

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目

竞争性磋商文件



采 购 人：郑州市城市隧道综合管理养护中心

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

二〇二〇年八月

目录

第一章 竞争性磋商公告.....	5
第二章 供应商须知.....	9
供应商须知前附表	9
1. 总则	13
1.1 适用范围.....	13
1.2 采购项目说明.....	13
1.3 定义及解释.....	13
1.4 磋商范围、标包划分、合同履行期限和质量要求.....	13
1.5 供应商资格要求.....	14
1.6 费用承担.....	14
1.7 保密.....	14
1.8 语言文字.....	14
1.9 计量单位.....	14
1.10 踏勘现场	14
1.11 磋商预备会.....	15
1.12 分包	15
1.12 供应商所投主要设备符合磋商文件的证明文件.....	15
2. 磋商文件	15
2.1 磋商文件的组成.....	15
2.2 磋商文件的澄清.....	16
2.3 磋商文件的修改.....	16
3. 响应文件	16
3.1 响应文件的组成.....	16
3.2 磋商报价.....	16
3.3 磋商有效期.....	17
3.4 资格审查资料	17
3.5 备选方案	17
3.6 响应文件的编制.....	17

4. 磋商	18
4.1 响应文件的递交.....	18
4.2 响应文件的修改与撤回.....	18
5. 磋商开始	18
5.1 磋商时间和地点.....	18
5.2 磋商程序.....	18
6. 磋商小组	19
6.1 磋商小组.....	19
6.2 磋商原则.....	19
6.3 磋商.....	19
7. 合同授予	20
7.1 定标方式.....	20
7.2 成交通知.....	20
7.3 履约担保.....	20
7.4 签订合同.....	20
8. 重新竞争性磋商	20
8.1 重新竞争性磋商.....	20
9. 纪律和监督	21
9.1 对采购人的纪律要求.....	21
9.2 对供应商的纪律要求.....	21
9.3 对磋商小组成员的纪律要求.....	21
9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求.....	21
9.5 质疑或投诉.....	21
10. 需要补充的其他内容	21
第三章 评审办法（综合评分法）	22
A 包评审办法前附表	22
B 包评审办法前附表	24
C 包评审办法前附表	26
1. 评审方法	32

2. 评审标准	32
2.1 初步评审标准.....	32
2.2 分值构成与评分标准.....	32
3. 评审程序	32
3.1 初步评审.....	32
3.2 详细评审.....	32
3.3 响应文件的澄清和补正.....	33
3.4 评审结果.....	33
第四章 合同条款及格式.....	34
第五章 技术标准和要求.....	51
第六章 响应文件格式.....	56
一、磋商函	58
二、磋商函附录	59
三、供应商投标承诺书	60
四、法定代表人身份证明	62
四、授权委托书	63
五、磋商报价表	64
六、技术方案	70
七、项目管理机构	72
八、类似项目业绩情况表	74
九、反商业贿赂承诺书	75
十、招标代理服务费承诺函	75
十一、服务承诺	75
十二、其他材料	75
十三、资格审查资料	76

第一章 竞争性磋商公告

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目竞争性磋商公告

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：郑财磋商采购-2020-93
- 2、采购项目名称：郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：2277253 元；最高限价：2277253 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A包	照明系统改造	950000 元	950000 元
2	B包	机电设施专项整修	680000 元	680000 元
3	C包	土建设施专项整修	647253 元	647253 元

- 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）

A包：京广南路隧道拆除旧LED（36W）照明灯具960盏，更换新LED（36W）照明灯具960盏。纬四路隧道加装25KW应急照明配电柜（EPS）1台。纬四路隧道拆除旧金卤灯（180W）照明灯具150盏，更换新LED（180W）照明灯具150盏。

B包：（1）商鼎路隧道监控设施改造；（2）商鼎路隧道、红专路隧道龙门架可变信息屏改造；（3）商鼎路隧道、红专路隧道、未来路隧道、城东路隧道、纬四路隧道龙门架广播改造；（4）商鼎路隧道传感器及传感器配套线缆更换。

C包：商鼎路隧道设备间铺设环氧地坪138平方米，设备间刷乳胶漆622平方米；商鼎路隧道、纬四路隧道、红专路隧道、城东路隧道、京广路隧道、京广路隧道管养基地渗漏水116处治理。

- 6、合同履行期限：

A包：自合同订立之日起30日历天；

B包：自合同订立之日起75日历天；

C包：自合同订立之日起60日历天。

- 7、本项目是否接受联合体投标：否。

- 8、是否接受进口产品：否。

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求：

3.1、A包：供应商须具有有效的住房城乡建设主管部门颁发的城市及道路照明工程

专业承包三级（含以上级）企业资质证书和安全生产许可证证书；拟派项目经理须具备住房城乡建设主管部门核发的市政公用工程或机电工程专业二级（含以上级）建造师注册证书；具有住房城乡建设主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》（B证）；为供应商在职正式员工，与供应商签订了劳动合同，供应商已为其缴纳连续6个月及以上的养老保险，且不得担任其他在建建设工程项目的项目经理。

3.2、B包：供应商须具有有效的住房城乡建设主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级（含以上级）企业资质证书和安全生产许可证证书；拟派项目经理须具备住房城乡建设主管部门核发的机电工程专业二级（含以上级）建造师注册证书；具有住房城乡建设主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》（B证）；为供应商在职正式员工，与供应商签订了劳动合同，供应商已为其缴纳连续6个月及以上的养老保险，且不得担任其他在建建设工程项目的项目经理。

3.3、C包：供应商须具有有效的住房城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级（含以上级）和安全生产许可证证书或建筑装修装饰工程专业承包二级（含以上级）企业资质证书和安全生产许可证证书；拟派项目经理须具备住房城乡建设主管部门核发的建筑工程专业二级（含以上级）建造师注册证书；具有住房城乡建设主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》（B证）；为供应商在职正式员工，与供应商签订了劳动合同，供应商已为其缴纳连续6个月及以上的养老保险，且不得担任其他在建建设工程项目的项目经理。

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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、根据《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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目招标采购活动【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）】。供应商递交响应文件截止时间当日，采购人、采购代理机构将通过“信用中国”和“中国政府采购网”网站查询各供应商信用信息记录并存档，查询时将完整清晰的查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存；若供应商被列入“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”的和被列入“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的，其磋商将被否决；（“信用中国”和“中国政府采购网”涉及的相关查询以采购人、采购代理机构查询结果为准）。

3.7、供应商须具有 2019 年 6 月以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证和 2019 年 6 月以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税或不需要缴纳社保的，应提供相关证明文件）、2018 年度或 2019 年度经审计的财务审计报告或其基本户开户银行开具的资信证明（新成立企业从成立之日起计算）。

3.8、各供应商均可就本招标采购项目上述标包中的 1 个包号磋商。

三、获取磋商文件

1. 时间：2020 年 8 月 14 日至 2020 年 8 月 21 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：各潜在供应商请在规定时间内凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站（<http://www.zzsggzy.com/>），点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载所含格式（*.ZZZF 格式）的磋商文件及资料。供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其响应文件将被拒绝。

3. 方式：按照郑州市公共资源交易中心要求，供应商须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可通过以下链接：

（<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>）在线办理。客服电话 0371-96596，技术咨询电话：0371-67188807, 4009980000。

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

1. 时间：2020 年 8 月 26 日 10 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：响应文件提交的截止时间前在郑州市公共资源交易中心电子交易平台（<http://www.zzsggzy.com/>）上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件；响应文件提交截止时间，各供应商需携带本单位 CA 锁（制作响应文件时使用的 CA 锁）进行文件解密工作。

五、响应文件开启

1. 时间：2020 年 8 月 26 日 10 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：郑州市公共资源交易中心三楼第三开标室（郑州市淮河西路 39 号郑州市城乡建设局院内）。

六、发布公告的媒介及磋商公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。公告期限为五个工作日 2020 年 8 月 14 日至 2020 年 8 月 21 日。

七、其他补充事宜

1. 本项目实行电子开评标，获取竞争性磋商文件后，请供应商在“郑州市公共资源

交易中心网站 (<http://www.zzsggzy.com/>) ” 首页 “办事指南” 栏目中下载最新版本的 “郑州投标文件制作工具及操作手册”， 安装工具软件后， 使用 “文件查看工具” 打开竞争性磋商文件认真阅读。制作电子响应文件时必须使用 “投标文件制作软件”。

2. 加密电子响应文件 (*.ZZTF 格式) 须在响应文件提交截止时间前在郑州公共资源电子招投标交易平台 (<http://www.zzsggzy.com/TPBidder/>) 加密上传； 开启时， 各供应商须派法定代表人或其委托代理人参加， 并携带本单位 CA 锁（制作响应文件时所使用的 CA 锁）， 在开启现场进行响应文件解密。

3. 各供应商应携带可连接网络的手提电脑以便进行二轮报价（《郑州市公共资源交易中心》首页-办事指南【政府采购】供应商多轮报价操作手册）。

八、凡对本次招标提出询问， 请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称： 郑州市城市隧道综合管理养护中心

地址： 郑州市紫荆山路鑫泰大厦二楼

联系人： 朱老师

联系方式： 0371-86629866

2. 采购代理机构信息（如有）

名称： 河南省伟信招标管理咨询有限公司

地址： 郑州市郑东新区东风南路与创业路交汇处西南角绿地中心双子塔北塔 16 楼

联系人： 豆先生

联系方式： 0371-88886156

邮政编码： 450000

电子邮箱： hnwzxb@yeah.net

3. 项目联系方式

项目联系人： 豆先生

联系方式： 0371-88886156

发布人： 张雁

发布时间： 2020 年 8 月 14 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	名称：郑州市城市隧道综合管理养护中心 地址：郑州市紫荆山路鑫泰大厦二楼 联系人：朱老师 联系方式：0371-86629866
1.2.2	采购代理机构	名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交汇处西南角绿地中心双子塔北塔16楼 联系人：豆先生 电话：0371-88886156 电子邮件：hnwxzb@yeah.net
1.2.3	项目名称	郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目
1.4.1	磋商范围	所投标包包含的全部内容。
1.4.2	标包划分	3个标包 A包：照明系统改造 B包：机电设施专项整修 C包：土建设施专项整修
1.4.3	合同履行期限	A包：自合同订立之日起30日历天， B包：自合同订立之日起75日历天 C包：自合同订立之日起60日历天
1.4.4	质量要求	合格
1.5.1	供应商资格要求	见本竞争性磋商文件“第一章 竞争性磋商公告”第二条
1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	踏勘现场	不组织。 备注：供应商自行现场踏勘，应充分了解项目位置、现状内容及任何其他可能影响承包价的情况，因忽视或者误解工地情况而导致的索赔或者合同履行期限延长申请将不被批准。
1.11.1	磋商预备会	不召开
1.11.2	供应商提出问题的截止时间	/
1.11.3	采购人书面澄清的时间	/
1.12	分包	允许，分包内容要求：供应商资质证书许可范围外内容，且符合法律法规规定。 对分包人的资质要求：符合本项目要求，且报发包人审批。
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	除竞争性磋商文件外，采购人根据本章第1.11款、第2.2款和第2.3款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。
2.2.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	提交首次响应文件截止之日前5日
2.2.2	磋商文件的澄清	采购人在响应文件递交截止时间5天前，将对供应商所提问题

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目磋商文件

条款号	条款名称	编列内容
		<p>的澄清以“答疑文件”形式，上传到“郑州市公共资源交易中心（www.zzsggzy.com）”，并在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《郑州市公共资源交易中心》上发布，供应商凭企业身份认证锁进行网上下载。该澄清内容为磋商文件的组成部分。</p> <p>备注：供应商应在响应文件递交截止时间前每日关注（www.zzsggzy.com）是否发出本项目磋商文件澄清文件，并自行下载，如由于供应商未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。</p>
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清的时间	无需确认
2.3.1	磋商文件的修改	<p>磋商文件修改发出的形式：采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的修改。修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当在响应文件递交截止时间 5 日前，以“答疑文件”形式，上传到“郑州市公共资源交易中心（www.zzsggzy.com）”，并在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《郑州市公共资源交易中心》上发布，供应商凭企业身份认证锁进行网上下载；不足 5 日的，采购人应当顺延响应文件递交截止时间。该修改内容为磋商文件的组成部分。</p> <p>备注：供应商应在响应文件递交截止时间前每日关注（www.zzsggzy.com）是否发出本项目磋商文件修改文件，并自行下载，如由于供应商未看到修改文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。</p>
2.3.2	供应商确认收到竞争性磋商文件修改的时间	无需确认
3.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他材料
3.3.1	磋商有效期	90 日历天
3.5	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.6.3	响应文件所附证书证件要求	响应文件所附证书证件及其它证明材料应有效、清晰可辨的原件扫描件，尺寸和清晰度应能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应。
	响应文件签字或盖章要求	1. 电子响应文件应按照第六章“响应文件格式”要求的位置加盖供应商 CA 电子公章和法定代表人或其委托代理人 CA 电子签章。上述法定代表人或其委托代理人无 CA 电子签章的，法定代表人或其委托代理人签字或盖章部分的用彩色扫描件上传（如法定代表人或其委托代理人有电子签章，可使用电子签章

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目磋商文件

条款号	条款名称	编列内容
		无需替换上传彩色扫描件)。 2. 供应商为自然人的,应当由本人签字或盖章并附身份证明扫描件。
4.1.2	提交响应文件地点	响应文件提交的截止时间前在郑州市公共资源交易中心电子交易平台 (http://www.zzsggzy.com/) 上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件。 响应文件提交截止时间,各供应商需携带本单位 CA 锁(制作响应文件时使用的 CA 锁)在郑州市公共资源交易中心三楼第三开标室(郑州市淮河西路 39 号郑州市城乡建设局院内)进行响应文件解密工作。
4.1.3	是否退还响应文件	否
5.1	响应文件的递交截止时间、递交地点及解密地点	1. 递交截止时间:2020 年 8 月 26 日 10 时 00 分(北京时间)。 2. 递交地点:响应文件提交的截止时间前在郑州市公共资源交易中心电子交易平台 (http://www.zzsggzy.com/) 上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件。 3. 解密地点:郑州市公共资源交易中心三楼第三开标室(郑州市淮河西路 39 号郑州市城乡建设局院内)进行响应文件解密工作。
5.2.7	磋商两轮报价要求	(1) 供应商两轮报价均须符合磋商文件规定。 (2) 供应商第二轮报磋商总价时,在郑州市公共资源交易中心网 (www.zzsggzy.com) 电子招标投标系统填写磋商总报价。 备注:各供应商应携带可连接网络的手提电脑以便进行二轮报价(《郑州市公共资源交易中心》首页-办事指南【政府采购】供应商多轮报价操作手册)
6.1	磋商小组	磋商小组构成:3 人,采购人代表 1 人、磋商专家 2 人 磋商专家确定方式:从政府采购专家库中以随机抽取方式确定。
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	否,推荐的成交候选人数:3 名
7.3.1	履约担保	(1) 履约担保的形式: /。 (2) 履约担保的金额: /。
10	需要补充的其他内容	
10.1 预算金额与最高限价		
	预算金额与最高限价	A 包:预算金额:950000 元;最高限价:950000 元 B 包:预算金额:680000 元;最高限价:680000 元 C 包:预算金额:647253 元;最高限价:647253 元
10.2 “暗标”评审		
	是否采用“暗标”评审方式	不采用
10.3 解释权		

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目磋商文件

条款号	条款名称	编列内容
		<p>构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、竞争性磋商文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
10.4 同义词语		
		<p>构成竞争性磋商文件组成部分的“合同格式”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在磋商阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。</p>
10.5 采购人声明		
		<p>(1) 供应商因参与投标（磋商）活动而涉及的人身伤害、财产损失、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负、费用自担，采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不良影响。</p> <p>(2) 采购人声明磋商文件中附带的参考资料是以诚信的态度提供的，是采购人现有的和客观的信息。采购人不对供应商由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策进行负责。</p> <p>(3) 合同授予被确定为实质上响应磋商文件要求并有履行合同能力的综合得分最高的供应商。</p> <p>(4) 接受和拒绝任何或所有投标（磋商）的权利</p> <p>如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标（磋商）、以及宣布采购无效或拒绝所有磋商的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。</p>
10.6 采购代理服务费用		
		<p>本项目采购代理服务费用根据《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）和国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）中规定的收费标准按成交价由成交人支付采购代理服务费用；此费用含在投标（磋商）报价中，不予单列。</p>
10.7 进口产品定义		
		<p>根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》财办库[2008]248号文规定，对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的进口产品，应当认定为进口产品。凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的进口产品，不作为政府采购项下的进口产品。</p>

1. 总则

1.1 适用范围

根据法律、法规和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，编制本项目竞争性磋商文件。

1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购采购代理资格，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织或自然人。

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评审工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 磋商范围、标包划分、合同履行期限和质量要求

1.4.1 本次磋商范围：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的标包划分：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资格要求

1.5.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.5.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 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。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应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。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。部分供应商未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.10.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.11 磋商预备会

1.11.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.11.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.11.3 磋商预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

1.12 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

1.12 供应商所投主要设备符合磋商文件的证明文件

1.12.1 供应商应提交证明其所投主要设备符合磋商文件规定的技术文件，作为响应文件的一部分。

1.12.2 证明文件可以是文字资料、图纸、数据，包括如下：

(1) 设备主要技术指标和性能的详细描述（技术参数应有技术资料支持，技术支持资料应是设备产品彩页说明书或者检测机构的设备检测报告；若供应商的文字响应描述与设备产品说明书或者检测机构的设备检测报告不一致，则以设备产品说明书或者检测机构的设备检测报告为准）；

(2) 供应商应对磋商文件技术要求逐条应答，并标明与磋商文件条文的偏差和例外。对磋商文件有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

1.12.3 供应商在阐述上述第 1.12.2(1) 目时应注意：采购人在磋商文件中指出的工艺、材料和设备标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在磋商中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当（或优）于磋商文件的要求。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同条款及格式；

- (5) 技术标准和要求；
- (6) 响应文件格式；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。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，应在供应商须知前附表规定的时间前，要求采购人对磋商文件予以澄清，否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前，以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交时间截止 5 天前，采购人可以修改磋商文件，并以供应商须知前附表规定的形式通知所有已购买磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距响应文件递交时间截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“竞争性磋商响应文件格式”。

3.2 磋商报价

3.2.1 供应商应按第六章“磋商报价表”的要求填写相应报价表内容，磋商总报价应包含本次磋商所投标包的全部费用。

3.2.2 磋商总报价应包含本次所投标包的全部费用，A 包和 B 包包括但不限于设备的采购、供货、包装、运输及运输保险、安装、施工、调试、检验、检测、备品备件、易耗品、

保险、管理费、利润、规费、税金、技术服务（包括技术资料的提供）、现场服务、培训，满足设备的安装调试及参加验收、售后服务等全部责任和义务。C包单价包括但不限于所需人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润、措施费、其他项目费、规费、税金等全部费用及责任和义务。

3.2.3 磋商报价应将所有内容考虑在内，如有漏项或缺项，均属于供应商的风险。供应商没有填写的项目将被认为此项目所涉及的全部费用已包含在其他相关项目及磋商总价中，供应商所报的磋商报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

3.2.4 分项报价的目的只是为了评审时对响应文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权利。

3.2.5 除非磋商文件另有规定，只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致磋商无效。

3.2.6 供应商在响应文件递交截止时间前修改磋商函及磋商函附录中的磋商总报价，此修改须符合本章第4.2款的有关要求。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 资格审查资料

供应商按第六章“响应文件格式”中资格审查资料部分要求，提供相关证明材料扫描件。

3.5 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.6 响应文件的编制

3.6.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 响应文件应当对磋商文件有关合同履行期限、磋商有效期、质量要求、磋商内容等实质性内容作出响应。

3.6.3 响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证

书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按磋商文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或盖章并加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或盖章并加盖电子印章的，应附由法定代表人签字或盖章的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4. 磋商

4.1 响应文件的递交

4.1.1 供应商应在本章第 2.2.2 项规定的磋商截止时间前递交响应文件。

4.1.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.1.4 供应商完成电子响应文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.1.5 逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.2 项规定的响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.2.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。

4.2.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的响应文件提交截止时间和供应商须知前附表规定的地点通过电子招标投标交易平台磋商，届时请供应商法定代表人或其授权委托代理人务必参加磋商会议，未出席视为放弃此次磋商。

5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格性检查和符合性检查评审：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件进行资格性检查和符合性检查评审，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容。

5.2.5 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、质量要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人代表确认。并以书面或电子形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或盖章或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字或盖章并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面或电子形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效处理。若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技术、质量要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则作无效处理。

5.2.7 磋商小组对符合采购需求的供应商进行两轮报价；供应商只有通过资格性和符合性审查后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最后磋商报价不得超过响应文件中磋商报价。供应商若为中型企业供应商的最后磋商报价给予 3%的扣除、若为小型、微型企业供应商的最后磋商报价给予 6%的扣除，如有价格扣除，按价格扣除后计算，不做为签订合同的依据。

5.2.8 经磋商确定最终采购需求，由磋商小组按照第三章“第三章 评审办法（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行

评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为磋商依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

采购人在成交人确定之日起2个工作日内，向成交人发出成交通知书，并在本项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公示，公示期1个工作日。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，成交人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和磋商文件规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。

7.3.2 成交人不能按本章第7.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃成交，给采购人造成损失的，成交人还应当予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起30天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成损失的，成交人还应当对其予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新竞争性磋商

8.1 重新竞争性磋商

有下列情形之一的，采购人将重新竞争性磋商：

- (1) 响应文件递交截止时间止，供应商少于3个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商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或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

9.5 质疑或投诉

供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向相关部门书面提出，但需对质疑或投诉内容的真实性承担责任。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

A 包评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准	
2.1.1	资格性检查评审标准	供应商资格要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定	
2.1.2	符合性检查评审标准	供应商名称	与法人或者其他组织或者自然人、资质证书、安全生产许可证一致	
		响应文件签字和盖章	符合第二章“供应商须知前附表”第3.6.3项规定；由法定代表人签字或盖章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或盖章的，应附授权委托书。身份证明或授权委托书应符合第六章“响应文件格式”的规定，响应文件其他部分签字或盖章不作为符合性检查评审标准要求	
		报价唯一	只能有一个有效报价	
		磋商内容	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定	
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定	
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.4项规定	
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定	
		磋商价格	低于（含等于）第二章“供应商须知”前附表第10.1款载明的预算金额与最高限价	
条款号	条款内容	编列内容		
2.2.1	分值构成（总分100分）	磋商报价：30分 商务部分：30分 技术部分：40分		
条款号	评分因素	标准分	评分标准	
2.2.2 (1)	磋商报价评审标准	30分	1. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 2. 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磋商基准价和磋商报价。	
2.2.2 (2)	商务部分评审标准	3分	供应商同时具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业安全健康管理体系认证证书，得3分，不同时具有得0分。	
	类似项目业绩	6分	供应商每具有一项类似项目业绩得2分，最多得6分 备注：类似项目业绩限于中华人民共和国	

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目磋商文件

				国境内城市及道路照明施工业绩。	
		项目管理机构		6分	项目管理机构组成人员全部符合本章“附表一：项目管理机构人员配置一览表”的得6分，每有一个岗位不符合要求扣2分，扣完为止。
		服务承诺	难点分析和对策	4分	针对本项目特点和现场实际情况，提出难点进行分析和处理，保证处理对策切实可行、完整、具体，优：4分；良：2分；差：1分。
			资源配备	3分	针对本项目特点和现场实际情况，提供的资源配备具有很强的针对性、可操作性、且满足项目需求，优：3分；良：2分；差：1分。
			应急措施承诺	4分	针对本项目特点和现场实际情况，应急服务响应时间及时、应急保证措施切实可行，优：4分；良：2分；差：1分。
	技术支持	4分	针对本项目特点，在技术支持、技术人员安排等内容全面、具体、可行，优：4分；良：2分；差：1分。		
2.2.2 (3)	技术部分评审标准	LED灯具技术参数		10分	所投LED灯具技术参数完全满足磋商文件要求得10分，每有一项不满足磋商文件要求，在10分基础上扣1分，扣完为止。
		安装方案与技术措施		5分	优：5分；良：3分；差：2分。
		质量管理体系与措施		5分	优：5分；良：3分；差：2分。
		安全管理体系与措施		5分	优：5分；良：3分；差：2分。
		环境保护管理体系与措施		5分	优：5分；良：3分；差：2分。
		工期保证体系与措施		5分	优：5分；良：3分；差：2分。
		任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括安装过程中可能遇到的各种风险）的措施		5分	优：5分；良：3分；差：2分。
<p>1. 服务承诺、技术部分各档次的标准设定如下： 优：科学、合理、安全，考虑周全，针对性强，完全能够满足招标项目需要。 良：基本科学、合理、安全，考虑比较周全，针对性较强，可以满足招标项目需要，但有个别细节需要进一步完善或提高。 差：在科学、合理、安全性方面一般，考虑不够不周，针对性不强，虽然能够基本满足招标项目需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑。</p> <p>2. 以上各分项如有缺漏项，相应分项得0分。</p>					

B包评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准	
2.1.1	资格性检查评审标准	供应商资格要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定	
2.1.2	符合性检查评审标准	供应商名称	与法人或者其他组织或者自然人、资质证书、安全生产许可证一致	
		响应文件签字和盖章	符合第二章“供应商须知前附表”第3.6.3项规定；由法定代表人签字或盖章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或盖章的，应附授权委托书。身份证明或授权委托书应符合第六章“响应文件格式”的规定，响应文件其他部分签字或盖章不作为符合性检查评审标准要求	
		报价唯一	只能有一个有效报价	
		磋商内容	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定	
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定	
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.4项规定	
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定	
		磋商价格	低于（含等于）第二章“供应商须知”前附表第10.1款载明的预算金额与最高限价	
条款号		条款内容	编列内容	
2.2.1		分值构成（总分100分）	磋商报价：30分 商务部分：30分 技术部分：40分	
条款号		评分因素	标准分	评分标准
2.2.2	磋商报价评审标准	磋商报价	30分	1. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 2. 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磋商基准价和磋商报价。
(1)				
2.2.2	商务部分评审标准	三体系认证证书	3分	供应商同时具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业安全健康管理体系认证证书，得3分，不同时具有得0分。
		类似项目业绩	6分	供应商每具有一项类似项目业绩得2分，最多得6分。 备注：类似项目业绩限于中华人民共和国境内监控设施安装业绩。
(2)				

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目磋商文件

		项目管理机构	6分	项目管理机构组成人员全部符合本章“附表一：项目管理机构人员配置一览表”的得6分，每有一个岗位不符合要求扣2分，扣完为止。	
		服务承诺	难点分析和对策	4分	针对本项目特点和现场实际情况，提出难点进行分析和处理，保证处理对策切实可行、完整、具体，优：4分；良：2分；差：1分。
			资源配备	3分	针对本项目特点和现场实际情况，提供的资源配备具有很强的针对性、可操作性、且满足项目需求，优：3分；良：2分；差：1分。
			应急措施承诺	4分	针对本项目特点和现场实际情况，应急服务响应时间及时、应急保证措施切实可行，优：4分；良：2分；差：1分。
			技术支持	4分	针对本项目特点，在技术支持、技术人员安排等内容全面、具体、可行，优：4分；良：2分；差：1分。
2.2.2 (3)	技术部分评审标准	设备技术参数	10分	所投设备（高清网络摄像机、高清网络智能球机、录像机、CO-VI传感器）技术参数完全满足磋商文件要求得10分，每有一项不满足磋商文件要求，在10分基础上扣1分，扣完为止。	
		安装方案与技术措施	8分	优：8分；良：5分；差：3分。	
		质量管理体系与措施	7分	优：7分；良：5分；差：3分。	
		安全管理体系与措施	5分	优：8分；良：5分；差：3分。	
		工期保证体系与措施	5分	优：8分；良：5分；差：3分。	
		任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括安装过程中可能遇到的各种风险）的措施	5分	优：8分；良：5分；差：3分。	
<p>1. 服务承诺、技术部分各档次的标准设定如下： 优：科学、合理、安全，考虑周全，针对性强，完全能够满足招标项目需要。 良：基本科学、合理、安全，考虑比较周全，针对性较强，可以满足招标项目需要，但有个别细节需要进一步完善或提高。 差：在科学、合理、安全性方面一般，考虑不够不周，针对性不强，虽然能够基本满足招标项目需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑。</p> <p>2. 以上各分项如有缺漏项，相应分项得0分。</p>					

C包评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准		
2.1.1	资格性检查评审标准	供应商资格要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定		
2.1.2	符合性检查评审标准	供应商名称	与法人或者其他组织或者自然人、资质证书、安全生产许可证一致		
		响应文件签字和盖章	符合第二章“供应商须知前附表”第3.6.3项规定；由法定代表人签字或盖章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或盖章的，应附授权委托书。身份证明或授权委托书应符合第六章“响应文件格式”的规定，响应文件其他部分签字或盖章不作为符合性检查评审标准要求		
		报价唯一	只能有一个有效报价		
		磋商内容	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定		
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定		
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.4项规定		
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定		
		磋商价格	低于（含等于）第二章“供应商须知”前附表第10.1款载明的预算金额与最高限价		
条款号	条款内容	编列内容			
2.2.1	分值构成（总分100分）	磋商报价：10分 商务部分：30分 技术部分：60分			
条款号	评分因素	标准分	评分标准		
2.2.2 (1)	磋商报价评审标准	磋商报价	10分	1. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×10 2. 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磋商基准价和磋商报价。	
2.2.2 (2)	商务部分评审标准	三体系认证证书	3分	供应商同时具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业安全健康管理体系认证证书，得3分，不同时具有得0分。	

郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目磋商文件

		类似项目业绩	6分	<p>供应商每具有一项类似项目业绩得2分，最多得6分。</p> <p>备注：类似项目业绩限于中华人民共和国境内环氧地坪施工业绩。</p>
		项目管理机构	9分	<p>项目管理机构组成人员全部符合本章“附表一：项目管理机构人员配置一览表”的得9分，每有一个岗位不符合要求扣2分，扣完为止。</p>
		服务承诺	12分	<p>1. 施工准备阶段负责协调、办理各项前期手续承诺及措施，优：3分；良：2分；差：1分。</p> <p>2. 保证连续施工承诺及措施，优：3分；良：2分；差：1分。</p> <p>3. 验收阶段负责协调、办理各项验收手续承诺及措施，优：3分；良：2分；差：1分。</p> <p>4. 保修期内、外服务承诺及措施，优：3分；良：2分；差：1分。</p>
2.2.2 (3)	技术部分 评审 标准	施工方案与技术措施	10分	优：10分；良：6分；差：3分。
		质量管理体系与措施	10分	优：10分；良：6分；差：3分。
		安全管理体系与措施	10分	优：10分；良：6分；差：3分。
		环境保护管理体系与措施	10分	优：10分；良：6分；差：3分。
		工期保证体系与措施	10分	优：10分；良：6分；差：3分。
		任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括施工过程中可能遇到的各种风险）的措施	10分	优：10分；良：6分；差：3分。
<p>1. 服务承诺、技术部分各档次的标准设定如下：</p> <p>优：科学、合理、安全，考虑周全，针对性强，完全能够满足招标项目需要。</p> <p>良：基本科学、合理、安全，考虑比较周全，针对性较强，可以满足招标项目需要，但有个别细节需要进一步完善或提高。</p> <p>差：在科学、合理、安全性方面一般，考虑不够不周，针对性不强，虽然能够基本满足招标项目需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑。</p> <p>2. 以上各分项如有缺漏项，相应分项得0分。</p>				

附表一：项目管理机构人员配置一览表

序号	岗位	资历要求	人员人数
一	技术负责人	具有工程系列中级技术职称证书。	1人
二	专业人员		1人
2.1	施工员	具有有效的施工员证书。	1人
2.2	质量员	具有有效的质量员证书。	1人
2.3	安全员	具有有效的《建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（C证）。	1人
2.4	造价人员	具有有效的注册造价师证书或造价员证书。	1人
2.5	材料员	具有有效的材料员证书。	1人
2.6	资料员	具有有效的资料管理员证书。	1人

附表二：政府采购政策中小企业价格扣除办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动	否
2	中小企业的认定标准	<p>供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）：</p> <p>一、符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的中小企业划分标准；</p> <p>二、提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；</p> <p>注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。</p>
3	监狱企业的认定标准	<p>省级及以上监狱管理局、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。监狱企业视同小型、微型企业。</p>
4	残疾人福利性单位的认定标准	<p>供应商需提供残疾人福利性单位声明函。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p>
5	价格扣除办法	<p>价格扣除：对于非专门面向中小企业的项目，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库〔2011〕181号和郑财办购〔2012〕8号的规定，给予中型企业的投标价格3%的扣除，给予小型和微型企业投标价格6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商为大型企业的不适用本款规定。</p> <p>根据财政部司法部《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）规定，本项目对监狱企业作为供应商的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>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，残疾人福利性单位视为小型、微型企业享受价格扣除，用扣除后的价格作为评标价格参与评审，不重复享受政策。</p> <p>同一供应商，中小微企业产品、残疾人福利性企业和监狱企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p>

		<p>响应文件中需附“中小企业声明函”，否则评标委员会将不予认定中小微型企业。</p> <p>监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。</p>
6	相关风险	<p>提供虚假证明材料后果：</p> <p>供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格；该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。</p>

附表三：节能、环境标志、信息安全产品采购政策

一、节能、环境标志、信息安全产品政府采购政策

(一) 关于政府采购节能产品或环境标志产品的相关要求详见以下文件中的相关规定：

①关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）。

②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）。

③国家市场监督管理总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）。

④《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）。

(二) 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书或相关证明，在评审时予以优先采购，具体措施：在供应商得分相等的情况下，根据各供应商所投设备包含节能环保设备的条目多少横向比较，对于提供条目多的给予优先采购。

备注：对于供应商提供产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现。

(三) 如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，供应商所投产品应属于品目清单的强制采购部分，供应商应提供有效期内的认证证书，否则，响应文件作无效处理。

备注：“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的响应文件作无效处理。

说明：1、供应商提供产品的国家节能产品认证证书与中国环境标志产品认证证书要求：

①证书在有效期内。②发证单位应在《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》（市场监管总局2019年4月3日下发）机构目录内。

(四) 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号），如采购产品属于列入《信息安全产品强制性认证目录》内的强制性信息安全产品，供应商应在响应文件中提供从由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书扫描件。

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标也相同的，按技术部分得分由高到低的顺序推荐。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 磋商报价：见评标办法前附表。

(2) 商务部分：见评标办法前附表；

(3) 技术部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

(1) 磋商报价评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务部分评分标准：见评标办法前附表。

(3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 条规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效处理。

3.1.2 供应商或响应文件有以下情形之一的，作无效处理：

(1) 有第二章“供应商须知”第 1.5.3 项规定的任何一种情形的；

(2) 有串通或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

(4) 供应商自身原因导致其响应文件无法正常采用电子磋商的；

(5) 不同响应人使用同一台计算机编制响应文件的；

(6) 所投设备产品为进口设备产品的。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

- (1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对磋商报价计算出得分 A;
- (2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 B;
- (3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C。

3.2.4 供应商的综合得分以全部磋商小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的得分。

3.2.5 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其响应文件作无效处理。

3.2.6 在磋商过程中，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。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告上签署不同意见及理由，否则视为同意磋商报告。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

郑州市城市隧道综合管理养护中心 整修改造项目 A包：照明系统改造项目

协 议 书

项目编号：郑财磋商采购-2020-93

合同编号：郑州隧道管养【2020-10】

甲 方：_____

乙 方：_____

日 期：_____年 ____月____日

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

协议签署地：郑州市紫荆山路鑫泰大厦二楼

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目 A 包：照明系统改造项目 事项协商一致，现就有关事宜达成如下协议：

第一条 项目概况

- (一) 项目名称：照明系统改造项目。
- (二) 项目地点：郑州市京广路隧道、纬四路隧道。
- (三) 项目编号：郑财磋商采购-2020-93。
- (四) 资金来源：财政资金。
- (五) 合同期限：30 日历天。

第二条 项目内容

京广南路隧道拆除旧 LED（36W）照明灯具 960 盏，更换新 LED（36W）照明灯具 960 盏。
纬四路隧道加装 25KW 应急照明配电柜（EPS）1 台。纬四路隧道拆除旧金卤灯（180W）照明灯具 150 盏，更换新 LED（180W）照明灯具 150 盏。

第三条 技术要求

（一）LED 灯具要求

LED 路灯总功率	36 瓦
工作电压	AC（85V~264V）/频率（47Hz~63Hz）
相关色温	纯白 5000~6000K；
作业环境	-40℃~55℃
防护等级	IP65
使用寿命	>50000h

（二）应急照明配电柜要求

额定功率	25KW
输入	额度电源电压 AC380V±20% 三相四线+地线

输出	电压 AC380V
备用时间	大于 90 分钟
电池柜	根据现场情况定制尺寸
电池	参照或相当于易事特电池

第四条 施工作业要求

(一) 施工作业时间：24 点至 5 点（二十四小时制），由施工单位自行组织安排道路封闭措施。

(二) 施工期间特种施工人员必须持证上岗。

(三) 施工作业必须用警示标志圈划明显的作业区域，所有人员、材料、设备必须放置在作业区域以内。

(四) 施工所使用的材料由乙方购买，所购买的材料必须有产品合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行的国家产品标准和规范。

(五) 施工现场必须保持整洁有序，确保安全文明施工，凌晨 5 点前，所有人员、材料、设备必须撤出隧道，保证路面干净整洁，确保隧道安全畅通。

第四条 验收标准及保修期限

验收标准：符合国家验收标准和行业规范；保修期限：改造期间更换的零配件质保期叁年。

第五条 协议总价款

人民币（金额大写）：_____

（金额小写）：¥_____

第六条 组成协议的文件

- (一) 本协议书
- (二) 成交通知书
- (三) 磋商响应文件
- (四) 标准、规范及其有关技术文件

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为协议书的组成部分。

第七条 协议价款与支付

甲方向乙方支付协议款的时间、金额：甲方自合同签订之日起5个工作日内向乙方支付30%的预付款 元整（¥ 元）；乙方完成施工并经甲方验收后，开具正式发票，甲方支付剩余款项 元整（¥ 元）。

第八条 甲方责任和义务

（一）甲方责任和义务

- 1、乙方作业过程中，甲方应给予乙方必要的协助工作，负责协调处理与其他工种的配合事宜。
- 2、乙方作业完成后，甲方及时派人进行检查和验收。
- 3、甲方应根据协议条款及时支付乙方相应费用。
- 4、向乙方提出索赔时，应提供正当索赔理由和有效证据。

（二）乙方责任和义务

- 1、在作业期间自行组织安排道路封闭措施，保证在隧道封闭期间由专人值守。杜绝作业期间一切无关人员、车辆进入作业区域。因封道不当造成的一切后果由乙方承担。
- 2、作业现场工作人员必须具备行业相关资质要求，并严格遵守和服从现场安全规定及安全管理。
- 3、对作业现场全面负责，在作业过程中如发生工作人员人身伤亡、财产损失等事件，由乙方承担全部责任。
- 4、认真做好维保工作，因自身维保不当造成的社会负面影响和事件，甲方有权追责。
- 5、因不可抗力因素导致的大面积维保内容损坏，乙方不承担维修责任。
- 6、乙方人员之外的人员非规范性操作导致的大面积维保内容损坏，乙方不承担维修责任。
- 7、自觉履行中标响应文件中的承诺，否则按国家规定承担违约责任。
- 8、向甲方提出索赔时，应提供正当索赔理由和有效证据。

第九条 协议期限

本协议自【 】年【 】月【 】日起至【 】年【 】月【 】日止。到期后本协议自动终止，如需续约，甲乙双方可重新续签协议。

第十条 协议履行及废止

(一) 甲、乙双方任何一方无故提前终止协议,均需承担违约责任,并赔偿因违约给对方造成的相应损失。甲、乙双方任何一方在本协议履行过程中,如需提前终止本协议,应提前 30 天书面通知对方。若发生法定不可抗力因素致使本协议无法履行的,本协议自行终止,双方互不承担违约责任。

(二) 协议履行中发生争议,由甲、乙双方协商解决。协商不成时,可向协议签署地仲裁机构申请仲裁或向协议签署地人民法院起诉。

(三) 本协议一式拾份,甲乙双方各持伍份。协议未尽事项,由甲乙双方另行议定,并签定补充协议。

(四) 本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人

法定代表人

或授权代理人:

或授权代理人:

地址:

地址:

电话:

电话:

开户行:

开户行:

账号:

账号:

邮政编码:

邮政编号:

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日

郑州市城市隧道综合管理养护中心
整修改造项目

B包：机电设施专项整修项目

协 议 书

项目编号：郑财磋商采购-2020-93

合同编号：郑州隧道管养【2020-11】

甲 方：_____

乙 方：_____

日 期：_____年 ____月____日

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

协议签署地：郑州市紫荆山路鑫泰大厦二楼

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目 B 包：机电设施专项整修项目 事项协商一致，现就有关事宜达成如下协议：

第一条 项目概况

（一）项目名称：机电设施专项整修项目。

（二）项目地点：郑州市商鼎路隧道、红专路隧道、未来路隧道、城东路隧道、纬四路隧道。

（三）项目编号：郑财磋商采购-2020-93。

（四）资金来源：财政资金。

（五）合同期限：75 日历天。

第二条 项目内容

（一）商鼎路隧道监控设施改造

（1）拆除旧的 PLC 环网通信光缆、视频光缆、视频电源线、视频摄像头、光端机、矩阵等视频设施设备，运送到指定地点。

（2）铺设新的 PLC 环网通信光缆、视频监控光缆及视频监控系统，并将新增摄像头融入数字化信息调度室监控软件。

包含主要设施设备量参数如下：

序号	设备名称	参数	单位	数量	其它
1	高清网络摄像机	人脸检测；200W 像素；IP, 红外；含摄像机护罩；摄像机电源；摄像机支架；	台	80	工程机
2	高清网络智能球机	30 倍光学变焦；人脸检测；200W 像素；IP, 红外；含摄像机护罩；摄像机电源；摄像机支架；	台	8	工程机
3	电源线	3*2.5	米	6000	防火阻燃
4	网线	6 类	米	1000	
5	配电箱	定制	个	88	不超过 40*30*20 厘米
6	光纤收发器	百兆或千兆；单模单纤	对	88	

7	48口交换机	48口10/100/1000M自适应电口	台	2	
8	录像机	64路,网络性能接入384Mbps,储存384Mbps,转发384Mbps;支持24个SATA接口,单盘容量支持2TB、3TB、4TB、6TB,支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等数据模式	台	2	型号必须与数字化信息调度室原有设施设备一致
9	监控硬盘	4TB/64MB(6Gb/秒)/5900RPM/SATA3	块	48	
10	光缆	12芯;8.3/125微米,室外铠装,耐火	米	6000	
11	配管	JDG钢管 直径32mm(壁厚1.6mm)	米	500	
12	辅材		批	1	

(二) 商鼎路隧道、红专路隧道龙门架可变信息屏改造

(1) 拆除旧的可变信息屏,运送到指定地点。

(2) 安装焊接新的龙门架可变信息屏,并将控制软件融入数字化信息调度室软件。

包含主要设施设备量参数如下:

序号	设备名称	参数	单位	数量	其它
1	可变信息屏	控制卡型号必须与其它隧道控制卡信号一致;宽度大概6米,高度大概0.7米;具体以实际大小为准	块	4	红专路东西龙门架各1块;商鼎路东西龙门架各1块;

(三) 商鼎路隧道、红专路隧道、未来路隧道、城东路隧道、纬四路隧道龙门架广播改造

(1) 在龙门架上,安装IP广播设备,并接入隧道网络。

(2) 将广播控制软件融入数字化信息调度室软件。

包含主要设施设备量参数如下:

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	功放模块	功率:150W;室外型防护等级IP65	台	10
2	喇叭	隧道20W号角喇叭,室外型,IP66	个	20
3	音频线		m	150
4	网线	6类	m	150
5	电源线	3*2.5	m	150
6	交换机	8口,千兆	台	10
7	辅材		批	1

(四) 商鼎路隧道传感器及传感器配套线缆更换

(1) 拆除原来的风速风向、CO-VI传感器及辅助线缆,并运送到指定地点。

(2) 安装新的风速风向、CO-VI传感器、新的线缆,并接入最近的风机PLC相应通信模块,编写传感器读写程序,保证传感器数据正确显示到软件界面。

包含主要设施设备量参数如下:

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	CO-VI传感器	测量值:VI值:1/m;CO浓度:PPM;测量距离:6米光路(探头安装距离3米);测量范围:VI:0-35X10-3 1/m CO:0-500PP 精度:VI:%p0.0001 1/m CO:%p1;数据存储:本地数据存储大于72小时;自动补偿功	台	2

		能:VI 具备自我校准和自动零点功能;环境温度:-30℃---+65℃;数字输出:RS232、RS485;模拟信号输出:两通道 0/4mA---- 20mA ;供电电压:220v%p15VAC 50HZ;防护等级:IP65		
2	风速风向传感器	测量原理:超声波技术;测量范围:风速-30 米/秒至 30 米/秒 风向:正向和负向;测量精度:风速%p0.1 米/秒 ; 平均时间:0.1 秒~60 分钟 可调;模拟输出: 2X4~20mA 电流隔离输出,最大负载阻抗 500Ω ;开关量输出:2 路无源继电器输出;数字接口:RS232, RS485 ;供电电压:220VAC%p10%, 50Hz /60Hz;环境温度: -50 至+75℃;防护等级: IP65	台	2
3	配套线缆		批	1

第三条 验收标准及保修期限

验收标准:符合国家验收标准和行业规范;保修期限:改造期间更换的零配件质保期壹年。

第四条 协议总价款

人民币(金额大写): _____

(金额小写): ¥ _____

第五条 组成协议的文件

- (一) 本协议书
- (二) 成交通知书
- (三) 磋商响应文件
- (四) 标准、规范及其有关技术文件

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为协议书的组成部分。

第六条 协议价款与支付

甲方向乙方支付协议款的时间、金额:甲方自合同签订之日起5个工作日内向乙方支付30%的预付款 _____ 元整(¥ _____ 元);乙方完成施工并经甲方验收后,开具正式发票,甲方支付剩余款项 _____ 元整(¥ _____ 元)。

第七条 甲方责任和义务

- (一) 甲方责任和义务

1、乙方作业过程中,甲方应给予乙方必要的协助工作,负责协调处理与其他工种的配

合事宜。

- 2、乙方作业完成后，甲方及时派人进行检查和验收。
- 3、甲方应根据协议条款及时支付乙方相应费用。
- 4、向乙方提出索赔时，应提供正当索赔理由和有效证据。

（二）乙方责任和义务

1、在作业期间自行组织安排道路封闭措施，保证在隧道封闭期间由专人值守。杜绝作业期间一切无关人员、车辆进入作业区域。因封道不当造成的一切后果由乙方承担。

2、作业现场工作人员必须具备行业相关资质要求，并严格遵守和服从现场安全规定及安全管理。

3、对作业现场全面负责，在作业过程中如发生工作人员人身伤亡、财产损失等事件，由乙方承担全部责任。

4、认真做好维保工作，因自身维保不当造成的社会负面影响和事件，甲方有权追责。

5、因不可抗力因素导致的大面积维保内容损坏，乙方不承担维修责任。

6、乙方人员之外的人员非规范性操作导致的大面积维保内容损坏，乙方不承担维修责任。

7、自觉履行中标响应文件中的承诺，否则按国家规定承担违约责任。

8、向甲方提出索赔时，应提供正当索赔理由和有效证据。

第八条 协议期限

本协议自【 】年【 】月【 】日起至【 】年【 】月【 】日止。到期后本协议自动终止，如需续约，甲乙双方可重新续签协议。

第九条 协议履行及废止

（一）甲、乙双方任何一方无故提前终止协议，均需承担违约责任，并赔偿因违约给对方造成的相应损失。甲、乙双方任何一方在本协议履行过程中，如需提前终止本协议，应提前 30 天书面通知对方。若发生法定不可抗力因素致使本协议无法履行的，本协议自行终止，双方互不承担违约责任。

（二）协议履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，可向协议签署地仲

裁机构申请仲裁或向协议签署地人民法院起诉。

(三) 本协议一式拾份，甲乙双方各持伍份。协议未尽事项，由甲乙双方另行议定，并签定补充协议。

(四) 本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

法定代表人

或授权代理人：

地址：

电话：

开户行：

账号：

邮政编码：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人

或授权代理人：

地址：

电话：

开户行：

账号：

邮政编号：

签订日期： 年 月 日

郑州市城市隧道综合管理养护中心
整修改造项目

C包：土建设施专项整修项目

协 议 书

项目编号：郑财磋商采购-2020-93

合同编号：郑州隧道管养【2020-12】

甲 方：_____

乙 方：_____

日 期：_____年 ____月____日

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

协议签署地：郑州市紫荆山路鑫泰大厦二楼

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就郑州市城市隧道综合管理养护中心整修改造项目 C 包：土建设施专项整修项目事项协商一致，现就有关事宜达成如下协议：

第一条 项目概况

（一）项目名称：土建设施专项整修项目。

（二）项目地点：郑州市京广路隧道、纬四路隧道、红专路隧道、商鼎路隧道、城东路隧道、京广路隧道管养基地。

（三）项目编号：郑财磋商采购-2020-93。

（四）资金来源：财政资金。

（五）合同期限：60 日历天。

第二条 项目内容

商鼎路隧道设备间铺设环氧地坪 138 平方米，设备间刷乳胶漆 622 平方米；

商鼎路隧道、纬四路隧道、红专路隧道、城东路隧道、京广路隧道、京广路隧道管养基地渗漏水 116 处治理。

第三条 技术要求

（一）环氧地坪

- 1、表面不能出现发粘现象，无粗杂质；
- 2、地坪表面应平整平滑，光泽度应达到设计要求；
- 3、桔皮、砂浆防滑面效果应很明显；
- 4、流平性好，无镘刀痕，大面积接口处基本平整；
- 5、颜色均匀一致，无浮色发花；

（二）乳胶漆

- 1、设备间刷乳胶漆应先给墙的基地做处理，铲掉原有附着物，打磨后至少批两遍腻子，

面漆应使用防水乳胶漆，要求涂刷三遍。

2、所有设备间的墙面 1.2 米以下做墙裙，刷绿色乳胶漆。

（三）渗漏水治理

1. 根据《地下工程防水技术规范》、《地下工程渗漏治理技术规程》等相关规范针对不同的渗漏类型制定相应的技术方案。

2. 工程质量要求按照现行国家、行业、地方的相关规范、规程、标准及甲方要求执行，并达到合格。

3. 治理渗漏所用的原材料都是正规厂家生产并有产品合格证且在有效期。

第四条 验收标准及保修期限

验收标准：符合国家验收标准和行业规范；保修期限：质量保修期贰年。

第五条 协议总价款

人民币（金额大写）：_____

（金额小写）：¥_____

第六条 组成协议的文件

- （一）本协议书
- （二）成交通知书
- （三）磋商响应文件
- （四）标准、规范及其有关技术文件

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为协议书的组成部分。

第七条 协议价款与支付

甲方向乙方支付协议款的时间、金额：甲方自合同签订之日起 5 个工作日内向乙方支付 30%的预付款_____元整（¥_____元）；乙方完成施工并经甲方验收后，开具正式发票，甲方支付剩余款项_____元整（¥_____元）。

第八条 甲方责任和义务

（一）甲方责任和义务

1、乙方作业过程中，甲方应给予乙方必要的协助工作，负责协调处理与其他工种的配合事宜。

-
- 2、乙方作业完成后，甲方及时派人进行检查和验收。
 - 3、甲方应根据协议条款及时支付乙方相应费用。
 - 4、向乙方提出索赔时，应提供正当索赔理由和有效证据。

（二）乙方责任和义务

1、在作业期间自行组织安排道路封闭措施，保证在隧道封闭期间由专人值守。杜绝作业期间一切无关人员、车辆进入作业区域。因封道不当造成的一切后果由乙方承担。

2、作业现场工作人员必须具备行业相关资质要求，并严格遵守和服从现场安全规定及安全管理。

3、对作业现场全面负责，在作业过程中如发生工作人员人身伤亡、财产损失等事件，由乙方承担全部责任。

4、认真做好维保工作，因自身维保不当造成的社会负面影响和事件，甲方有权追责。

5、因不可抗力因素导致的大面积维保内容损坏，乙方不承担维修责任。

6、乙方人员之外的人员非规范性操作导致的大面积维保内容损坏，乙方不承担维修责任。

7、自觉履行中标响应文件中的承诺，否则按国家规定承担违约责任。

8、向甲方提出索赔时，应提供正当索赔理由和有效证据。

第九条 协议期限

本协议自【 】年【 】月【 】日起至【 】年【 】月【 】日止。到期后本协议自动终止，如需续约，甲乙双方可重新续签协议。

第十条 协议履行及废止

（一）甲、乙双方任何一方无故提前终止协议，均需承担违约责任，并赔偿因违约给对方造成的相应损失。甲、乙双方任何一方在本协议履行过程中，如需提前终止本协议，应提前 30 天书面通知对方。若发生法定不可抗力因素致使本协议无法履行的，本协议自行终止，双方互不承担违约责任。

（二）协议履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，可向协议签署地仲裁机构申请仲裁或向协议签署地人民法院起诉。

(三) 本协议一式拾份，甲乙双方各持伍份。协议未尽事项，由甲乙双方另行议定，并签定补充协议。

(四) 本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人

法定代表人

或授权代理人：

或授权代理人：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第二卷

第五章 技术标准和要求

5.1 各标包技术标准和要求

A 包：技术标准和要求

1. 项目内容

京广南路隧道拆除旧 LED（36W）照明灯具 960 盏，更换新 LED（36W）照明灯具 960 盏。纬四路隧道加装 25KW 应急照明配电柜(EPS) 1 台。纬四路隧道拆除旧金卤灯（180W）照明灯具 150 盏，更换新 LED（180W）照明灯具 150 盏。

2. 技术要求

（一）LED 灯具要求

LED 路灯总功率	36 瓦
工作电压	AC（85V~264V）/频率（47Hz~63Hz）
相关色温	纯白 5000~6000K；
作业环境	-40℃~55℃
防护等级	IP65
使用寿命	>50000h

（二）应急照明配电柜要求

额定功率	25KW
输入	额度电源电压 AC380V±20% 三相四线+地线
输出	电压 AC380V
备用时间	大于 90 分钟
电池柜	根据现场情况定制尺寸
电池	参照或相当于易事特电池

3. 施工作业要求

（一）施工作业时间：24 点至 5 点（二十四小时制），由施工单位自行组织安排道路封闭措施。

（二）施工期间特种施工人员必须持证上岗。

（三）施工作业必须用警示标志圈划明显的作业区域，所有人员、材料、设备必须放置在作业区域以内。

（四）施工所使用的材料由乙方购买，所购买的材料必须有产品合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行的国家产品标准和规范。

（五）施工现场必须保持整洁有序，确保安全文明施工，凌晨 5 点前，所有人员、材

料、设备必须撤出隧道，保证路面干净整洁，确保隧道安全畅通。

4. 验收标准及保修期限

验收标准：符合国家验收标准和行业规范；保修期限：改造期间更换的零配件质保期叁年。

B包：技术标准和要求

1. 项目内容

（一）商鼎路隧道监控设施改造

（1）拆除旧的 PLC 环网通信光缆、视频光缆、视频电源线、视频摄像头、光端机、矩阵等视频设施设备，运送到指定地点。

（2）铺设新的 PLC 环网通信光缆、视频监控光缆及视频监控系统，并将新增摄像头融入数字化信息调度室监控软件。

包含主要设施设备量参数如下：

序号	设备名称	参数	单位	数量	其它
1	高清网络摄像机	人脸检测；200W 像素；IP, 红外；含摄像机护罩；摄像机电源；摄像机支架；	台	80	工程机
2	高清网络智能球机	30 倍光学变焦；人脸检测；200W 像素；IP, 红外；含摄像机护罩；摄像机电源；摄像机支架；	台	8	工程机
3	电源线	3*2.5	米	6000	防火阻燃
4	网线	6 类	米	1000	
5	配电箱	定制	个	88	不超过 40*30*20 厘米
6	光纤收发器	百兆或千兆；单模单纤	对	88	
7	48 口交换机	48 口 10/100/1000M 自适应电口	台	2	
8	录像机	64 路，网络性能接入 384Mbps, 储存 384Mbps, 转发 384Mbps; 支持 24 个 SATA 接口, 单盘容量支持 2TB、3TB、4TB、6TB, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等数据模式	台	2	型号必须与数字化信息调度室原有设施设备一致
9	监控硬盘	4TB/64MB (6Gb/秒)/5900RPM/SATA3	块	48	
10	光缆	12 芯；8.3/125 微米, 室外铠装, 耐火	米	6000	
11	配管	JDG 钢管 直径 32mm (壁厚 1.6mm)	米	500	

12	辅材		批	1	
----	----	--	---	---	--

(二) 商鼎路隧道、红专路隧道龙门架可变信息屏改造

(1) 拆除旧的可变信息屏，运送到指定地点。

(2) 安装焊接新的龙门架可变信息屏，并将控制软件融入数字化信息调度室软件。

包含主要设施设备量参数如下：

序号	设备名称	参数	单位	数量	其它
1	可变信息屏	控制卡型号必须与其它隧道控制卡信号一致；宽度大概 6 米，高度大概 0.7 米；具体以实际大小为准	块	4	红专路东西龙门架各 1 块；商鼎路东西龙门架各 1 块；

(三) 商鼎路隧道、红专路隧道、未来路隧道、城东路隧道、纬四路隧道龙门架广播改造

(1) 在龙门架上，安装 IP 广播设备，并接入隧道网络。

(2) 将广播控制软件融入数字化信息调度室软件。

包含主要设施设备量参数如下：

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	功放模块	功率:150W; 室外型防护等级 IP65	台	10
2	喇叭	隧道 20W 号角喇叭, 室外型, IP66	个	20
3	音频线		m	150
4	网线	6 类	m	150
5	电源线	3*2.5	m	150
6	交换机	8 口, 千兆	台	10
7	辅材		批	1

(四) 商鼎路隧道传感器及传感器配套线缆更换

(1) 拆除原来的风速风向、CO-VI 传感器及辅助线缆，并运送到指定地点。

(2) 安装新的风速风向、CO-VI 传感器、新的线缆，并接入最近的风机 PLC 相应通信模块，编写传感器读写程序，保证传感器数据正确显示到软件界面。

包含主要设施设备量参数如下：

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	CO-VI 传感器	测量值:VI 值:1/m;CO 浓度:PPM;测量距离:6 米光路(探头安装距离 3 米);测量范围:VI:0-35X10-3 1/m CO:0-500PP 精度:VI:%%p0.0001 1/m CO:%%p1 ;数据存储:本地数据存储大于 72 小时;自动补偿功能:VI 具备自我校准和自动零点功能;环境温度:-30℃---+65℃;数字输出:RS232、RS485;模拟信号输出:两通道 0/4mA---- 20mA ;供电电压:220v%%p15VAC 50HZ;防护等级:IP65	台	2
2	风速风向传感器	测量原理: 超声波技术;测量范围: 风速-30 米/秒至 30 米/秒 风向: 正向和负向;测量精度: 风速%%p0.1 米/秒 ; 平均时间: 0.1 秒~60 分钟 可调;模拟输出: 2X4~20mA 电流隔离输出, 最大负载阻抗 500Ω ;开关量输出: 2 路无源继电器输出;数字接	台	2

		口:RS232, RS485 ;供电电压: 220VAC%%p10%, 50Hz /60Hz;环境温度: -50 至+75℃;防护等级: IP65		
3	配套线缆		批	1

2. 验收标准及保修期限

验收标准: 符合国家验收标准和行业规范; 保修期限: 改造期间更换的零配件质保期壹年。

C包: 技术标准和要求

1. 项目内容

商鼎路隧道设备间铺设环氧地坪 138 平方米, 设备间刷乳胶漆 622 平方米;

商鼎路隧道、纬四路隧道、红专路隧道、城东路隧道、京广路隧道、京广路隧道管养基地渗漏水 116 处治理。

2. 技术要求

(一) 环氧地坪

- 1、表面不能出现发粘现象, 无粗杂质;
- 2、地坪表面应平整平滑, 光泽度应达到设计要求;
- 3、桔皮、砂浆防滑面效果应很明显;
- 4、流平性好, 无镘刀痕, 大面积接口处基本平整;
- 5、颜色均匀一致, 无浮色发花;

(二) 乳胶漆

1、设备间刷乳胶漆应先给墙的基地做处理, 铲掉原有附着物, 打磨后至少批两遍腻子, 面漆应使用防水乳胶漆, 要求涂刷三遍。

- 2、所有设备间的墙面 1.2 米以下做墙裙, 刷绿色乳胶漆。

(三) 渗漏水治理

1. 根据《地下工程防水技术规范》、《地下工程渗漏治理技术规程》等相关规范针对不同的渗漏类型制定相应的技术方案。

2. 工程质量要求按照现行国家、行业、地方的相关规范、规程、标准及甲方要求执行, 并达到合格。

3. 治理渗漏所用的原材料都是正规厂家生产并有产品合格证且在有效期。

3. 验收标准及保修期限

验收标准：符合国家验收标准和行业规范；保修期限：质量保修期贰年。

5.2 适用的规范、标准和规程

1. 本工程适用现行国家、行业和地方规范、标准和规程。构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程之间出现矛盾，供应商应书面要求发包人予以澄清，除发包人有特别指示外，供应商应按照最严格的标准执行。

2. 除合同另有约定外，材料、施工工艺和本工程都应依照本技术标准和要求以及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。若适用的现行规范、标准和规程的最新版本是在基准日后颁布的，且相应标准发生变更并成为合同文件中最严格的标准。

5.3 施工、监理及验收规范

本工程执行国家现行的与本工程有关的施工、监理及验收规范、标准图集、图纸设计等。

5.4 主要质量检验评定标准

本工程执行国家现行的与本工程有关的质量检验评定标准。

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）_____包

响应文件

采购项目编号：郑财磋商采购-2020-93

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目录

- 一、磋商函
- 二、磋商函附录
- 三、供应商投标承诺书
- 四、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、磋商报价表
- 六、技术标准及要求
- 七、项目管理机构
- 八、类似项目业绩情况表
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、招标代理服务费承诺函
- 十一、服务承诺
- 十二、其他材料
- 十三、资格审查资料

一、磋商函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____包竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（RMB¥_____）的磋商总报价，按合同约定实施和完成项目全部内容，且无任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在磋商文件规定的磋商有效期（90 日历天）内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本磋商函递交的磋商函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目。

4. 我方磋商报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费。并保证，你方在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

5. 我方承诺响应磋商文件第四章“合同条款及格式”的相关规定。

6. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.5.3 项规定的任何一种情形。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、磋商函附录

项目名称	
标包	
供应商名称	
项目经理姓名	
磋商范围	所投标包包含的全部内容
磋商总报价	(大写) : (小写) :
质量标准	合格
合同履行期限	自合同订立之日起__日历天
权利义务	我方承诺响应第四章“合同条款及格式”的相关规定

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、供应商投标承诺书

致：_____（采购人及采购代理机构名称）：

我方作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标（磋商）有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(七) 投标（磋商）有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

(八) 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.5.3 项规定的任何一种情形。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

四、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

备注：响应文件由供应商的法定代表人签字或盖章的，仅提供法定代表人身份证明。

四、授权委托书

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签字或盖章并加盖单位公章之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及授权委托人身份证扫描件。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____附身份证扫描件

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____附身份证扫描件

_____年_____月_____日

备注：响应文件由供应商的法定代表人的委托代理人签字或盖章的，可不提供法定代表人身份证明，仅提供授权委托书。

五、磋商报价表

5.1A 包磋商报价表

[货币单位：（人民币）元]

序号	产品名称	型号规格	制造商	原产地	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	拆除旧 LED								
1.1	京广南路隧道拆除旧 LED（36W）照明灯具				盏	960			
1.2	纬四路隧道拆除旧金卤灯（180W）照明灯具				盏	150			
2	更换新 LED								
2.1	京广南路隧道更换新 LED（36W）照明灯具				盏	960			
2.2	纬四路隧道更换新 LED（180W）照明灯具 150 盏				盏	150			
2.3	纬四路隧道加装 25KW 应急照明配电柜 (EPS)				台	1			
合计	磋商总报价（大写）：_____元 RMB¥：_____元						合计=1+2		

备注：单价包括但不限于设备的拆除、采购、供货、包装、运输及运输保险、安装、施工、调试、检验、检测、备品备件、易耗品、保险、管理费、利润、规费、税金、技术服务（包括技术资料的提供）、现场服务、培训，满足设备的安装调试及参加验收、售后服务等全部责任和义务。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

5.1B 包磋商报价表

[货币单位：（人民币）元]

序号	产品名称	型号规格	制造商	原产地	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	商鼎路隧道监控设施改造拆除部分								
1.1	电源线				米	6000			
1.2	网线				米	1000			
2	商鼎路隧道监控设施新改造部分								
2.1	高清网络摄像机				台	80			工程机
2.2	高清网络智能球机				台	8			工程机
2.3	电源线				米	6000			
2.4	网线				米	1000			
2.5	配电箱				个	88			
2.6	光纤收发器				对	88			
2.7	48口交换机				台	2			
2.8	录像机				台	2			
2.9	监控硬盘				块	48			
2.10	光缆				米	6000			
2.11	配管				米	500			
2.12	辅材				批	1			
3	商鼎路隧道、红专路隧道龙门架可变信息屏改造拆除部分								
3.1	可变信息屏				块	4			
4	商鼎路隧道、红专路隧道龙门架可变信息屏改造新增部分								
4.1	可变信息屏				块	4			
5	商鼎路隧道、红专路隧道、未来路隧道、城东路隧道、纬四路隧道龙门架广播改造								
5.1	功放模块				台	10			
5.2	喇叭				个	20			
5.3	音频线				m	150			
5.4	网线				m	150			
5.5	电源线				m	150			

5.6	交换机				台	10			
5.7	辅材				批	1			
6	商鼎路隧道传感器及传感器配套线缆更换拆除部分								
6.1	CO-VI 传感器				台	2			
6.2	风速风向传感器				台	2			
6.3	配套线缆				批	1			
7	商鼎路隧道传感器及传感器配套线缆更换新安装部分								
7.1	CO-VI 传感器				台	2			
7.2	风速风向传感器				台	2			
7.3	配套线缆				批	1			
合计	磋商总报价（大写）：_____元 RMB ¥：_____元						合计=1+2+3+4+5+6+7		

备注：单价包括但不限于设备的拆除、采购、供货、包装、运输及运输保险、安装、施工、调试、检验、检测、备品备件、易耗品、保险、管理费、利润、规费、税金、技术服务（包括技术资料的提供）、现场服务、培训，满足设备的安装调试及参加验收、售后服务等全部责任和义务。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

5.1C 包磋商报价表

[货币单位：（人民币）元]

序号	产品名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	商鼎路隧道设备间铺设环氧地坪	平方米	138			
2	设备间刷乳胶漆	平方米	622			
3	商鼎路隧道、纬四路隧道、红专路隧道、城东路隧道、京广路隧道、京广路隧道管养基地渗漏水治理	处	116			
合计	磋商总报价(大写)：_____元 RMB¥：_____元			合计=1+2+3		

备注：单价包括但不限于所需人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润、措施费、其他项目费、规费、税金等全部费用及责任和义务。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

备注：供应商根据所投包号选择对应的磋商报价表，不属于所投包号磋商报价表可不提供或删除。

(二) 产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标且提供本企业制造的产品。 () 小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标且提供其它小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业金额合计			
监狱企业	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	监狱企业产品金额合计			
残疾人福利性单位政策	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	残疾人福利性单位金额合计			
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
环保产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和制造商、金额应与《磋商报价表》一致。
2. 制造商为小型、微型、监狱企业或残疾人福利性单位时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能、环保产品政策详见第三章评审办法附表三：节能、环境标志、信息安全产品采购政策。
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附件 1. 中小微企业声明函格式

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

备注：该声明函是针对中小微型企业的，非中型、小型、微型企业不用提供该声明，可不填或直接删除本声明。

附件 2. 监狱企业证明材料

由供应商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

备注：如不符合条件可不提供或删除。

附件 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。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

备注：如不符合条件可不填或删除本声明函。

六、技术方案

供应商应根据项目特点和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本项目的技术方案：

(1) 所投主要设备技术规格

供应商应详细描述本次所投主要设备的技术参数（技术参数应有技术资料支持，技术支持资料应是设备产品彩页说明书或者检测机构的设备检测报告；若供应商的文字响应描述与设备产品彩页说明书或者检测机构的设备检测报告不一致，以设备产品彩页说明书或者检测机构的设备检测报告为准）、性能、可靠性、寿命等，并说明与技术标准和要求的满足程度。

(2) 所投主要设备技术响应/偏离表

序号	磋商文件要求		响应文件内容			偏离说明
	原条目	简要内容	技术响应书条目	实际响应的内容提要 (具体参数值)	技术支持材料	
1						
2						
3						

注：供应商应对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投主要设备的具体参数值。

A包：技术方案

- (1) 安装方案与技术措施；
- (2) 质量管理体系与措施；
- (3) 安全管理体系与措施；
- (4) 环境保护管理体系与措施；
- (5) 工期保证体系与措施；
- (6) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括安装过程中可能遇到的各种风险）的措施。

B包：技术方案

- (1) 安装方案与技术措施；
- (2) 质量管理体系与措施；
- (3) 安全管理体系与措施；
- (4) 工期保证体系与措施；

(5) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括安装过程中可能遇到的各种风险）的措施。

C包：技术方案

(1) 施工方案与技术措施；

(2) 质量管理体系与措施；

(3) 安全管理体系与措施；

(4) 环境保护管理体系与措施；

(5) 工期保证体系与措施；

(6) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括施工过程中可能遇到的各种风险）的措施。

(二) 技术负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		类似项目概况说明	甲方及联系电话	

备注：本表后应附技术负责人职称证、身份证、养老保险等扫描件。

(三) 专业人员简历表

其他专业人员简历表

专业人员是指施工员、质量员、安全员、造价人员、材料员、资料员应附身份证、从业资格证书、养老保险等资料扫描件。每人一张简历表。安全员应附身份证、养老保险、安全生产考核合格证书扫描件。

岗位名称			
姓名		年 龄	
性别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

八、类似项目业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后应附类似项目业绩合同协议书扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

九、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____（项目名称）_____包招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标（磋商）的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年_____月_____日

十、招标代理服务费用承诺函

致：_____（采购人及采购代理机构名称）

我方在贵单位组织的（项目名称：_____，采购项目编号：_____）磋商中若获成交，我方保证在成交公告发布后5个工作日内，按磋商文件的规定，以银行转账或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我方声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年_____月_____日

十一、服务承诺

供应商根据评审办法，针对本项目的特点和要求，结合自身的条件和潜力，做出相应服务承诺。格式自拟。

十二、其他材料

供应商认为需要提交的其他材料

十三、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

备注：本表后应附法人或者其他组织或者自然人，持有有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件、企业资质证书副本、安全生产许可证、三体系认证证书（如有）等材料的扫描件。

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

备注：在此附下列资料之一作为财务要求证明资料的扫描件：

①2018 年度或 2019 年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告；

②基本账户开户银行出具的有效资信证明及基本账户开户证明（其他组织或自然人投标的可以仅提供银行出具的资信证明），新成立企业从成立之日起计算。

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺书

我方承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此承诺！

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1. 附供应商 2019 年 6 月以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证：

注：1) 纳税证明必须包含增值税或企业所得税其中之一，并提供缴费银行单据或税务机关出具的证明扫描件作为证明材料；

2) 供应商近半年零缴税，须提供近半年税务系统中纳税申报截图（包括增值税、企业所得税）信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图；

3) 成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明；

4) 供应商依法免税，应提供依法免税的相应证明文件。

2. 附供应商 2019 年 6 月以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证：

供应商不需要缴纳社保的，需提供能够有效证明其属于国家允许不缴纳社保的相关证明文件扫描件。

备注：新成立企业从成立之日起计算。

(五) 项目经理简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本工程任职	项目经理
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目名称		类似项目概况说明	甲方及联系电话	

备注：在本表后应附项目经理的身份证、注册证证书、安全生产考核合格证书（B证）、劳动合同、养老保险等资料的扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书的。

项目经理承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）___包（以下简称“本工程”）的项目_____（姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目。

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。

特此承诺

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

(六) 书面声明

我方承诺在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（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）。

上述承诺内容如有不实或违反上述承诺，我方愿意承担由此造成的一切法律责任。

特此承诺。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日