

许昌市东城区市政管理中心“许昌市东城区市政管
理中心东城区交通设施养护项目”

招标文件



昊之伟管理
HAOZHIWEI MANAGEMENT

项目编号：JZFCG-G2026004号

采购单位：许昌市东城区市政管理中心

代理机构：河南昊之伟工程管理有限公司

二〇二六年一月

招标文件目录

第一章投标邀请

第二章项目需求

第三章投标人须知前附表

第四章投标人须知

（一）概念释义

（二）招标文件说明

（三）投标文件的编制

（四）投标文件的递交

（五）开标和评标

（六）定标和授予合同

第五章政府采购政策功能

第六章资格审查与评标

第七章拟签订的合同文本

第八章投标文件有关格式

第一章 投标邀请

河南昊之伟工程管理有限公司受许昌市东城区市政管理中心的委托，对“许昌市东城区市政管理中心东城区交通设施养护项目”的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格供应商前来投标。

一、项目编号：JZFCG-G2026004号

二、项目名称：许昌市东城区市政管理中心东城区交通设施养护项目

三、采购方式：公开招标

四、项目属性：服务

五、招标内容

1. 项目主要内容、数量及要求：道路设施的维护，更换道路标志杆、标志牌、井盖、护栏，清洗路灯、标志牌，道路标线施划等。

2. 预算金额：500万元

最高限价：17.6352万元（单价总金额）

注：本项目预算500万元为项目总预算，投标报价包含采购清单中所有内容。本项目采用单价金额招标方式，根据项目实际发生及中标单价据实结算。

3. 交付（实施）时间（期限）：自合同签订之日起1年。

4. 交付（实施）地点（范围）：许昌市东城区辖区内。

5. 分包：不允许。

六、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：本项目面向中、小、微型供应商采购；

3. 本项目的特定资格要求：无。

七、招标文件的获取

即日起至投标截止时间，投标人使用 CA 数字证书或 CA 移动数字证书从《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）的“投标人”入口登录后免费获取本项目招标文件。

八、投标文件的提交方式及注意事项

本项目为全流程电子化交易（不见面开标）项目，投标人必须通过许昌市公共资源电子交易系统下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作并上传加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

九、投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止及开标时间：2026年2月27日08时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

2. 开标地点（线上）：许昌市公共资源交易中心三楼不见面开标四室。（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到现场）。

十、开标注意事项

开标时间前，投标人进入《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》—从“网上开标大厅”进入“许昌市公共资源交易不见面大厅”——选择“投标人”身份，使用CA数字证书或CA移动数字证书登录——在“今日开标项目”中找到已投标的项目，在规定的开标时间内进行解密开标，进行远程解密、电子签章等。

供应商未按规定解密或因供应商原因解密失败的，投标将被拒绝。

十一、本次招标公告同时在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》《许昌市人民政府门户网站》发布。

十四、联系方式

采购人名称：许昌市东城区市政管理中心

地址：许昌市东城区新兴路

联系人：崔女士

联系电话：13839016188

采购代理机构：河南昊之伟工程管理有限公司

地 址：河南省郑州市郑东新区郑开大道71号恒通国际9层911室

联系人：李珊珊

联系电话：15936336292

监督部门：许昌市东城区财政局

联系人：许昌市东城区财政局采购办

联系电话：0374-2959788

许昌市东城区市政管理中心

2026年1月29日

温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。

1. 供应商参加本项目投标，需提前自行联系 CA 数字证书或 CA 移动数字证书服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

2. 招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用同一个 CA 数字证书或 CA 移动数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

3. 电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件。

3.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作投标文件。一个标段对应生成 2 份电子投标文件（后缀格式为.XCSTF 和.nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至电子交易系统中投标，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子响应文件用于查看响应文件或导出 PDF 格式响应文件。

3.3 重要提醒：在使用新点投标文件制作软件制作电子响应文件时，请确保“响应文件组成”菜单下的“业绩”、“人员相关证书”、“其他相关证书”填写的内容与“响应文件”中的对应内容保持一致。

4. 加密电子投标文件的提交

4.1 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.2 加密电子投标文件成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）许昌市公共资源电子交易系统，在上传电子投标文件的页面进行模拟解密，以验证是否能够成功解密。

5. 远程不见面开标（电子响应文件的解密）

5.1 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请仔细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）“服务指南”“办事指南”栏目下《新交易平台使用手册》中的相关内容。

5.2 投标人应按《新交易平台使用手册》提前设置好浏览器，并于开标时间前登录本项目网上开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。

5.3 根据开标大厅界面右侧“公告栏”中的系统提示，投标人应在“标书解密”环

节完成解密操作（自代理机构点击“开启投标解密”按钮后投标人解密，系统初设解密时间为30分钟，投标人应在30分钟内完成解密。如因网络、系统原因未完成解密的，招标人（代理机构）报经相关监督管理部门同意后可适当延长解密时间）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标文件将被退回。

5.4 在“开标结束”环节，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

5.5 投标人对开标过程和开标记录如有异议，可在本项目开标大厅界面右下方“发起异议”中提出异议。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（远程不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为评标依据。

6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“许昌市公共资源电子交易系统”提供（操作流程详见“服务指南—办事指南—新交易平台使用手册—交易乙方（投标人、供应商等）操作手册”）。

6.3 投标人提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

7. 相关事项

7.1 为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

7.2 《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）采购公告栏提供的招标文件仅供浏览。投标人下载招标文件应使用CA数字证书或CA移动数字证书从《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）的“投标人”入口登录后获取。

第二章 采购需求

一、项目概况

许昌市东城区市政管理中心东城区交通设施养护项目，主要内容包括道路设施的维护，更换道路标志杆、标志牌、井盖、护栏，清洗路灯、标志牌，道路标线施划等。

二、采购清单

序号	项目名称	规格或项目特征描述		单位	数量	最高限价(元)
1	Φ377杆更换、安装	热镀锌钢管立柱： Φ377×20×8500mm 单悬三臂指路标志杆 (含：人工、车辆、吊车、文明安装及施工，税费等)	1. 立柱，厚20mm×8.5m，柱脚加劲筋380×180×20×10mm，柱帽φ380×7mm； 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓M27×90×25mm，吊装安装。横梁匹配考虑18-20m ² 标志乘风力。根据路况设计横梁长度，尺寸φ180-φ219mm。	根	1	20600
2	Φ351杆更换、安装	热镀锌钢管立柱： Φ351×15×8000mm 单悬双臂指路标志杆 (含：人工、车辆、吊车、文明安装及施工，税费等)	1. 立柱，厚15mm×8m，柱脚加劲筋350×160×16×8mm，柱帽φ360×5mm； 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓M24×80×24mm，吊装安装。横梁匹配考虑15-18m ² 标志乘风力。根据路况设计横梁长度，尺寸φ165-φ180mm。	根	1	17000
3	Φ325杆更换、安装	热镀锌钢管立柱： Φ325×14×8000mm 单悬双臂指路标志杆 (含：人工、车辆、吊车、文明安装及施工，税费等)	1. 立柱，厚14mm×8m，柱脚加劲筋350×160×16×8mm，柱帽φ330×5mm； 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓M24×80×24mm，吊装安装，横梁匹配考虑10-15m ² 标志乘风力。根据路况设计横梁长度，尺寸φ165-φ180mm。	根	1	12000
4	Φ315杆更换、安装	热镀锌钢管立柱： Φ315×14×8000mm 单悬双臂指路标志杆 (含：人工、车辆、吊车、文明安装及施工，税费等)	1. 立柱，厚14mm×8m，柱脚加劲筋350×160×16×8mm，柱帽φ320×5mm； 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓M24×80×24mm，吊装安装，横梁匹配考虑10-15m ² 标志乘风力。根据路况设计横梁长度，尺寸φ165-φ180mm。	根	1	8950
5	Φ299杆更换、安装	热镀锌钢管立柱： Φ299×14×8000mm 单悬双臂指路标志杆 (含：人工、车辆、吊车、文明安装及施工，税费等)	1. 立柱，厚14mm×8m，柱脚加劲筋350×160×16×8mm，柱帽φ300×5mm； 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓M24×80×24mm，吊装安装，横梁匹配考虑8-10m ² 标志乘风力。根据路况设计横	根	1	8500

			梁长度, 尺寸 $\phi 140-\phi 165\text{mm}$ 。			
6	$\Phi 273$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱: $\Phi 273 \times 14 \times 8000\text{mm}$ 单悬双臂指路标志杆 (含: 人工、车辆、吊车、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 厚 $14\text{mm} \times 8\text{m}$, 柱脚加劲筋 $350 \times 160 \times 16 \times 8\text{mm}$, 柱帽 $\phi 280 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 $M24 \times 80 \times 24\text{mm}$, 吊装安装, 横梁匹配考虑 $8-10\text{m}^2$ 标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 114-\phi 140\text{mm}$ 。	根	1	7700
7	$\Phi 245$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱: $\Phi 245 \times 10 \times 8000\text{mm}$ 单悬双臂指路标志杆 (含: 人工、车辆、吊车、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 厚 $10\text{mm} \times 8\text{m}$, 柱脚加劲筋 $350 \times 160 \times 16 \times 8\text{mm}$, 柱帽 $\phi 250 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 $M24 \times 80 \times 24\text{mm}$, 吊装安装, 横梁匹配考虑 $8-10\text{m}^2$ 标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 114-\phi 140\text{mm}$ 。	根	1	6800
8	$\Phi 219$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱: $\Phi 219 \times 10 \times 8000\text{mm}$ 单悬双臂指路标志杆 (含: 人工、车辆、吊车、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 厚 $10\text{mm} \times 8\text{m}$, 柱脚加劲筋 $350 \times 150 \times 16 \times 8\text{mm}$, 柱帽 $\phi 225 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 $M24 \times 80 \times 24\text{mm}$, 吊装安装, 横梁匹配考虑 $3-6\text{m}^2$ 标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 89-\phi 114\text{mm}$ 。	根	1	5900
9	$\Phi 180$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱、横梁: $\Phi 180 \times 10 \times 6000\text{mm}$ 热镀锌单柱 (含: 人工、车辆、吊车、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 横梁, 厚 $10\text{mm} \times 6\text{m}$, 柱脚加劲筋 $350 \times 100 \times 16 \times 4\text{mm}$, 柱帽 $\phi 185 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 $M24 \times 80 \times 24\text{mm}$, 吊装安装, 横梁匹配考虑 $2-4\text{m}^2$ 标志乘风力。	根	1	4300
10	$\Phi 165$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱、横梁: $\Phi 165 \times 5 \times 6000\text{mm}$ 热镀锌单柱 (含: 人工、车辆、吊车、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 横梁, 厚 $5\text{mm} \times 6\text{m}$, 柱脚加劲筋 $350 \times 100 \times 16 \times 4\text{mm}$, 柱帽 $\phi 170 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 $M24 \times 80 \times 24\text{mm}$, 吊装安装, 横梁匹配考虑 $2-4\text{m}^2$ 标志乘风力。	根	1	3300
11	$\Phi 140$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱、横梁: $\Phi 140 \times 5 \times 6000\text{mm}$ 热镀锌单柱 (含: 人工、车辆、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 横梁, 厚 $5\text{mm} \times 6\text{m}$, 柱脚加劲筋 $250 \times 100 \times 16 \times 4\text{mm}$, 柱帽 $\phi 145 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 $M24 \times 80 \times 16\text{mm}$, 吊装安装。	根	1	2500
12	$\Phi 114$ 杆更换、安装	热镀锌钢管立柱: $\Phi 114 \times 5 \times 5000\text{mm}$ 热镀锌单柱 (含: 人工、车辆、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 厚 $5\text{mm} \times 4.5\text{m}$ 2. 下埋 50cm 3. 切割焊接加工, 送外协热镀锌	根	1	1600
13	$\Phi 114$ 杆更换、安装	热镀锌钢管横梁: $\Phi 114 \times 5 \times 6000\text{mm}$ 热镀锌单柱 (含: 人工、车辆、文明安装及施工,	1. 横梁, 厚 $5\text{mm} \times 6\text{m}$, 柱脚加劲筋 $250 \times 80 \times 16 \times 4\text{mm}$, 柱帽 $\phi 120 \times 5\text{mm}$; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌	根	1	1580

		税费等)	锌, 拼装螺栓M20×80×16mm。			
14	Φ 89 杆 更 换、安装	热镀锌钢管立柱: Φ89×5×4500mm 热镀锌单柱(含: 人工、 车辆、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱, 厚5mm×3.2m, 2. 下埋50cm 3. 切割焊接加工, 送外协热镀锌	根	1	1150
15	Φ 89 杆 更 换、安装	热镀锌钢管横梁: Φ89×5×6000mm 热镀锌单柱(含: 人工、 车辆、文明安装及施工, 税费等)	1. 横梁, 厚5mm×6m, 柱脚加劲 筋200×100×12mm, 柱帽φ95× 5mm; 2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓M16×80×16mm	根	1	1460
16	Φ 75 杆 更 换、安装	热镀锌钢管立柱、横梁: Φ75×5×3000mm 热镀锌单柱(含: 人工、 车辆、文明安装及施工, 税费等)	1. 立柱、横梁: 厚5mm×3m, 柱 帽φ80×5mm; 2. 下埋50cm; 3. 切割焊接加工, 送外协热镀锌	根	1	1260
17	地 笼 制 作、安装	标杆地笼(Φ 325杆—Φ 3 51杆)	地脚螺栓: 30×8×2200mm 加筋法兰、底座法兰盘1200×1 200×24mm	套	1	2103
18	地 笼 制 作、安装	标杆地笼(Φ 299杆—Φ 3 15杆)	地脚螺栓: 30×8×2000mm 加筋法兰、底座法兰盘800×80 0×22mm	套	1	1136
19	地 笼 制 作、安装	标杆地笼(Φ 245杆—Φ 2 73杆)	地脚螺栓: 30×8×1800mm 加筋法兰、底座法兰盘600×60 0×22mm	套	1	810
20	地 笼 制 作、安装	标杆地笼(Φ 180杆—Φ 2 19杆)	地脚螺栓: 27×8×1500mm 加筋法兰、底座法兰盘600×60 0×20mm	套	1	630
21	地 笼 制 作、安装	标杆地笼(Φ 114杆—Φ 165杆)	地脚螺栓: 25×8×1500mm 加筋法兰、底座法兰盘500×50 0×20mm	套	1	586
22	地 笼 制 作、安装	标杆地笼(Φ 89杆及以 下)	地脚螺栓: 20×8×1000mm 加筋法兰、底座法兰盘450×45 0×20mm	套	1	294
23	C25砼基础	含破除路基、人工、车 辆、挖机、渣土清运、发 电机、浇注砼	C25混凝土现浇基础	立方 米	1	960
24	C30砼基础	含破除路基、人工、车 辆、挖机、渣土清运、发 电机、浇注砼	C30混凝土现浇基础	立方 米	1	970
25	破除砼	含: 人工、车辆、电镐、发电机、破碎锤、渣土外运、文明施 工费等。		立方 米	1	410
26	三角形标 志牌更 换、安装	1: 使用IV类反光膜。 2: 边长≤1.1m。 3: 铝板厚度2mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。		块	1	520
27	圆形标志 牌更换、 安装	1: 使用IV类反光膜。 2: 直径≤1m。 3: 铝板厚度2mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。		块	1	520

28	方形标志牌更换、安装	1: 使用IV类反光膜。 2: 铝板厚度2mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。		平方米	1	458
29	禁令标志牌更换、安装	IV类反光膜 立柱: $\Phi 114 \times 5\text{mm}$ 标牌 $1000 \times 2000\text{mm}$ (含: 人工、车辆、开挖、浇筑砼、渣土外运; 开挖尺寸: 长度、宽度均为0.45m, 深度均为1m, 浇筑尺寸为: 长度、宽度均为0.45m, 深度均为1m)	杆件壁厚5mm 高度4.5m	套	1	1832
30	指示标志牌更换、安装	IV类反光膜 立柱: $\Phi 89 \times 5\text{mm}$ 标牌: $800 \times 800 \times 3\text{mm}$ (含: 人工、车辆、开挖、浇筑砼、渣土外运; 开挖尺寸: 长度、宽度均为0.45m, 深度均为1m, 浇筑尺寸为: 长度、宽度均为0.45m, 深度均为1m)	杆件壁厚5mm 高度4.5m	套	1	1730
31	禁停牌更换、安装	IV类反光膜 立柱: $\Phi 89 \times 5\text{mm}$ 标牌: $\Phi 1000\text{mm} \times 3\text{mm}$ (含: 人工、车辆、开挖、浇筑砼、渣土外运; 开挖尺寸: 长度、宽度均为0.45m, 深度均为1m, 浇筑尺寸为: 长度、宽度均为0.45m, 深度均为1m)	杆件壁厚5mm 高度4.5m	套	1	1950
32	更换指示标志牌	$\Phi 140$ — $\Phi 351\text{mm}$ 立柱标志牌 1: 使用IV类光膜。 2: 含高空作业费用。(含: 高空拆除废标牌、人工、车辆、升降机、发电机切割、打磨、高空安装) 3: 安保、保通、文明施工费等。		平方米	1	730
33	更换标志牌	$\Phi 114\text{mm}$ 及以下立柱标志牌 1: IV类反光膜。 2: 含: 滑动槽铝、螺栓、抱箍、人工、车辆、安装。 3: 安保、保通、文明施工费等。		平方米	1	487
34	维修指示标志牌	$\Phi 140$ — $\Phi 351\text{mm}$ 立柱标志牌 1: 含高空作业费用。(含: 人工、车辆、升降机、发电机切割、打磨、高空维修) 2: 安保、保通、文明施工费等。		块	1	755

35	维修标志牌	<p>Φ114mm及以下立柱标志牌</p> <p>1: 含: 人工、车辆、发电机切割、加固;</p> <p>2: 安保、保通、文明施工费等。</p>		块	1	500
36	标志牌版面翻新覆膜	<p>1: 使用IV类光膜。</p> <p>2: 含高空作业费用(含: 人工、车辆、打磨、升降机等)。</p> <p>3: 安保、保通、文明施工费等。</p>		平方米	1	440
37	拆除标牌及杆件	<p>Φ140—Φ351mm立柱标志牌的拆除</p> <p>1: 含高空作业费用。(包含: 人工、车辆、吊车、发电机、高空切割、废料外运);</p> <p>2: 安保、保通、文明施工费等。</p>		套	1	1940
38	拆除标志牌	<p>Φ114mm立柱及以下(导向牌、警告标示、禁令标示、指示标志等)标志牌的拆除, 包含: 人工、车辆、发电机、吊车、机械破除砼、废料外运等;</p>		套	1	1200
39	安装双柱道路指示牌	<p>1: IV类反光膜</p> <p>2: 立柱: Φ114×6000mm 2根;</p> <p>3: 标牌: 2000×3000×3mm; (含: 滑动槽铝、螺栓、抱箍、吊车、开挖、浇筑砼、渣土外运; 开挖尺寸: 0.45m(长)×0.45m(宽)×2m(深)×2=0.81m³, 浇筑尺寸: 0.45m(长)×0.45m(宽)×2m(深)×2=0.81m³)</p>	<p>杆件壁厚8mm</p> <p>高度6m</p>	套	1	5915
40	安装机非分道指示标志	<p>1: IV类反光膜</p> <p>2: 1块直径0.5mU型双面IV类反光膜铝板</p> <p>3: 立柱Φ89×3000mm、下埋350mm (含: 人工、车辆、发电机钻孔)</p>	<p>铝板厚度2mm</p> <p>杆件厚度5mm</p> <p>底板350×350mm</p>	套	1	1126
41	安装机动车非机动车禁停牌	<p>1: IV类反光膜</p> <p>2: 立柱: Φ114×5mm</p> <p>3: 标牌: 1000×2000mm (含: 人工、车辆、开</p>	<p>杆件壁厚5mm</p> <p>高度4.5m</p> <p>双牌</p>	套	1	1700

		挖、浇筑砼、渣土外运； 开挖尺寸：长度、宽度均为0.45m，深度均为1m， 浇筑尺寸为：长度、宽度均为0.45m，深度均为1m)			
42	安装导向牌	Φ75mm热镀锌管、壁厚是3.0mm、长度为3m，900×450mm铝板U型槽2块双面、75mm抱箍。 IV类反光膜（含：人工、车辆、发电机钻孔、安装）	套	1	1400
43	恢复安装标志牌	Φ114mm立柱以下（导向牌、警告标示、禁令标示、指示标志等）原标志牌临时拆除，之后恢复安装。含：人工、车辆、发电机钻孔、浇筑砼、安装。	套	1	1219
44	安装施工标牌	IV类反光膜；尺寸：铝板1200×1000mm；（含：人工、车辆运输）	套	1	530
45	安装窨井盖标识牌	1. 定制成品窨井标识牌安装 2. 材质：304不锈钢 3. 尺寸：93mm×60mm, 4. 其他：详见标准图集及施工相关规范	个	1	23
46	更换或安装重型球墨铸铁可调式防沉降井盖（含球墨铸铁调节环）	1. 尺寸：700mm井盖，磨具图案专业定制； 2. 以原井盖圆心为基本切割中心点，沿井周切割出圆形（直径1.4m）的掘工作业面，切割深度12cm。 3. 机械凿除旧井盖及割线范围内路面，拆除厚度22cm，其中沥青砼路面10cm，稳定碎石基层12cm。 4. 拆除垃圾外运：运距10km（沥青废料指定堆放点）。 5. 井口砌砖高度为5cm。 6. 井壁内外粉采用M10防水水泥砂浆。 7. 更换或安装重型球墨铸铁可调式防沉降井盖（含球墨铸铁调节环）。 8. 在井盖周边拆除部位均匀添加沥青冷补料分层压实。 9. 含人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；	套	1	2410
47	安装更换或安装重型球墨铸铁可调式防沉降井	1: 尺寸：650mm—800mm； 2: 材质：球墨铸铁； 3: 含人工、车辆	块	1	120

	盖防坠网				
48	更换重型球墨铸铁雨水井盖（770×470mm）	尺寸：770×470mm（含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：长1.25m，宽0.85m；结构层为破除沥青混凝土厚12.5cm，1.06m ² ；水稳碎石厚18cm，1.06m ² ；恢复路面具体尺寸：长1.25m，宽0.85m；结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm）	套	1	1000
49	更换重型球墨铸铁雨水井盖（740×440mm）	尺寸：740×440mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	300
50	更换重型球墨铸铁雨水井盖（950×800mm）	尺寸：950×800mm（含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：长1.35m，宽1.2m；结构层为破除沥青混凝土厚12.5cm，1.62m ² ；水稳碎石厚18cm，1.62m ² ；恢复路面具体尺寸：长1.35m，宽1.2m；结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm）	套	1	1500
51	更换重型球墨铸铁污水井盖（700mm）	尺寸：700mm 双层防坠网（铁防坠网、尼龙防坠网）（含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为破除沥青混凝土12.5cm，1.54m ² ，水稳碎石18cm，1.54m ² ；恢复路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm）	套	1	1300
52	更换重型球墨铸铁污水井盖（800mm）	尺寸：800mm 双层防坠网（铁防坠网、尼龙防坠网）（含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为破除沥青混凝土12.5cm，1.54m ² ，水稳碎石18cm，1.54m ² ；恢复路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm）	套	1	1500
53	更换球墨铸铁长方形雨水井盖	尺寸：1000×500mm（含：人工、车辆、破除废旧井盖、发电机、废料外运、砼）	套	1	1500
54	安装钢防坠网	尺寸：根据雨水井、污水井井口大小定制防坠网 Φ12mm膨胀挂钩（含：人工、车辆、发电机钻孔）	块	1	240
55	安装高纤维污水防	尺寸：根据井口大小定制防坠网 Φ12mm膨胀挂钩（含：人工、车辆、发电机钻孔）	个	1	70

	坠网				
56	安装高纤维雨水防坠网	尺寸：1000*1000mm Φ 12mm膨胀挂钩（含：人工、车辆、发电机钻孔）	个	1	70
57	更换重型雨水井盖、框 (尺寸：860×1020×120mm)	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 尺寸：860×1020×120mm (含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：长1.26m，宽1.42m；结构层为破除沥青混凝土厚12.5cm，1.79m ² ；水稳碎石厚18cm，1.79m ² ；恢复路面具体尺寸：长1.26m，宽1.42m；结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm)	套	1	890
58	更换重型雨水井盖、框 (尺寸：855×555×120mm)	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 尺寸：855×555×120mm (含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：长1.26m，宽0.96m；结构层为破除沥青混凝土厚12.5cm，1.5m ² ；水稳碎石厚18cm，1.5m ² ；恢复路面具体尺寸：长1.26m，宽0.96m；结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm)	套	1	950
59	更换重型雨水井盖	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 尺寸：740mm×440mm×70mm 角铁50mm×50mm×90mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	340
60	更换方形井盖、框	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 尺寸：730×730×70mm (含：人工、车辆、废料外运)	套	1	340
61	更换方形井盖	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 尺寸：600×600×50mm (含：人工、车辆、废料外运)	块	1	190
62	更换70#圆井盖、框	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 (含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为破除沥青混凝土12.5cm，1.54m ² ，水稳碎石18cm，1.54m ² ；恢复路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm)	套	1	625
63	更换70#圆井盖	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 尺寸：700mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	215
64	更换80#圆井盖、框	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼 (含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为破除沥青混凝土12.5cm，1.54m ² ，水稳碎石18cm，1.54m ² ；恢复路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm)	套	1	600
65	更换80#圆井盖	材料： Φ 12mm钢筋 C30砼，厚度70mm 尺寸：800mm (含：人工、车辆、废料外运)	块	1	240

66	修复圆井盖周围路面	含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为破除沥青混凝土12.5cm，1.5m ² ，水稳碎石18cm，1.5m ² ；恢复路面具体尺寸：圆型井盖：直径1.4m，深0.305m。结构层为恢复C30混凝土18cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料12cm。	平方米	1	700
67	修复雨水算子周围路面	含：人工、车辆、破除路面、发电机、切割机、压路机、乳化沥青、沥青冷补料、废料外运；破除路面具体尺寸：切割矩形作业面（尺寸：长1345mm、宽1200mm），结构层为机械凿除旧井盖及割线范围内路面，拆除厚度20cm，其中沥青砼12cm，稳定水稳碎石垫层8cm；恢复路面具体尺寸：结构层为恢复C30混凝土8cm，乳化沥青0.5cm，沥青冷补料11.5cm。	平方米	1	700
68	更换球墨铸铁方形井盖	尺寸：500×500mm（含：人工、车辆、发电机、电镐破除周围步砖及砂浆垫层；破除尺寸：深0.2m，长、宽为900mm×900mm；安装井盖、恢复砂浆垫层及步砖）；	套	1	850
69	更换树条石	材料：Φ10mm钢筋 C30砼 尺寸：900×100×60mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	30
70	更换道牙	尺寸：750×300×100mm C30砼（含：人工、车辆、破除旧道牙、废料外运、砂浆）	块	1	60
71	更换T型梁	材料：Φ12mm钢筋 C30砼 尺寸：1200×750×200mm（含：人工、车辆、发电机、破除基础、浇注砼、废料外运）	块	1	500
72	更换盖板	材料：Φ12mm钢筋 C30砼 尺寸：740×440×50mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	200
73	更换7孔雨水立篦	尺寸：750×300×110mm C30砼（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	90
74	安装铸铁立篦	尺寸：500×220mm 定制铸铁构件（含：人工、车辆、发电机、混凝土）	块	1	60
75	更换U型框	材料：Φ12mm钢筋 C30砼 尺寸：920×630×125mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	195
76	更换平板	材料：Φ12mm钢筋 C30砼 尺寸：1100×350×40mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	180
77	更换大平板	材料：Φ12mm钢筋 C30砼 尺寸：1100×750×80mm（含：人工、车辆、废料外运）	块	1	350
78	更换、安装京式护栏（1.15m）	长3m 高1.15m 立柱40×80×2.0mm白色热镀锌静电喷涂，下横杆规格58×75×1.5mm防弯曲，圆钢规格φ16mm（含：人工、车辆、发电机钻孔、打钉加固、反光标志、安装、文明施工、税费）	米	1	240
79	更换、安装京式护栏（0.8m）	长3m 高0.8m 立柱80×80×2.0mm白色热镀锌静电喷涂，下横杆规格58×75×1.5mm防弯曲，圆钢规格φ16mm（含：人工、车辆、发电机钻孔、打钉加固、反光标志、安装、文明施工、税费）	米	1	260

80	更换、安装不锈钢复合管护栏	不锈钢材质 长3m 高0.8m 上横单 $\phi 89 \times 2.5\text{mm}$ ，下横单 $\phi 63.5 \times 2.0\text{mm}$ （含：人工、车辆、发电机钻孔、打钉加固、安装、文明施工、税费）	米	1	220
81	更换、安装PVC道路中央隔离护栏	PVC材质高分子底座 $0.3 \times 0.4 \times 0.15\text{m}$ 长2.5m 高0.82m，立柱 $121 \times 121\text{mm}$ （内衬 $100 \times 100\text{mm}$ ）钢管横杆 $70 \times 75\text{mm}$ （内衬 $50 \times 30\text{mm}$ 钢管）竖杆双插 $70 \times 44\text{mm}$ 插片蓝白相间（含：人工、车辆、发电机、打钉加固、安装、文明施工、税费）	米	1	160
82	更换、安装防眩护栏	SMC高分子材料底座 $0.4 \times 0.3 \times 0.2\text{m}$ ，高1.15m 长3.08m；立柱 $80 \times 80 \times 1.8\text{mm}$ ，热镀锌静电喷涂横单 $65 \times 38 \times 1.3\text{mm}$ ，热镀锌静电喷涂防眩板竖条 $78 \times 1.0\text{mm}$ ；（含：人工、车辆、发电机、打钉加固、安装、文明施工、税费）	米	1	180
83	更换、安装蓝白款钢制护栏	SMC高分子材料底座 $0.4 \times 0.3 \times 0.15\text{m}$ ，高1.05m，长3.08m；立柱 $80 \times 80 \times 1.8\text{mm}$ ，热镀锌静电喷涂，横单 $70 \times 45 \times 1.5\text{mm}$ ，热镀锌静电喷涂竖条 $65 \times 45 \times 1.0\text{mm}$ ；（含：人工、车辆、发电机、打钉加固、安装、文明施工、税费）	米	1	200
84	更换、安装三横单式不锈钢护栏	不锈钢材质，底座 $0.3 \times 0.4 \times 0.08\text{m}$ ；上横杆 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ ；中横杆、下横杆 $\phi 63.5 \times 2.5\text{mm}$ 不锈钢碳素钢复合管。（含：人工、车辆、发电机、打钉加固、安装、文明施工、税费）	米	1	270
85	更换、安装莲花护栏	长3150mm，高1000mm.；护栏片：744mm \times 3000mm，立柱150mm \times 150mm \times 1200mm，底座：300mm \times 400mm镀锌方管静电喷涂。（含：人工、车辆、发电机、打钉加固、安装、文明施工、税费）	米	1	360
86	更换、安装PE交通护栏	PE材质，高0.8m， $\phi 55\text{mm}$ 双横杆，墩子内放置 $\phi 8\text{mm}$ 圆钢，浇筑C30砼。（含：人工、车辆、安装、文明施工、税费）	米	1	120
87	更换、安装京式交通护栏立柱	立柱尺寸：80 \times 80 \times 1100mm（含：人工、车辆、立柱、底座、发电机、打钉加固等）。	根	1	100
88	更换、安装莲花护栏立柱	立柱尺寸：150mm \times 150mm \times 1200mm；镀锌材质，静电喷涂（含：人工、车辆、立柱、底座、发电机、打钉加固等）。	个	1	135
89	更换、安装莲花护栏上帽	尺寸：150 \times 150 \times 150mm；镀锌材质，静电喷涂。	个	1	30
90	更换或安	含：PE材质 高0.8m、浇筑C30砼 0.1m^3 ；PE护栏墩内插 $\phi 8\text{mm}$ 钢筋1.4m连结加固（含：人工、车辆、废料外运）	个	1	130

	装PE交通护栏墩子				
91	更换、安装PE交通护栏杆	含：人工、车辆、配件、废料外运	米	1	20
92	更换或安装PE交通护栏白帽	含：人工、车辆	个	1	12
93	更换、安装护栏底座	含：尺寸：400×400×170mm；镀锌钢板底座（含：人工、车辆、废料外运）	个	1	48
94	安装轮廓标形反光标志	1：IV类反光膜。 2：厚度30mm×宽度180mm。	个	1	10
95	恢复安装京式护栏	临时施工拆除的京式护栏后，再恢复安装（含：拆除、人工、车辆、存放、恢复安装）	米	1	40
96	恢复安装PE隔离墩护栏	临时施工拆除的PE隔离墩护栏后，再恢复安装（含：拆除、人工、车辆、存放、恢复安装）	米	1	40
97	拆除交通护栏	含：人工、车辆、发电机、清理废料、仓库存放、安全文明施工费等；	米	1	20
98	清洗护栏	含：专业清洗护栏车一台、特种设备司机2人、加注水、辅助材料、清洗剂、车辆管理费、折旧费、安全文明施工等）	米	1	3
99	安装移动护栏	突发应急事件，设置移动护栏（含：4人1台车、安装）	米	1	30
100	拆除移动护栏	含：4人1台车，拆除、护栏存放	米	1	30
101	底座刷漆	含：打磨、除锈、喷漆（一底两面）	个	1	30
102	维修护栏	含：人工、车辆、发电机钻孔、道钉安装等	米	1	38
103	安装橡胶减速带	尺寸：500×350×50mm 1000×350×50mm 170×350×50mm（含：人工、车辆、发电机钻孔、膨胀丝加固）	米	1	75
104	安装钢制减速带	尺寸：350mm×250mm×50mm（含：人工、车辆、发电机钻孔、膨胀丝加固）	米	1	160
105	拆除减速带	含：人工、车辆、发电机、废料清理外运	米	1	70
106	更换、安	680×380×380mm橡胶	个	1	18

	装反光锥				
107	更换、安装反光锥	900×440×440mm橡胶	个	1	27
108	更换、安装PV标柱	∅114×800mm ∅80×750mm (含: 人工、车辆、发电机钻孔、打钉等)	个	1	63
109	更换、安装防撞桶(塑料)	塑料: 线性低密度聚乙烯LLDPE 直径580mm 高825mm (含: 人工、车辆、内含砂土)	个	1	220
110	更换、安装防撞桶(铁)	铁: IV类反光膜, 钢制∅600×800×8mm (含: 人工、车辆、内含砂土)	个	1	450
111	更新防撞桶	贴IV类反光膜 (含: 人工、车辆、IV类反光膜)	个	1	150
112	安装加宽防撞立柱	下埋350mm 立柱∅89×4×450mm 半圆∅273×5×750mm 背板750×450×3mm 底板300×350mm IV类反光膜 (含: 人工、车辆、发电机钻孔)	套	1	375
113	安装警示立柱上盖	含: 人工、车辆、上盖、安装	个	1	10
114	安装警示立柱	∅114×1150×5mm镀锌管 IV类反光膜 下埋350mm ∅114mm圆盖 法兰盘 (含: 人工、车辆、发电机)	根	1	285
115	更新警示立柱IV类反光膜	∅114×1150×5mm热镀锌管二次喷涂 下埋35cm 贴IV类反光膜。 (含: 人工、车辆、IV类反光膜)	根	1	57
116	拆除警示立柱	含: 人工、车辆、发电机、废料清理外运;	根	1	75
117	安装U型立柱	∅75mm钢管 尺寸500×1200×5mm, 热镀锌管二次喷涂, 下埋20cm; 贴IV类反光膜。 (含: 人工、车辆、发电机钻孔、打钉、砼基础、IV类反光膜)	根	1	460
118	安装转盘反光标志	型号: 反光贴, 铝板尺寸: 260×100mm IV类反光膜。	米	1	125
119	安装信号灯底座反光标志	型号: 反光贴 铝板尺寸: 260×100mm IV类反光膜。	米	1	110
120	清洗转盘	含: 人工、车辆、高压水洗机械、化工洗涤剂。	平方米	1	4
121	清洗路灯杆	含: 人工、高空作业车、高压水洗、化工洗涤剂。	平方米	1	40
122	清洗景观	含: 人工、高压清洗车、升降机械、化工洗涤剂。景观灯尺	根	1	80

	灯	寸：高9m，圆0.8m。			
123	清洗标志杆及标牌	含：人工、升降机、高压清洗设备、化工洗涤剂、高空作业费。	套	1	160
124	安装电缆	KVV22-19×1mm ² 铜线	米	1	35
125		KVV22-7×1mm ² 铜线	米	1	14
126		ZR-YJV22-4×50+1×25mm ²	米	1	200
127		YJV22-3×35+1×25mm ²	米	1	138
128		NLYV-1×10mm ²	米	1	6
129		RVV-4×1mm ²	米	1	6
130	PVC穿线敷设	PVC20mm穿线管	米	1	12
131	更换、安装太阳能爆闪灯	铝合金高配红蓝LED4闪尺寸：500×170×115mm（含：人工、车辆、配件）	套	1	390
132	更换、安装太阳能电池	12v100ah	块	1	900
133	更换、安装信号机控制箱	1200×540×450×1.0mm钢质喷塑	个	1	180
134	更换、安装漏电保护断路器	200A	个	1	100
135	更换、安装太阳能板	200×300mm	块	1	30
136	更换、安装太阳能自发光标志	1：使用IV类反光膜。 2：铝板厚度2mm，含滑动槽铝、螺栓、抱箍、太阳能板、电池、主控板、防水设施、安装费用等。	平方米	1	1601
137	更换、安装转盘景观灯	型号：DC24V24W 定制款多彩变色	根	1	180
138	更换、安装铣墙灯	AC18V 12W黄光铣墙灯 DC24V 18W绿光铣墙灯（含人工、车辆、发电机、全铝下支架，安装）	根	1	220
139	更换、安装景观灯变压器	AC18V800W环形变压器	个	1	350

140	灯杆翻新刷漆	含：人工、车辆、高空作业车、发电机、打磨、除锈、调和漆（一底两面）	平方米	1	80
141	变压器及其它箱体翻新刷漆	含：人工、车辆、升降机械、发电机、打磨、除锈、调和漆（一底两面）	平方米	1	60
142	翻新喷漆（F型杆）	使用高空作业车喷漆作业（F型杆） 含：人工、车辆、升降机械、发电机、打磨、除锈、调和漆（一底两面）	平方米	1	220
143	翻新喷漆（立柱型杆）	人工地面喷漆（立柱型杆） 含：人工、车辆、发电机、打磨、除锈、调和漆（一底两面）	平方米	1	60
144	护栏刷漆	含：人工、车辆、发电机、打磨、除锈、调和漆（一底两面）	米	1	60
145	信号灯底座刷漆	含：人工、车辆、发电机、调和漆（一底两面）	平方米	1	60
146	信号灯机柜翻新	含：人工、车辆、发电机、打磨除锈、调和漆（一底两面）	平方米	1	60
147	维修信号灯底座	含：人工、车辆、发电机、砌砖	处	1	120
148	路灯线盒	铝板 尺寸：130×250mm	块	1	15
149	拆除电线杆	含：开挖、人工、发电机、吊车、拖车、废料外运	根	1	1000
150	定制安装防撞钢梁	1：使用IV类反光膜。 2：∅89mm钢管×15m。 3：含生产、人工、车辆、取孔、螺栓、安装费等。	套	1	1065
151	维修汉白玉	包含：人工、车辆、汉白玉栏杆强化粘合剂等。	米	1	180
152	更换汉白玉	包含：人工、车辆、拆除、安装汉白玉栏杆、废料外运等。	米	1	2000
153	维修或更换凸面镜	Φ800/Φ1000mm（含：人工、车辆、安装）	个	1	180
154	更换瓷砖	（含：人工、车辆、破除、砌筑、粉刷、瓷砖、废料外运等）	平方米	1	80
155	无主井回填	含：人工、车辆、回填土方	立方米	1	65
156	清理杂物	含：人工、车辆及清运	立方米	1	300
157	人工	技术工	工日	1	150
158	施工运输车辆		台班	1	450

159	租赁升降机		台班	1	1200
160	租赁发电机	8000千瓦，柴油、汽油发电机	台班	1	450
161	安装膨胀螺栓	M16*100mm，316镀锌	根	1	4
162	安装Φ12mm大道钉	特制高强度道钉，固定护栏底座等。	根	1	3
163	更换、安装石质挡车柱	1.规格、型号：直径200mm，高度600mm 2.拆除人行道砖及基层0.5m ² 3.垃圾清运 4.素土夯实 5.100mm厚碎石垫层0.2m ² 6.100mm厚C20混凝土垫层0.5m ² 7.安放挡车柱，C25混凝土二次浇筑（100mm厚）	个	1	255
164	更换、安装钢墙墙板	1、100×100×1.2mm镀锌方钢立柱，外饰氟碳漆两遍，高度3.5m，间距2.5m 2、40×60×1.2mm镀锌方钢，外饰氟碳漆两遍，长度2.5m，2根 3、四面50×40×0.5mm镀锌U型槽，外饰氟碳漆两遍，长度2.5m，4根 4、40×40×1.2mm镀锌方钢，外饰氟碳漆两遍，长度2.5m，2根 5、40×60×2mm镀锌方钢斜撑，长度1.5m，数量2根 6、300×300×700mm预制C30混凝土方桩，数量4个 7、120×180×8mm镀锌钢板，外饰氟碳漆4块 8、0.5mm+50mm+0.5mm小草绿阻燃复合夹芯板 9、挖填土方 10、余方外运	米	1	563
165	维修钢墙墙板	1.切割构件，拆除损坏锈蚀部分、边口整理， 2.材料配置、安装、校正、固定、焊接 3.清扫除污，外饰氟碳漆两遍 (包含人工、车辆、发电机钻孔、打钉加固、安装、文明施工、税费)	米	1	330
166	安装水马	1、材质：HDPE水马 2、规格：长度1500mm，高度800mm（含：人工、车辆、安装、文明施工、税费）	米	1	135
167	安装移动水马	突发应急事件，设置移动水马（含：4人1台车、安装）	米	1	23
168	拆除移动水马	（含：4人1台车，拆除、存放）	米	1	23
169	热熔标线	1.热熔标线 2.厚度：1.8mm—2.5mm	平方米	1	41
170	常温标线	1.常温标线 2.厚度：0.3mm—0.4mm	平方米	1	12
171	震荡标线	1.震荡标线 2.厚度：5mm—7mm	平方米	1	68
172	双组份喷涂	1.双组份喷涂型热熔标线	平方	1	60

	型热熔标线	2.厚度：0.6mm—0.8mm	米		
173	双组份结构型热熔标线	1.双组份结构型热熔标线 2.厚度：3±1mm	平方米	1	90
174	双组份刮涂型热熔标线	1.双组份刮涂型热熔标线 2.厚度：≥1.2mm	平方米	1	75
175	双组份震荡型热熔标线	1.双组份震荡型热熔标线 2.厚度：5mm—7mm	平方米	1	113
176	双组份点状热熔标线	1.双组份点状热熔标线 2.厚度：3±1mm	平方米	1	90
177	彩色双组份热熔标线	彩色双组份热熔标线	平方米	1	84
178	除线（高压水除线）	除线（高压水除线）	平方米	1	33
179	除线	除线	平方米	1	18
180	热熔型停车位（含箭头）	1.热熔型停车位（含箭头） 2.厚度：1.8mm—2.5mm	个	1	45
181	常温型停车位（含箭头）	1.常温型停车位（含箭头） 2.厚度：0.3mm—0.4mm	个	1	30
182	热熔型停车位编号	1.热熔型停车位编号 2.厚度：1.8mm—2.5mm	个	1	33
183	常温型停车位编号	1.常温型停车位编号 2.厚度：0.3mm—0.4mm	个	1	8
184	常温型非机动车位（含箭头、图形）	1.常温型非机动车位（含箭头、图形） 2.厚度：0.3mm—0.4mm	个	1	45
185	热熔型非机动车位（含箭头、图形）	1.热熔型非机动车位（含箭头、图形） 2.厚度：1.8mm—2.5mm	个	1	80
186	常温型网状线	1.常温型网状线 2.厚度：0.3mm—0.4mm	平方米	1	12
187	热熔型网状线	1.热熔型网状线 2.厚度：1.8mm—2.5mm	平方米	1	33
188	交通设施日常巡查	每次三人一车，包含护栏、标志牌等设施日常巡查维护（损坏更换配件依照招标价另行计费）； 每天巡查不低于2次。	天	1	300

本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，需对上述参数进行实质性响应，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

注：清单内每项数量以服务期限内实际发生数量为准。

三、技术要求

1. 日常巡查：每次三人一车，包含护栏、标志牌等设施日常巡查维护（损坏更换配件依照招标价另行计费）；每天巡查不低于2次。

2. 日常巡查要做好记录，内容包括：原始记录、详细记载护栏、标志牌等设施的情况，日常例行检查保养情况，发现安全隐患立即上报并处理，不能立即处理安全隐患的应设置安全防护措施；在养护期内出现的安全事故由中标人负责。

3. 养护期内加强日常巡查，应做好巡查记录，对数字化案件、各类督查通知按照主管部门的要求整改时间内完成。

4. 人员配备：配备项目负责人1名，操作人员4名。

5. 投标人应具备实施本项目所需的作业车辆（满足施工要求，如运载施工所需的设备及材料）、巡查车辆（满足巡查人员巡查及装载维修设备要求）各一辆。

6. 中标人必须服从采购人的管理，遵守采购人制定的各项规章制度。

四、商务要求

1. 交付（服务、完工）时间：自合同签订之日起1年。

2. 交付（服务、完工）地点：许昌市东城区辖区内。

3. 付款条件：

（1）支付方式：银行转账

（2）支付时间及条件：自合同签订之日起，根据中标单价次月进行已完成工程量核算，每半年时间节点据实拨付一次。

4. 包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的规定。

五、验收标准

1. 采购人在收到供应商项目验收建议之日起7个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

2. 按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1. 投标人应就本项目每包完整投标，否则为无效投标。
2. 本项目为交钥匙工程（包括与其它协作单位所产生的费用等）。
3. 投标文件中须有实施（技术）方案，否则为无效投标。
4. 招标文件中所列需求为最低要求，对招标文件中没有列出而对本项目必不可少的其他要求，投标人必须给予实现。

5. 本项目施工所用车辆必须符合环保要求。本项目施工所用车辆必须符合许昌市人大常委会、市人民政府及相关主管部门颁发的以下环保要求对应的最新文件：

- ①《许昌市机动车和非道路移动机械排气污染防治条例》
- ②《许昌市人民政府关于更新划定高排放非道路移动机械禁用区的通告》
- ③《许昌市2025-2026年度重污染天气应急减排清单》
- ④《许昌市重污染天气应急预案》
- ⑤《许昌市人大常委会关于进一步加强大气污染防治工作的决定》

⑥非道路机械排放执行国家生态环境部发布的GB36886-2018限值；施工扬尘执行“六个百分之百”；噪声执行国家生态环境部发布GB12523-2011标准。

6. 本项目分项报价不得超出附件“采购清单”中单价最高限价，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险，合同履行过程中因其它未知因素所产生的相关费用，均由投标人自行负责。

七、本项目预算金额500万元，最高限价：17.6352万元（单价总金额），投标报价不得超过最高限价，否则为无效投标。

注：本项目预算500万元为项目总预算，投标报价包含采购清单中所有内容。本项目采用单价金额招标方式，根据项目实际发生及中标单价据实结算。

第三章 投标人须知前附表

招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	项目名称：许昌市东城区市政管理中心东城区交通设施养护项目 项目编号：JZFCG-G2026004号 项目内容：许昌市东城区市政管理中心东城区交通设施养护项目，主要内容包括道路设施的维护，更换道路标志杆、标志牌、井盖、护栏，清洗路灯、标志牌，道路标线施划等。 项目地址：许昌市东城区辖区内
2	采购人	名称：许昌市东城区市政管理中心 地址：许昌市东城区新兴路 联系人：崔女士 联系电话：13839016188
3	代理机构	名称：河南昊之伟工程管理有限公司 地址：河南省郑州市郑东新区郑开大道71号恒通国际9层911室 联系人：李珊珊 联系电话：15936336292
4	★投标人资格	一、中小企业或者残疾人福利性单位声明函 1. 中、小、微型企业出具《中小企业声明函》 2. 残疾人福利性单位出具《残疾人福利企业声明函》 3. 监狱企业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 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

		<p>1. 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 投标人应具备的特定资格要求：无</p> <p>注：</p> <p>1. 供应商在投标时，提供《许昌市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章 3.7格式），无需再提交上述 1-5 项证明材料。</p> <p>2. 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。</p> <p>3. 供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。</p>
5	★联合体投标	本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体投标
6	★最高限价	<p>最高限价（单价总金额）：176352元。</p> <p>注：投标报价包含采购清单中所有内容。本项目采用单价金额招标方式，按照项目实际发生及中标单价据实结算。</p>
7	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间：地点：
8	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间：地点：
9	进口产品参与	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
10	★投标有效期	90天（自提交投标文件的截止之日起算）
11	中标人将本项目非主体、非关键性工作分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许

12	投标截止及开标时间	2026年2月27日8时30分（北京时间）
13	开标地点	开标地点：许昌市公共资源交易中心三楼不见面开标四室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场）。
14	投标保证金	本项目不收取。 投标人应提供投标承诺函。
15	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》《许昌市人民政府门户网站》
16	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
17	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
18	投标文件份数	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（ http://117.159.53.11:60632 ）许昌市公共资源电子交易系统加密电子投标文件1份（后缀格式为。XCSTF）。 <input type="checkbox"/> 纸质投标文件：正本一份，副本一份。使用格式为“投标文件（供打印）。PDF”的文件。电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。
19	投标文件的签署盖章	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定代表人电子印章。 <input type="checkbox"/> 纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人在使用“新点投标文件制作软件（河南省版）”生成投标文件时“预览标书”环节生成的后缀名为“pdf”的纸质投标文件）。
20	评标委员会组建	<input type="checkbox"/> 由采购人代表1名和评审专家4名组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专

		<p>家从政府采购评审专家库中随机抽取。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	中小企业有关政策	<p>1. 本项目属于专门面向中、小、微型企业采购的项目。</p> <p>2. 本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。</p> <p>3. 根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>4. 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证明文件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>5. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p>
23	节能环保要求	<p>1. 本项目强制采购的节能产品：无。</p> <p>2. 执行《财政部 发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品属于政府强制采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之</p>

		内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认定。
24	网络关键设备、网络安全专用产品要求	<p>1. 本项目网络关键设备：无；网络安全专用产品：无。</p> <p>2. 本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会2023年第2号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会2023年第1号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。</p> <p>3. 提供资料（下列资料任意一项）</p> <p>①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；</p> <p>②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。</p>
25	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无要求 <input type="checkbox"/> 要求提交。履约保证金的数额为合同金额的___%（不超过政府采购合同金额的10%）。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。
26	代理服务费	<input checked="" type="checkbox"/> 收取中标人 代理费收费标准：参照豫招协（2023）2号文件。由中标

		人一次性以现金或转账形式交纳。
27	授权函	采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。
28	电子化采购模式	<input checked="" type="checkbox"/> 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。 <input type="checkbox"/> 否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。
29	特别提示	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定：不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜’，其投标无效；评标专家应严格按照招标文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。
30	投标人资格核验	<p>投标人在中标后，应由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验。</p> <p>一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） 2. 事业单位法人证书。（事业单位投标提供） 3. 执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供） 4. 个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）

	<p>5. 自然人身份证明。（自然人投标提供）</p> <p>6. 民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）</p> <p>二、财务状况报告相关材料</p> <p>1. 投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：</p> <p>①2024年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②基本开户银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①~③其中之一即可。</p> <p>2. 投标人（其他组织和自然人）提供本单位：</p> <p>①2024年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①~③其中之一即可。</p> <p>三、依法缴纳税收相关材料</p> <p>参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）</p> <p>四、依法缴纳社会保障资金的证明材料</p> <p>参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（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依法不需要缴纳社会保障资金）</p> <p>五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料</p> <p>1. 相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、劳动</p>
--	---

		<p>合同等；</p> <p>2. 投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。</p> <p>注：仅需提供序号1~2其中之一即可。</p> <p>六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明</p> <p>供应商“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录，是指供应商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。</p> <p>七、未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织（以联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。</p> <p>1. 查询渠道：</p> <p>① “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>② “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>③ “中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）；</p> <p>2. 截止时间：同投标截止时间；</p> <p>3. 信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>八、投标人应具备的特定资格要求：无。</p>
--	--	---

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

2. 定义

2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3 “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。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法定代表人、其他组织或者自然人。

2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法定代表人、其他组织或者自然人。

2.7 “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）。

2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的投标人

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法定代表人、其他组织或者自然人。

3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人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、严重违法失信社会组织名单（以联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

3.3.1 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国社会组织政务服务平台”网站（<http://chinanpo.mca.gov.cn>）；

3.3.2 截止时间：同投标截止时间；

3.3.3 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

3.3.4 信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；

3.3.5 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。

3.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6 “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：

3.6.1 在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

3.6.2 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

3.6.3 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

3.6.4 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物和服务

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权益。

4.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被拒绝。

4.4 根据国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》《许昌市人民政府门户网站》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

7.1 收取标准：收取。详见投标人须知前附表。

7.2 收取方式：中标通知书发出前，以现金或转账形式一次性交纳。

8. 其他

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”“项目需求”“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 项目需求
- (3) 投标人须知前附表
- (4) 投标人须知
- (5) 政府采购政策功能
- (6) 资格审查与评标
- (7) 拟签订的合同文本
- (8) 投标文件有关格式
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 现场考察、开标前答疑会

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）发布更正公告。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标报价

13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切费用和利润，包括但不限于人工（含工资、社会统筹 保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7 报价不得高于本项目最高限价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”，投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期限。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施将在延长了的有效期限内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投

标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件，按所标段招标文件的要求制作电子投标文件。一个标段对应生成2份电子投标文件（后缀格式为.XCSTF和.nXCSTF），其中后缀格式为“XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至交易系统中投标，后缀格式为“nXCSTF”的不加密电子投标文件用于查看投标文件内容或导出PDF格式投标文件。

15.6 电子投标文件制作技术咨询：0512-58188538、0374-2961598。

16. 投标文件格式

16.1 为便于评审及规范统一，建议投标文件参照招标文件第八部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，以A4幅面编上的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金。

17.2 投标人应提供投标承诺函。

18. 投标文件的数量和签署盖章

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定代表人电子印章或授权代表电子印章。

四、投标文件的提交

19. 投标截止时间

19.1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）许昌市公共资源电子交易系统成功上传。

19.2 招标人可以按本须知第14条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间提交投标文件。

20. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，对投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交的，视为撤回投标文件。

21.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、提交，并应注明“修改”或“补充”字样。

21.3 投标人在提交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

21.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

22. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

23. 开标

23.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。

23.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

23.3 开标时，由代理机构开通网上开标大厅及开启“群聊”等功能；投标人进行电子投标文件的解密。

23.3.1 电子投标文件的解密：全流程电子化交易项目电子投标文件采用投标人一层加密。解密时由投标人进行一次解密即可。

23.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位 CA 数字证书远程进行解密。

23.3.1.2 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

23.3.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

23.3.3 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标情况记录表》经投标人进行电子签章后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。

23.3.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，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，应通过网上开标大厅的“发起异议”功能在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

23.3.5 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

24. 资格审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25. 评标委员会的组成

25.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

25.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

25.1.2 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

25.1.2.1 采购预算金额在 1000 万元以上；

25.1.2.2 技术复杂；

25.1.2.3 社会影响较大。

25.1.3 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

25.2 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

25.2.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

25.2.2 与供应商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；

25.2.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

25.3 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

25.4 采购人不得担任评标小组长。

25.5 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

25.6 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

26. 符合性审查

26.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

26.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

27. 投标文件的澄清

27.1 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。

27.2 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。

27.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

28. 投标文件报价出现前后不一致的修正

28.1 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；

28.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

28.3 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；

28.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标人须知” 27.2 规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

29. 投标无效情形

29.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

29.1.1 未按照招标文件的规定提交《许昌市政府采购供应商信用承诺函》的；

29.1.2 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；

29.1.3 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

29.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

29.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

29.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

29.2.1 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

29.2.2 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

29.2.3 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

29.2.4 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

29.2.5 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

29.2.6 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

29.2.7 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

29.2.8 其它涉嫌串通的情形。

29.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

29.3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.3.3 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；

29.3.4 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；

29.3.5 不同投标人的投标文件相互混装。

29.4 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投

标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

29.5 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，应当要求其在评标期间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。

29.6 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定，不同投标人电子投标文件的文件制作机器码（即许公管办〔2019〕3号文中的投标文件制作“硬件特征码”，其由网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等组成，以下均称为“文件制作机器码”）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜’，其投标无效。

29.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

30. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

30.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

30.2 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

31. 投标文件的比较与评价

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

32. 评标方法、评标标准

32.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

32.1.1 最低评标价法

32.1.1.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

32.1.1.2 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

32.1.2 综合评分法，是指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候选人的评标方法。

32.2 价格分

32.2.1 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分：

A1、A2、……应 n 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+……+An=1）。

32.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

32.2.3 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

32.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章资格审查与评标）。

33. 推荐中标候选人

33.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

33.2 采用综合评分法的，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并列。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排名第一的中标候选人。

34. 评审意见无效情形

34.1 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

34.1.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

34.1.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》第 26 条规定的情形除外；

34.1.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

34.1.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

34.1.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

34.1.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

34.1.7 其他不遵守评标纪律的行为。

35. 保密

35.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

35.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、定标和授予合同

36. 确定中标人

36.1 采购人应当自收到评标报告之日起 1 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人（核验中标供应商由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料）。

36.2 采购人在收到评标报告 1 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

37. 中标公告、发出中标通知书

37.1 采购人确认中标人后，1 个工作日公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

37.2 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。

37.3 中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。

38. 质疑提出与答复

38.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料，如未提出视为全面接受。

38.1.1 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且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 个工作日内使用 CA 数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>），通过许昌市公共资源电子交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后潜在投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

38.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，投标人使用 CA 数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>），通过许昌市公共资源电子交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

38.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，投标人使用 CA 数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>），通过许昌市公共资源电子交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

38.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，在收到质疑函 7 个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）—许昌市公共资源电子交易系统作出答复，并继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，在收到质疑函 7 个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）——许昌市公共资源电子交易系统作出答复，并按照下列情况处理：

38.2.1 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

38.2.2 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

39. 投诉

39.1 若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑供应商可在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定向招标文件第一章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

39.2 投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

40. 签订合同与备案

40.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 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。

40.2 采购人自采购合同签订之日起，2 个工作日内到许昌市东城区财政局采购办进行合同备案，并登陆“许昌市政府采购网”进行网上备案。

41. 履约保证金

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

42. 政府采购合同融资

42.1 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是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。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神，我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，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。

42.2 合作金融机构（排名不分先后）

1) 合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

2) 合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、731350218937459920

地址：许昌市许继大道 1163 号许继花园

3) 合作金融机构名称：交通银行许昌分行

联系人：宋纪刚 0374-236991213733951305

地址：许昌市莲城大道 114 号

4) 合作金融机构名称：光大银行许昌分行

联系人：李东磊 0374-292816818569936868

地址：许昌市魏都区八一路文峰路交叉口西北角

5) 合作金融机构名称：招商银行许昌分行

联系人及电话：崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址：许昌市建安大道中段新天下 AB 座

6) 合作金融机构名称：邮储银行许昌市分行

联系人及电话：张彦峰 13839001972 武松涛 18839902679

徐亚爽 15038297574

地址：许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

7) 合作金融机构名称：中国银行许昌分行

联系人及电话：白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址：许昌市魏都区建设路 1488 号

8) 合作金融机构名称：中信银行郑州红专路支行

联系人：韩晨 13253490679

地址：郑州市金水区经三路北 26 号中信银行郑州红专路支行

9) 合作金融机构名称：郑州银行许昌分行

联系人：王晶 0374-229801118339062222

地址：河南省许昌市魏都区莲城大道与魏文路交叉口西南角亨通君成国际大厦

42.3 “许昌市政府采购合同融金融产品推介名录”链接

<http://ccgp-henan.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095>

43. “采小帮”政府采购服务体系

为持续优化我市政府采购营商环境，许昌市财政局政府采购监督管理办公室人员、河南昊之伟工程管理有限公司人员组成“采小帮”服务团队，提供政府采购政策咨询服务，以及项目实施全程跟踪提醒、监督预警服务。

43.1 “采小帮”服务团队依据职责分工，向供应商提供个性化、精准化服务，包括政策咨询、政策宣传、采购辅导、节点提醒、风险提示、问题反馈等。

43.2 “采小帮”服务团队帮助供应商在政府采购活动中维护自身合法权益，及时发现和制止采购人利用自身优势地位拒绝或延迟支付款项，强制要求供应商接受不合理的付款期限、方式、条件，拒不按政府采购政策规定和采购合同约定履行责任等行为。

43.3 助手团队

部门	姓名	联系方式	服务领域
许昌市政府采购 监督管理办公室	李燕玲	0374-2676018	优化政府采购营商环境
	霍春育	0374-2676171	优化政府采购营商环境
	袁航	0374-2676018	集采机构监管、进口产品、支持中小企业发展、政府采购专家管理、质疑投诉处理
	丁姚	0374-2676171	政府采购政策制度、信用信息收集、政府采购专家管理
	郭逸飞	0374-2676166	政府采购政策咨询、信息公开、质疑投诉处理
	段尧方	0374-2676166	绿色采购、832平台、供应商监管
许昌市政府采购服 务中心	尚晓燕	0374-2968687	优化政府采购营商环境
	李轩	0374-2968687	集采交易文件编制，信息（公告、文件）发布，集采项目答疑
	马锋	0374-2968687	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发布，集采项目答疑
	黄莹莹	0374-2968687	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发布，集采项目答疑

43.4 咨询途径：

(1) 电话咨询：采购人、供应商对照助手团队人员，通过电话方式直接咨询。

(2) 邮箱咨询：

①发送电子邮件至许昌市政府采购监督管理办公室咨询邮箱，邮箱地址：xscgcgb@126.com；

②发送电子邮件至许昌市政府采购中心咨询邮箱，邮箱地址：xcszfcgzx@126.com；

(3) 微信咨询：有咨询需求的供应商拨打电话申请加入微信群，在线提出咨询问题。

第五章 政府采购政策功能

根据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、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。

一、节约能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；采购政府优先采购产品的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，应当优先采购。

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

（一）专门面向中小企业（小微企业）预留采购份额

（二）非专门面向中小企业预留采购份额

1.根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

3.以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5.按照本次采购标的所属行业的划定标准，符合条件的小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

三、支持监狱企业发展

按照财政部、司法部发布的《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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当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。

四、促进残疾人就业

1.按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）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，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2.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《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3.中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 资格审查与评标

一、资格审查

(一) 开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

(二) 资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

(三) 资格审查中所涉及的证书及材料，均须在电子投标文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖投标人公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其投标被视为无效投标的风险。

序号	资格审查因素	说明与要求
1	投标函	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	中小微企业	(1) 中、小、微型企业出具《中小企业声明函》 (2) 残疾人福利性单位出具《残疾人福利企业声明函》 (3) 监狱企业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
3	许昌市政府采购供应商信用承诺函	按照招标文件第八章3.7格式填写
4	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
5	投标保证金	投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。
6	联合体协议	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
7	投标人身份证明及授权	(1) 法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法定代表人投标提供） (2) 单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法定代表人投标提供） 注：

		<p>①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体供应商以法定代表人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法定代表人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法定代表人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>③供应商为自然人的，无需填写法定代表人授权书。</p>
8	投标人须具备的特定资格要求	无

二、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为100分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

评标委员会对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及的证书及材料，均应在电子投标文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖投标人公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其投标被视为无效投标的风险。

2. 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、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。供应商的澄清、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. 对投标文件进行比较和评价；

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及的证书及材料，均应在电子投标文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖投标人公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其投标被视为无效投标的风险。

（1）价格分计算

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）

采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

（3）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

1) 对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，供应商投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

供应商所投产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2) 供应商所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

(4) 网络关键设备、网络安全专用产品要求

1) 项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已有具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

提供资料（下列资料任意一项）

①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；

②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；

③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；

④中国网信网**或**工业和信息化部网站**或**公安部网站**或**国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。

(5) 投标无效情形

1) 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。在评标过程中发现供应商有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3) 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

a. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e. 不同供应商的投标文件相互混装；

4) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

5) 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许

公管办〔2019〕3号）规定：不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜’，其投标无效。

6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(6) 评标标准

分值构成 (总分100分)		价格分值：20分 技术部分：35分 商务部分：45分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (20分)	投标价格 (20分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他合格供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20%×100
商务部分 (35分)	企业业绩 (10分)	投标人提供2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一份得5分，本项最高得10分。（如为非政府采购项目，需提供完整合同；如为政府采购项目，需提供完整合同、中标通知书）
	人员配备 (15分)	1. 拟派项目负责人具有人力资源和社会保障部门颁发的交通或公路工程专业中级及以上工程师职称证书的得3分，本项最高得3分。（需提供职称证书、劳动合同） 2. 拟派项目团队人员在5人的基础上每增加1人得2分，本项最高得8分。（需提供人员名单、劳动合同） 2. 配备施工作业车辆、巡查车辆在各一辆的基础上每增加一辆得2分，本项最高得4分。（车辆需提供能证明投标人所有权的购车凭证或租赁协议）
	企业实力 (6分)	1. 投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内ISO9001质量体系认证证书得2分（如认

		<p>证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告 等有关证明材料）。</p> <p>2. 投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内ISO14001环境管理体系认证证书得2分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。</p> <p>3. 投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证证书得2分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）</p>
	<p>服务承诺 (4分)</p>	<p>提供服务承诺（包含①拟投入人员、设备；②保证服务质量的承诺及措施；③人员执业的规范性；④发生意外后，意外伤害赔偿处理措施及善后工作处理措施；⑤人员上访、群访情况处理措施），内容完整、详细有针对性的，得4分；内容仅有简单描述且不缺项的，得2.8分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分4分。</p>
<p>技术部分 (45分)</p>	<p>对项目的理解 (5分)</p>	<p>提供本项目的整体规划或项目特点（包含①服务流程；②服务体系；③服务措施），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。</p>
	<p>项目实施方案 (5分)</p>	<p>实施方案（包括①施工工序；②人材机投入；③作业程序方案），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。</p>
	<p>服务期间项目管理机制及质量保证体系 (5分)</p>	<p>提供本项目管理机制及质量保证体系（包括①质量保证体系；②内部管理机构设置；③绩效考核管理制度；④监督制度），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。</p>

安全保证措施 (5分)	提供安全保证措施（包括①安全生产管理目标；②安全生产管理体系、责任体系；③安全生产管理制度和措施），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。
管理制度 (5分)	提供完善的管理制度（包括①投标人财务制度；②运维制度；③人员管理制度），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。
项目实施的合理化建议 (5分)	提供项目实施的合理化建议（包括①提高工程质量；②保证施工安全；③节约投资），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。
突发事件应急保障措施 (5分)	提供突发事件应急保障措施（包括①重大节日及活动应急抢险事件响应措施；②应急处理措施；③应急安全保障措施），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。
售后服务 (10分)	1. 提供完整的售后方案，包括（①故障响应机制；②售后服务保障与措施），内容完整、详细有针对性的，得5分；内容仅有简单描述且不缺项的，得3.5分；未提供对应内容或内容不符合该项要求的不得分。本项满分5分。 2. 承诺全天候响应，0.5小时内到达现场、一般故障2小时内解决完毕的得5分；2小时内到达现场、一般故障4小时内解决完毕的得3.5分，本项最高5分（需提供承诺函，未提供或不符合要求的不得分）。

(7) 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；

3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

供应商对本条第一款情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

(8) 采购小组编写评审报告

按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》(许公管办〔2019〕3号)规定:评标专家应严格按照招标文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审,在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

备注:因许昌市公共资源交易电子交易系统调整,《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》(许公管办〔2019〕3号)中的“硬件特征码”在目前使用的许昌市公共资源电子交易系统中变更为“文件制作机器码”。

(9) 评标委员会争议处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

4. 确定中标候选人名单。

第七章拟签订的合同文本

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签订的合同条款为准进行
公示，最终签订合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据采购编号为的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）
的采购结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并
签订本合同：

1.下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 采购文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2.合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3.合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：元（¥）。

4.合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：

4.2 交付地点：

4.3 交付条件：

5.合同标的应符合采购文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.验收

6.1 验收应按照采购文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他供应商参与验收：

不邀请。邀请，具体如下：（按照采购文件规定填写）。

7.合同款项的支付应按照采购文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付等）。

8.履约担保

无。有，具体如下：（按照采购文件规定填写）。

9.合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10.违约责任

10.1 甲方违约责任

因甲方原因逾期付款的，甲方应按照中国人民银行关于逾期付款的规定向乙方支付违约金，逾期违约金不超过未付总价款的 1%。

10.2 乙方违约责任

10.2.1 因乙方现场服务出现人为操作失误给甲方造成损失的，由乙方全部承担。

10.2.2 服务过程中，因乙方原因未达到约定的服务效果，乙方应及时安排重新服务，其相关费用由乙方承担，并不得因此而降低服务质量。

10.2.3 其他违约责任约定：乙方中途单方解除合同或未按照合同约定履行且拒不整改的，应承担违约责任。如乙方违约，应如数返还甲方已经支付的所有款项，并支付合同总价 10%的违约金，并承担因此为甲方造成的一切损失。乙方违反合同约定进行转包或违法分包的，甲方有权解除合同，处以全额扣除履约保证金，甲方保留追究乙方法律责任的权利。

10.2.4 上述违约金甲方有权在应支付款项中直接扣除、不足部分仍可向乙方进行主张。

11.知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而招致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12.解决争议的方法

账号： 账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

第八章投标文件有关格式

一、供应商应答索引表

序号	项 目	投标人应答 (有/没有)	投标文件中所 在页码	备注说 明
1	投标人应答索引表			
2	开标一览表			
3	投标函			
4	法定代表人（单位负责人）资格证明书			
5	法定代表人（单位负责人）授权书			
6	中小企业声明函			
7	残疾人福利企业声明函			
8	监狱企业证明文件			
9	投标承诺函			
10	许昌市政府采购供应商信用承诺函			
11	联合体协议			
12	投标分项报价表			
13	技术规格偏离表			
14	技术方案（实施方案）			
15	业绩情况表			
16	售后服务方案			
17	政府强制采购节能产品品目清单情况			
18	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
19	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			
20	网络关键设备和网络安全专用产品 (下列资料任意一项)： ①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用			

	产品安全检测证书；③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。			
21	主要标的信息（备用）			
22	其他资料			

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	交付（实施） 时间（期限）	备注
		大写： 小写：		
...		大写： 小写：		

注：本项目为单价招标，为单价合价投标报价。

投标人名称： _____（全称）_____（公章）：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

三、资格审查证明材料

3.1 投标函

致：采购人

根据贵方（项目编号、项目名称）采购的招标公告及投标邀请，（姓名和职务）被正式授权并代表（供应商名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目编号、项目名称）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议，并承诺在发生争议时不会对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵代理机构行使任何法律上的抗辩权。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起90天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其他数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法定代表人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法定代表人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

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。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方作无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本次招标有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

供应商代表姓名： 职 务：

供应商名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

3.2法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：性别：年龄：职务：

本人系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方（项目编号）的（项目名称）公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

供应商名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅需出具此证明书。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

本人（法定代表人姓名）系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托人（姓名，职务）以我方的名义参加贵方（项目编号、项目名称）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

供应商名称：（全称）（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：

法定代表人（单位负责人）身份证 （正面）	法定代表人（单位负责人）身份证 （反面）
法定代表人（单位负责人）授权代表身份证 （正面）	法定代表人（单位负责人）授权代表身份证 （反面）

3.4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，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：

说明：

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. 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.5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（属于/不属于）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： 年 月 日

3.6 投标承诺函

采购人：

经研究，我方自愿参与贵方 年 月 日（项目编号、项目名称）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

供应商名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

3.7许昌市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、严重违法失信社会组织；

（七）与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系；

(八) 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(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为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、第七十九条规定，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。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商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”。

3.8其他资格证书或材料

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

请投标人根据情况自拟格式

投标人（并加盖公章）：

4.2技术方案（实施方案）

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.3售后服务方案

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.4业绩情况表

项目编号：

项目名称：

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额 (万元)	联系人及电 话
1				
2				
3				
4				
.....				

供应商名称（并加盖公章）：

4.5 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

供应商名称（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.6 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

供应商名称（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.7 “环境标志产品政府采购品目清单” 优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

供应商名称（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

五、主要标的信息（备用）

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准
1					
2					
...					

说明：

1. 按照《财政部办公厅关于印发〈政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）〉》（财办库〔2020〕50号）要求，中标公告须包含主要标的信息。如投标人未提供该表造成中标后无法发布中标公告的，投标人承担相关责任。

2. 此表不涉及评标委员会评审内容。

供应商名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

六、其他资料（若有）

除招标文件另有规定外，供应商认为需要提交的其他证明材料或资料加盖
供应商单位公章后应在此项下提交。