 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

二、政府采购货物购销合同（格式）

政府采购货物购销合同

（采购项目编号：_____）

甲方：_____，以下简称甲方

乙方：_____，以下简称乙方

甲、乙双方根据_____年_____月_____日_____项目的投标结果和有关招标文件的要求、投标文件的承诺，依照《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本招标事项协商一致经双方协商一致，订立以下合同：

第一条 项目概况

项目名称：_____

项目地点：_____

项目内容：_____

第二条 服务期

起始日期：_____年_____月_____日，终止日期：_____年_____月_____日。

第三条 成交金额、合同金额

1、成交金额：大写_____小写_____

2、合同金额：大写_____小写_____

合同价格应为包括完成本项目的人力成本、设备成本、管理费、利润、税金等费用在内的全部费用。

第四条 价款的结算：_____。

第五条 质量标准及检查验收办法：_____。

第六条 服务期限(质保期)期满后,若需要后续服务的相关规定：_____。

第七条 甲方的违约责任：

甲方逾期付款的，应按未付款项部分计算，以每日千分之五的比例向乙方支付违约金。

第八条 乙方的违约责任及违约扣罚标准：_____

第九条 不可抗力

1、不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2、签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议的解决

执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成的按下列第___种方式解决。

- A、提交仲裁委员会仲裁；
- B、依法向人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

合同订立后，甲方应将合同政府招标管理部门备案一份；双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应一并送政府招标管理部门备案。

第十二条 无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府招标规定，责任由过错方承担。

第十三条 附则

本合同经甲乙双方签字盖章并经甲乙双方签字盖章后生效，本合同正本一式___份，甲乙双方各执_____份。

发包人（甲方）：

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

承包人（乙方）：

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

注：本合同样本仅供参考，具体内容由招标人和成交单位协商确定。

第六部分 投标文件格式

投标文件封面格式

投 标 文 件

采购项目名称： _____

政府采购编号： _____

采购人名称： _____

投标单位名称： _____（盖单位公章）

投标单位地址： _____

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

联系电话： _____

年____月____日

目 录

一、投标函

二、开标一览表

三、法定代表人身份证明及授权委托书

四、资格审查资料

五、技术部分、综合部分

六、其它资料

一、投标函

投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）_____（采购编号）采购文件的要求，正式授权下述签字人_____（姓名、职务）代表投标人_____（单位、地址）提交以下文件一份。

我方已完全明白采购文件的所有条款要求，兹宣布同意如下：

- 1、根据采购文件的规定，承诺按标书和合同的规定执行责任和义务。
- 2、我单位经研究本项目采购文件、采购文件补充、修改通知、投标答疑纪要等所有内容后，决定参加本项目投标。
- 3、我方已详细审核全部采购文件，包括修改文件（如果有的话）及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解而对采购文件提出质疑的权力。
- 4、我方同意提供按照采购人或采购代理机构可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标；
- 5、我单位保证所供服务质量符合国家强制性规范和标准，达到采购文件规定的要求；
- 6、本投标自开标之日（投标截止之日）起 60 日历天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
- 7、一旦我方中标，我方保证按照采购人的要求在规定期限内完成相关工作。

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

法定代表人或其授权代表（签字或签章）：

投标人（盖章）：

日期：

二、开标一览表

(1) 开标一览表

投标人名称	
项目名称	
采购编号	
采购内容	
投标报价(元)	大写： 小写： 元
交货期	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
备注	

投标人名称（盖章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(2) 分项报价明细表

采购项目名称：

金额单位：元

产品名称	品牌及产地	制造商名称	规格型号	数量	单价	合计

注：1、请投标供应商完整填写分项报价明细表，没有填写或填列不完整的按无分项报价明细处理。

2、该表可扩展，本表格式投标供应商可自拟。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）

年 月 日

三、法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（供应商单位名称）的法定代表人

特此证明。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

授权委托书

致_____（采购人）：

本授权书宣告：

委托方：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我公司参加_____的政府采购活动，受托人有权在该招标活动中，以我单位的名义签署投标函和采购文件，与交易中心协商、澄清、解释，签订合同书并执行一切与此有关的事项。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我公司均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：法定代表人身份证明及受委托人身份证明

委托单位_____（公章）

_____年____月____日

四、资格审查资料

(一) 光山县政府采购供应商信用承诺函

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

三、因本项目适用信用承诺，供应商（投标人）只需在资格审查环节提供满

足相应条件的书面承诺书，不再需要提供投标人须知 1.4.1 第四条规定的证明材料。在中标(成交)后采购人(采购代理机构)将对上述材料进行核验，经核验无误后，方可发出中标(成交)通知书。

我单位（本人）保证上述由信用承诺书替代的证明材料真实有效。若核查时被发现提供虚假材料，则承担相应责任。

供应商（印章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或印章）：

日期： 年 月 日

注：投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(二) 其他资格审查资料
(投标供应商自拟)

五、技术部分、综合部分

(一) 技术部分

(格式由供应商根据技术部分评分标准自定,但必须包含技术规格偏离表)

技术规格偏离表

采购项目名称:

序号	货物名称	采购主要参数	响应主要参数	偏差说明

注:

- 1、本表按照招标文件要求逐条如实填写,根据投标情况在“偏差说明”项填写正偏离或负偏离及原因,完全符合的填写“无差异”,若有漏项按负偏离处理。
- 2、该表可扩展,本表内容、格式投标供应商可根据需求调整。
- 3、供应商对本表内容真实性负责,若中标后招标人发现本表有弄虚作假的情况可取消供应商中标人资格。

(二) 综合部分

(格式由供应商根据综合部分评分标准自定)

六、其它资料

(一) 供应商需要承诺内容

(1) 承诺函

_____(采购单位)_____:

我方在项目名称:_____ (项目编号:_____) 的招标过程中, 做如下承诺:

一、我方企业完全具备履行合同所必须的设备和专业技术能力;

二、我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录 (因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚);

三、我公司与参加本次采购活动的其他单位不存在单位负责人为同一人的情况, 也不存在控股、管理关系的情况;

四、我方保证上述信息的真实和准确, 并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果, 并自愿接受相关监管部门作出的任何处罚。

特此承诺!

供应商名称 (盖章):

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

(2) 未缴纳投标保证金承诺函

致（采购人）：

本次采购根据河南省豫财购（2019）4号文《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》取消投标保证金，但我公司愿意承担法律法规规定的供应商的应尽责任，特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____

(3) 政府采购代理服务费承诺书

我们在贵公司组织的_____项目（采购编号：
_____）投标响应中，如获中标，我们保证遵守采购文件中关于采购代理服务费的规定。

我方对此无异议。

特此承诺！

投标供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

邮 编：

电 话：

传 真：

日 期：

（二）政府采购政策

（供应商根据自己满足的条件和项目类型填写，不满足的无需填写）

（1）中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

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

(2) 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

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

(3) 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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

- 1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明。
- 2、投标人是残疾人福利性单位的需按此格式提供相关资料，否则不需填写此表。

(4) 关于监狱企业（如有）

1、政府采购政策

财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库【2014】68号）

2、附证明材料

提供证明文件，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

(三) 其他材料

(内容及格式由投标人自拟)

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：此项仅为告知，无须附到投标文件中。