舞阳经济技术开发区(化工园区)重大安全风险防控项目(二期)

竞争性磋商文件

采购项目编号：舞采磋商采购-2026-27

采 购 人：舞阳经济技术开发区管理委员会

代理机构：河南省泓苏工程技术咨询有限公司

日　　期：二零二六年十月

目　　录

第一章　竞争性磋商公告 3
第二章 供应商须知 3
第三章 评审办法（综合评分法） 19
第四章 采购需求及技术参数 26
第五章 采购合同文本（仅供参考） 28
第六章 响应文件格式 33

第一章　竞争性磋商公告

项目概况

舞阳经济技术开发区(化工园区)重大安全风险防控项目(二期)的潜在供应商应在漯河市公共资源电子交易平台获取采购文件，并于 2026 年 11 月 06 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

1、采购编号：舞采磋商采购-2026-27

2、采购项目名称：舞阳经济技术开发区(化工园区)重大安全风险防控项目(二期)

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：702000.00 元

最高限价：702000.00 元

5、采购需求：

5.1 采购内容：舞阳经济技术开发区(化工园区)重大安全风险防控项目(二期)，包括:1.监管平台数据对接;2.全景摄像机覆盖;3.门禁数据对接。（详见招标文件第四章采购需求及技术参数要求）

5.2 质量要求：合格并达到相关标准要求；

5.3 供货安装期：**30 日历天内安装调试完毕；**

5.4 质保期：3 年

6、合同履行期限：30 日历天内安装调试完毕；

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：否；

9、是否专门面向中小企业：否。

二、供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

项目执行支持中小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策，强制优化采购节能产品和环境标志产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第五章响应文件格式，供应商在成交后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度财务审计报告（成立不足一年的，提供自成立之日起至今的财务会计报表）或其基本开户银行出具的资信证明；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明）；

（4）近六个月（近六个月指2026年04月至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的凭据；

（5）近六个月（近六个月指2026年04月至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（6）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（提供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）；

（7）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信主体名单、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。

3.2 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供国家企业信用信息公示系统（网址：http://www.gsxt.gov.cn/）公示的企业信息网页截图）。

3.3 投标人须具备主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证，在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。拟派项目负责人须具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格及有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施项目的项目经理，提供无在建承诺书。

三、获取采购文件：

1、时间：2026 年 10 月 22 日 至 2026 年 10 月 28 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：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标的供应商在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载磋商文件、工程量清单（如有）、图纸（如有）等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载竞争性磋商文件的，投标无效。

4、售价：0 元。

四、响应文件提交：

1、截止时间：2026 年 11 月 06 日 09 点 30 分前（北京时间）；

2、地点：通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密电子响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。

五、响应文件开启：

1、时间: 2026 年 11 月 06 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：供应商自行选择地点，登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。

六、发布公告的媒介及公告期限：

本次公告同时在《河南省政府采购网》《漯河市政府采购网》《漯河市公共资源交易信息网》上发布，，其他网站转载只供参考，采购人、采购代理机构不承担任何责任。公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜：

1、本项目采用“远程不见面”方式：

供应商无需到达漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料，可通过“漯河市公共资源交易中心（https://ggzy.luohe.gov.cn/）首页“不见面开标入口”进入不见面开标大厅。所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、供应商的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，应在企业信息库中进行上传登记,并及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易中心“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取：

（1）收取方式：由成交供应商支付。

（2）收取标准：参照豫招协【2023】002 号文件及漯财购【2018】16 号文的规定。

八、联系方式：

1.采购人信息

名 称：舞阳经济技术开发区管理委员会

地　　址：河南省舞阳县宁波路北段

联 系 人：崔女士

联系方式：0395-7330006

2.采购代理机构信息

名　　称：河南省泓苏工程技术咨询有限公司

地　　址：漯河市源汇区文景路 2-6 号

联系人：李女士

电　话：0395-3939996

3.项目联系方式

项目联系人：李女士

电　　话：0395-3939996

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	采购人	采 购 人：舞阳经济技术开发区管理委员会 地址：河南省舞阳县宁波路北段 联 系 人：崔女士 联系方式：0395-7330006
2	代理机构	名　　称：河南省泓苏工程技术咨询有限公司 地　　址：漯河市源汇区文景路 2-6 号 联 系 人：李女士 电　　话：0395-3939996
3	项目名称	舞阳经济技术开发区(化工园区)重大安全风险防控项目(二期)
4	项目地点	采购人指定地点
5	资金来源	财政资金
6	出资比例	100%
7	资金落实情况	已落实
8	采购内容	舞阳经济技术开发区(化工园区)重大安全风险防控项目(二期)，包括:1.监管平台数据对接;2.全景摄像机覆盖;3.门禁数据对接。（详见招标文件第四章采购需求及技术参数要求）
9	合同履行期限	签订合同后 30 日历天内供货安装调试完毕
10	质量要求	合格并达到相关标准要求
11	供货地点	采购人指定地点
12	质保期	3 年
13	供应商资格要求	详见第一章竞争性磋商公告第二条“供应商资格要求”
14	是否接受联合体投标	不接受
15	踏勘现场	不组织
16	采购人澄清或修改磋商文件的时间	提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在“漯河市公共资源交易信息网 https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布，不再另行通知，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担
17	供应商提出问题（或疑义）的时间	提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.luohe.gov.cn/)”提出。

18	分包	不允许
19	构成竞争性磋商文件的其他材料	有关竞争性磋商文件、采购需求及技术要求、澄清补充等；
20	构成响应文件的其他材料	无
21	磋商有效期	递交响应文件截止之日起 60 日历天
22	磋商承诺函	磋商承诺函为响应文件的组成部分之一，用于保护本次采购活动免受因供应商的行为而引起的风险，供应商如有违背，采购人或代理机构将追究其法律责任。
23	签字或盖章要求	见响应文件格式要求
24	响应文件递交截止时间	2026 年 11 月 06 日 9:30 分（北京时间）
	响应文件递交	线上递交，即供应商应当在递交响应文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市公共资源交易中心政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
25	响应文件开启时间和开启地点	开启时间：2026 年 11 月 06 日 9:30 分（北京时间） 开启地点:供应商自行选择地点登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。
26	磋商程序	（1）宣布开标纪律； （2）公布在磋商截止时间前递交响应文件的供应商名称； （3）供应商远程解密响应文件 ； （4）设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）； （5）公布唱标信息； （6）点击“开标结束 ”
27	供应商代表出席磋商会	本项目实行远程电子开标，供应商无需抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。 参会代表还需持加密电子响应文件的 CA 数字证书（法人 CA、法定代表人 CA）通过不见面开标系统， 自行完成签到、响应文件解密、二次报价等事宜。
28	磋商小组的组建	磋商小组构成：评审专家共 3 人；其中 1 名为采购人代表或采购人委托具有中级职称及以上相关资格人员； 评审专家确定方式：从河南省财政库中随机抽取。

29	是否授权磋商小组确定成交供应商	否、由磋商小组推荐 1-3 名成交候选人。
30	招标代理服务费	按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002 号文）和漯财购〔2018〕 16 号文的规定，以差额定律累进法计算；投标人（供应商）的投标报价应当包含该代理费用。招标代理费在领取成交通知书时交纳。
31	最高限价	**人民币（最高限价大写： 柒拾万零贰仟元整 ￥ 702000.00 元）。** 注：此为本项目最高限价，供应商根据自身情况及市场行情自主报价，但不得超过本项目最高限价，超过最高限价的按无效标处理。供应商在报价时应考虑各种风险因素和自己的承受能力。
32	**资格审查**	1.资格后审 2.响应人的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。响应人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。
33	**核实信用承诺函**	**采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应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、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，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，依照有关民事法律规定承担民事责任。**
34	采购标的对应的中小企业划型标准所属行业	本项目所属行业：工业（制造业） 。 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业。 从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业。 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
35	其他	本磋商文件最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
36	中标结果公告	中标结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，公告期限为1个工作日。
37	**河南省政府采购合同融资政策告知函**	**各供应商：** **欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！**

		政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。 **贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。** **贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。**
38	**特别提醒：** 本项目采用现场电子开标模式，特别说明如下： 4.1 现场电子开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 4.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。 4.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。 4.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。 4.5 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或未能参与现场解密、磋商的，视为放弃对开评标全过程提疑的权利，并承担由此导致的一切后果。 4.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，因供应商原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根 据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。 4.7 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的， 由投标人负责。 4.8 供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，应在企业信息库中进行上传登记,并及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。 4.9 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。	

	4.10 交易中心工作时间：上午 9：00—12：00 下午 14：00—17：00 CA 锁办理、延期相关事宜： 0395-2969901 漯河平台技术服务电话： 0395-2961908，13721358011 QQ 群：465366072

一 、总　　则

1.适用范围

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》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备磋商条件，现对本项目进行招标。

2.定义

2.1 “采购人 ”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构 ”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “供应商 ”系指购买了本磋商文件，且已经提交本次响应文件的生产商或经销商。

2.4“供应商代表 ”系指代表供应商参加本次采购活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “服务 ”系指供应商按磋商文件规定向采购人提供的产品及相关服务。

2.6 “响应文件有效期 ” 系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

2.7 “响应文件 ”指供应商响应本磋商文件要求编制并在规定时间内提交的文件。

2.8 “公章 ”指供应商的行政章（或电子印章），采购人不接受加盖其他印鉴（如合同章、投标专用章等印鉴）的响应文件。

2.9“成交供应商 ”指接到成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2.10“天（ 日） ”指日历天。

3、合格的供应商

3.1 合格的供应商应满足条件详见第一章“竞争性磋商公告”中第二条“响应人资格要求”的全部内容。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

（1）被责令停业的；

（2）被暂停或取消投标资格的；

（3）财产被接管或冻结的；

（4）其他有关法律、行政法规及部门规章禁止的。

4、磋商费用

供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，供应商须知前附表中所述的采购人或采购机构均无义务和责任承担这些费用。

二、竞争性磋商文件

5、磋商文件的组成

5.1 本磋商文件包括下列文件及所有按本须知第 7 条发出的补充通知和第 13 条所述的补遗文件。

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法

第四章 采购需求及技术参数

第五章 合同条款及格式

第六章 响应文件格式

5.2 供应商应认真审阅磋商文件中所有的磋商须知、合同条件、规定格式、技术规范或技术要求。如果供应商编制的响应文件不能符合磋商文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应磋商文件要求的响应文件将被采购人拒绝。

6、磋商文件的澄清

6.1 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以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

6.2 递交首次响应文件截止之日 5 个工作日前，在“漯河市公共资源交易信息网（https://ggzy.luohe.gov.cn/）”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行承担。

7、磋商文件的修改

7.1 在递交响应文件截止时间之前的任何时间，无论出于何种原因，采购人或采购代理机构可以用补充文件的方式修正磋商文件。该补充文件将是构成磋商文件的一部分。

7.2 递交首次响应文件截止之日 5 日前，供应商需要对磋商文件进行修改的，在“漯河市公共资源交易信息网（https://ggzy.luohe.gov.cn/）”进行公布，不再另行通知，请各响应人及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行承担。如果修改磋商文件的时间距首次响应文件截止时间不足 5 日的，相应延长投标截止时间。

7.3 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。

三、投标报价说明

8、投标报价

8.1 投标报价均以人民币形式报价，本项目供应商应充分考虑各类市场因素、风险和国家政策

规定，进行自主报价。供应商的报价为项目合同履行期限内所提供的全部货物、服务所需要的一切费用。已综合包括了实施完成本项目全部工作所需的含产品运输、辅材、培训费、安装调试费、售后服务、保险、税费和利润等使设备达到可正常运行状态的一切费用。

8.2 投标报价表与开标一览表（磋商函及磋商函附录）不符的，以开标一览表（磋商函及磋商函附录）为准；小写与大写不符的，以大写为准。

8.3 投标人应按第四章“采购需求及技术要求 ”的要求报价并填写相应表格。

四、响应文件的编制

9、响应文件的语言

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均以中文文字书写。供应商提交的支持资料和已印刷的证件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释响应文件时以翻译文本为准。

9.2 除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10、响应文件的组成：

10.1 响应文件应包括下列内容：

一、 磋商函及磋商函附录

二、供货清单一栏表

三、技术参数偏离表

四、法定代表人身份证明

五、授权委托书

六、技术部分

七、 综合部分

八、资格审查证明材料

九、 磋商承诺函

十、其他材料

10.2 供应商应使用本磋商文件提供的响应文件格式和顺序另行编制响应文件，但表格可以按同样格式扩展；

11、磋商有效期

11.1 在磋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。

11.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人在“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其

响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

12、磋商保证金

根据豫财购【2019】4 号文件精神，本项目不再收取供应商的投标保证金。

13、勘察现场和投标答疑

13.1 采购人不组织勘察现场，投标人可自行踏勘。各投标人可于磋商截止时间前自行到现场进行踏勘，以获取本次投标所需的现场资料及数据。

13.2 招标代理机构向投标人提供的有关规划的资料和数据，是招标代理机构现有的能使供应商利用的资料。招标代理机构对供应商由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

13.3 如供应商对磋商文件内容有疑义，需在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前在政府采购交易系统中“询问与质疑 ”栏目中提出。

14、响应文件的编写

14.1 供应商应按照第六章响应文件格式完整地编制并填写响应文件，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

14.2 响应文件应当对竞争性磋商文件有关合同履行期限、磋商有效期、质量要求、技术标准和要求、采购范围等实质性内容作出响应。

14.3 响应文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人按响应文件格式要求签字或盖单位章。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。签字或盖章的具体要求见磋商须知前附表。

五、响应文件的提交

15、响应文件的递交

15.1 供应商通过网上招投标平台递交的电子响应文件为评标依据，供应商使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密响应文件，用于上传到网上；另一个即为未加密响应文件，作为备用响应文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用）。

15.2 响应文件的递交方式：见供应商须知前附表。

16、响应文件提交截止时间

16.1 供应商递交磋商响应文件截止时间及地点：见供应商须知前附表。

16.2 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的磋商响应文件不予退还。

17、响应文件的撤回

17.1 在磋商文件规定的磋商截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的磋商响应文件，但应以书面形式通知采购人。

17.2 供应商修改或撤回已递交磋商响应文件的书面通知应按照本章要求签字或盖章。采购人收

到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

17.3 修改的内容为磋商响应文件的组成部分。修改的磋商响应文件应按照本章规定进行编制和递交。

六、磋商

18、磋商

18.1 本项目实行远程电子开标，供应商无需抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法定代表人或授权委托人参加开标会议。

参会人员还需持加密电子响应文件的 CA 数字证书（法人 CA、法定代表人 CA）通过不见面开标系统， 自行完成签到、响应文件解密、二次报价等事宜。

18.2 磋商会议由招标代理机构组织并主持，在有关部门监督下，对响应文件进行检查，确认它们是否完整，文件签署是否正确，是否按本须知编制。但按规定提交了合格撤回通知的响应文件不予开封。

18.3 磋商程序

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在磋商截止时间前递交响应文件的供应商名称；

(3) 供应商远程解密其响应文件；

(4) 设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）；

(5) 公布唱标信息；

(6) 点击“开标结束 ”

18.4 招标代理机构将做开标记录。

七、评审

19. 评审程序

（1）评审步骤：工作准备→资格评审→符合性评审→详细评审→资格评审及符合性评审合格的供应商提交最后磋商报价→评标报告。

资格评审：开标后由采购人或代理机构对投标人资格进行审查。资格审查的具体内容详见“第三章评标方法中的资格评审标准 ”。注：供应商需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网 ”企业信息库中进行上传登记以便采购人及代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。

符合性评审：资格审查的具体内容详见“第三章评审办法中的符合性评审标准 ”。磋商小组根

据响应文件的制作格式、签署是否符合招标要求，报价、履约期限、售后服务等内容是否符合招标要求。响应文件有未满足或偏离上述相关内容视为未通过符合性评审。

在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

（2）没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合理要求的偏离从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。磋商小组允许供应商修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商的实质性内容不得更改。

（3）若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

（4）初步评审结束后，磋商小组将要求所有符合采购需求的供应商在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价。【注：1、最终报价不得超出采购人预算价；2、最终报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。

（5）磋商小组按照磋商文件采用综合评分法对通过初步评审的有效供应商的响应文件进行综合评分，评审内容详见“第三章 评审办法 ”。供应商的响应文件中涉及资格、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。磋商小组按综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，由磋商小组在磋商记录上签字。

（6）原则上磋商现场只进行一次二轮报价，如遇特殊情况，根据磋商现场情况经磋商小组讨论研究，可进行多轮报价。

（7）最后报价

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）及财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124 号）相关规定，符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》

（财库〔2014〕214 号）第三条（一）政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、（四）市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

注：财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124 号）相关规定：政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

20、磋商响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性磋商文件作出实质性响应，作无效标处理：

（1）响应文件未按磋商文件要求加盖供应商单位公章、签字的；

（2）响应文件没有实质性响应本项目竞争性磋商文件相关的要求；

（3）响应文件中有采购人不能接受的条件或响应文件内容不真实；

（4）响应文件符合评审标准，但供应商最后报价低于预算总价的 80%，磋商小组一致认为供应商价格低于成本价，有恶意竞争嫌疑、或者会影响诚信履约的；

（5）响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清；

（6）未按竞争性磋商文件要求提交资格证明文件的；

（7）不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

21、评审内容的保密

21.1 在磋商评审过程中，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及有关授予合同信息，采购人及招标代理机构有关人员均不能向供应商或与评审无关的其他人泄露。

21.2 在磋商评审过程中，供应商对招标代理机构和磋商评审小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

22、响应文件的符合性鉴定

22.1 在磋商评审中，磋商评审小组将首先审定每份响应文件是否在实质上响应了磋商文件的要求。

22.2 初步评审包括：资格评审、符合性评审和投标报价的评审。评委会首先对各供应商的响应文件按照响应性评审因素进行初步评审，初步评审不合格的供应商的响应文件不得进入第二轮报价。

22.3 资格评审：资格后审，开标后由采购人或代理机构对供应商资格进行审查。资格审查资料详见本章供应商应提交的证明文件，相关资料响应文件内附复印件，同时并在企业信息库中进行上传登记。资格审查不合格的投标人，不推送至磋商小组。

23、响应文件计算错误的修正

响应文件报价出现前后不一致的，评审委员会按以下规定对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（一）响应文件中磋商函附录内容与响应文件中相应内容不一致的，以磋商函附录为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以磋商函附录的总价为准，并修改单价；

（四）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。

24、磋商采购结果确定的原则

⑴采购人严格按照竞争性磋商文件的要求和条件，从磋商小组提出的中标候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定中标供应商。

⑵在质量、服务不相等情况下不以价格作为中标之唯一条件。

八、成交结果

25、成交人的确定

25.1 招标代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

25.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，按照评审报告中推荐成交顺序确定成交人。

26、成交通知书

26.1 成交人确定后，招标代理机构发布成交公告。在发布成交公告同时招标代理机构应当向成交人发出成交通知书。

26.2 成交通知书中应明确供应商的成交价格、 日期及合同签订的日期、地点。

26.3 招标代理机构无义务向未成交人解释未成交原因和退回响应文件。

27、合同签订

27.1 供应商收到成交通知书后，应按磋商文件、响应文件及有关澄清、承诺书的要求签订合同。

27.2 如果供应商不按本须知第 27.1 条的规定执行，采购人、招标代理机构将有充分的理由取消其成交资格。

27.3 成交人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以根据推荐次序另选成交人或选择重新招标。

九　其他事项

28、解释权：本磋商文件解释权属本采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

29、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）

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（按照规定提供信用承诺函）	详见第一章竞争性磋商公告第二条“供应商资格要求”
		营业执照	具备有效的营业执照
		资质要求	符合第一章招标公告第二条“供应商资格要求”
		项目负责人	符合第一章招标公告第二条“供应商资格要求”
项目开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对供应商资格进行审查。			
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		磋商函签字盖章	1、响应文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、响应文件应根据磋商文件“第六章响应文件格式 ”中要求由供应商法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
		磋商报价	报价唯一且不得超过项目招标控制价
		采购内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 8 项规定
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知前附表”第 9 项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 10 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第 12 项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第 21 项规定
		磋商承诺函	符合第二章“供应商须知前附表”第 22 项规定

条款内容	编列内容
评分因素	**评分标准**
政府扶持	a.为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号） 和漯财购[2021]5 号的规定，给予小微型企业报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，不重复享受政策，供应商为大型企业的不适用本款规定。响应文件中需附“ 中小企业声明函 ”。中小企业划型标准以《中小企业划型标准规定》 (工信部联企业 [2011]300 号)文件为准。 b.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）的规定，监狱企业视为小型、微型企业享受价 格扣除，本项目供应商为监狱企业的给予 10%的价格扣除，用扣除后的价 格参与评审，不重复享受政策。(响应文件中附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)。 c.根据《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同小型、微型企业,本项目供应商为残疾人福利性单位的给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，不重复享受政策。(响应文件中附《残疾人福利性单位声明函》（见附件）， 供应商并对声明的真实性负责。) d.根据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》（财库〔2004〕185 号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）、《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）规定，本项目对供应商所投产品有属于中华人民共和国财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单（注：该节能产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕19 号文）且具有中国节能产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 e.根据《财政部、国家环境保护总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知》（财库[2006]90 号）、《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）规定，本项目对供应商所投产品有属于中华人民共和国财政部、生态环境保护部发布的环境标志产品政府采购品目清单（注：该环境标志产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕18 号文）且具有中国环境标志产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。

		注：同一供应商，小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。评标价=磋商报价-所投小微（监狱/残疾人福利性）企业产品报价*10%-所投节能产品报价合计*1%-所投环境标志产品报价合计*1%
分值构成 (总分 100 分)		磋商报价：30 分 技术部分：60 分 企业实力：10 分
报价评分标准 （30 分）	磋商报价 （30 分）	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（小数点后保留 2 位小数） 投标报价以含税价参与计算得分。 注：1.有效供应商是指通过符合性审查，未被废除投标资格的供应商； 2.如磋商小组一致认为最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能性时，磋商小组有权通知供应商进行书面解释。如供应商未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经磋商小组取得一致意见后，视为该供应商报价低于成本价，不参与计算。 （根据财政部、省财政厅（财库[2022]19 号）文《政府采购促进中小企业发展管理办法》及漯财购[2022]8号文《关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》规定，对于非专门面向中小企业的项目，采购人、 采购代理机构应当对符合《办法》规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 3.本项目供应商价格扣除比例为10%，评标专家用扣除后的价格参与评审。（需提供中小企业声明函，否则不予认可） 4.监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，不重复享受政策。
技术部分 （60 分）	技术参数 （12分）	根据供应商所报产品技术参数进行比较打分：完全符合无偏离的得12分；出现一项负偏离扣2分，扣完为止。
	产品介绍（8 分）	根据投标人对产品介绍的内容进行评审：所投设备配置及选型完全具有合理性、先进性、技术成熟性、安全性和稳定性的得 8 分；

		所投设备配置及选型较为具有合理性、先进性、技术成熟性、安全性和稳定性的得 5 分； 所投设备配置及选型基本具有合理性、安全性和稳定性的得 3 分； 本项未提供的不得分。
	产品质量保障措施 （8 分）	（1）有质量保证措施的得 2 分； （2）质量保证措施阐述基本清晰、基本可行、基本合理的得 5 分； （3）质量保证措施阐述清晰且措施得力、切实可行、高效合理的得 8 分； （4）缺项不得分。
	技术操作培训指导方案 （8 分）	（1）有技术操作培训方案描述的得 2 分； （2）技术操作培训方案基本详细、培训形式基本明确、培训内容基本清晰、保障措施基本完善的得 5 分； （3）技术操作培训方案详细、培训形式明确、培训内容清晰、保障措施完善的得 8 分； （4）缺项不得分。
	供货方案 （8 分）	（1）有针对本项目的供货方案得 2 分； （2）供货方案阐述基本清晰、基本合理、较有保障、基本可行、基本得力的得 5 分； （3）供货方案阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、措施得力的得 8 分； （4）缺项不得分。
	解决质量或操作问题的响应时间、解决时间及解决方式(8 分)	（1）有针对本项目解决质量或操作问题的响应时间、解决时间及解决方式的得 2 分； （2）针对本项目解决质量或操作问题的响应时间、解决时间及解决方式阐述基本清晰、基本合理、较有保障、基本可行、基本得力的得 5 分； （3）针对本项目解决质量或操作问题的响应时间、解决时间及解决方式阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、措施得力的得 8 分； （4）缺项不得分。
	应急预案 （8 分）	（1）有针对本项目突发风险有应急预案（包括但不限于启动应急预案的条件、应急处理流程、恢复流程等内容）的得 2 分； （2）针对本项目突发风险有应急预案（包括但不限于启动应急预案的条件、应急处理流程、恢复流程等内容）阐述基本清晰、基本合理、较有保障、基本可行、基本得力的得 5 分； （3）针对本项目突发风险有应急预案（包括但不限于启动应急预案的条件、应急处理流程、恢复流程等内容）阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、措施得力的得 8 分； （4）缺项不得分。

企业实力（10 分）	业绩（2 分）	投标人提供 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）承担过类似业绩（电子设备类或智能化类），取得过类似业绩的，每提供一份合同得 1 分，最高得 2 分。 注：响应文件附合同扫描件，否则不得分。
	售后服务方案（8 分）	售后服务方案内容包括但不限于售后服务的内容、形式、维护时间、售后服务人员配备、联系方式、备品备件、解决质量或操作问题的响应时间、解决方案、应急方案等； 售后服务方案内容全面、合理、切实可行的得 8 分； 售后服务方案内容全面、基本合理、可行性一般的得 5 分； 售后服务方案内容不全，缺少一项或多项的得 2 分； 本项未提供的不得分。
注：供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。		

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要求的响应文件，按照本章第 2 款规定的评审标准进行评审，按评审办法的量化指标评审得分由高到低顺序推荐候选供应商排名。评审得分相同的，按照技术标得分由高到低的顺序推荐。评审得分且技术标得分相同的，按照综合标得分由高至低顺序推荐。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：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）价格部分：见详细评审标准第 2.2.2（1）款；

（2）技术部分：见详细评审标准第 2.2.2（2）款；

（2）综合部分：见详细评审标准第 2.2.2（3）款；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评审办法前附表 2.1 项规定的评审标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

（1）串通或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

（3）未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

（4）响应文件附有采购人不能接受的条件；

（5）不符合磋商文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按评审办法前附表规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 供应商得分=价格部分+技术部分+综合部分。

3.2.3 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，其投标作无效标处理。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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 名。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向供应商提交书面评审报告，若出现响应单位未通过资格审

查情况，评审报告上须注明原因。

3.5 其他

附件：无效标条件

总则 本附件所集中列示的无效标条件，是本章“评审办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的无效标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

无效标条件

供应商或其响应文件有下列情形之一的，采购人应否决其投标：

（1） 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

（2） 供应商不符合国家或者磋商文件规定的资格条件；

（3） 供应商没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应；

（4） 未按磋商文件要求提供相应资料或承诺书的；

（5） 最后磋商报价低于成本或者高于磋商文件设定的最高投标限价；

（6） 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

（7） 供应商未按要求时间、地点规定出席开标会议的；

（8） 供应商的响应文件格式未响应竞争性磋商文件格式；

（9） 不同供应商的响应文件部分或全部章节高度雷同的视为串标；

（10） 供应商提供虚假证明材料或克隆材料(相关证书、合同业绩、证明文件等相关资料)， 即使磋商小组推荐为第一成交候选人，一经查实，采购人可直接予以废标，并承担因此给采购人带来的全部经济损失，情节严重者，将追究其法律责任。

第四章 采购需求及技术参数

舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期，工程包含以下内容：

1、**通信管道：**延续一期管网,从珠海路南环路交叉口南 100m(桥北)预留接驳井处对接,沿南环路北侧至金海新材料西门处附近,中途在金海新材料集控中心楼外预留分叉口,利旧/新建管网至楼内弱电管网/桥架,至集控中心楼数据机房。从桥北通信塔处预留井向南新建管网,跨河采用河底定向钻顶管。河道深-4m,套管深度-5~-5.5m,工作井最大深度-6m。桥北为工作井,桥南为接收井,两井直线距离不大于 100m。过桥后沿南环路北侧开挖宽度 0.5m,深度 1.2m,长度约 2260m。全路径埋设口径 32 硅芯管*3 根,顶管处套 160PE 管。

2、**通信主干光缆：**延续一期主干光缆,原 GJ02 光交箱在珠海路南环路交叉口西北角,增加 2 台分光器,每台分光器带 24 芯光纤。新建 24 芯光交 2 台,分别在金海新材料集控中心楼围墙外、南侧西门附近。敷设管道光缆 24 芯 4147 米,成端熔接 146 芯、用户测试 48 芯 1 段。电源主干线从双庙台区(珠海路南段)配电箱接驳,位置在五洲丰南 100 米路西。规格为 YJV22-0.6/1kV-2*10㎜² ,至HJ02-2后,用RVV-3*2.5㎜²线缆接至全景摄像机。对接道闸门禁数据就近取电,获取金海新材料数据也就近取电。

3、安全风险监测预警配套设备:主要检测金海新材料重大危险源信息,园区所有信息汇总至集控中心楼,在机房内设置 1 台 24U 机柜,放置网关、ONU 等设备,将规定数据传输至管委会机房。需要网关 2 台,8 口 ONU1 台,PDU、

托盘等配套材料。机柜设备就近取电,4 芯光纤从 GJ02-1 取,至新建 24U 机柜。

4、区域隔离管控设备检测：深冷气体处门禁道闸数据、危化品停车场门禁道闸数据、金海门禁道闸数据、金大地五期东侧门禁道闸数据等处数据接至管委会机房。从 GJ02 拉一条 3 芯光纤至深冷气体处,就近取电。从 GJ03 拉 2 条 4 芯光纤分别至侧停车场,金大地五期东侧门禁道闸设备箱处,就近取电。共 3 台网关 3 台 4 口 ONU,3 套电箱。金海新材料冷却塔西南侧信号塔处安装全景鹰眼摄像机,安装高度根据现场使用效果调整。拉 1 条 4 芯光纤至 GJ02-2,1 条 RVV-3*2.5㎡ 电源线至 GJ02-2。共 1 台鹰眼摄像机,1 台 4 口 ONU,1 台配电箱。

详见附件：工程量清单

第五章 采购合同文本（仅供参考）

（仅供参考，以最终采购人与中标人签定的合同条款为准）

）

项目名称：_____

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目名称及招标编号）的招标结果签订本合同。

1.货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2.合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（￥_____元）。

3.技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4.知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5.产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6.质量保证金

6.1 扣除合同总价的_____作为质量保证金。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后退还。

7.转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8.交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9.货款支付：全部工程施工完毕支付合同价款的 70%，经甲方初步验收合格支付至合同价款的 80%，经财政评审，审计审核验收合格支付至评审价的 97%，保质期满支付剩余 3%。

10.税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11.货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

2.质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更

换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起_____个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后____个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场，_____小时内解除故障。

13.调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14.索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后日_____内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后_____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15.违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之 _____违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之_____向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方别行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16.不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17.合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18.违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19.其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式 ____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
签订日期： 年 月 日	

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）

响应文件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　期：　　年　　月　　日

目 录

一、 磋商函及磋商函附录

二、供货清单一栏表

三、技术参数偏离表

四、法定代表人身份证明

五、授权委托书

六、技术部分

七、 综合部分

八、资格审查证明材料

九、 磋商承诺函

十、其他材料

一、磋商函及磋商函附录

（一）磋商函

致：_____（采购人）

我们收到了项目编号为_____的竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加（项目名称）____投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照磋商文件中的条款和要求，以磋商报价为：_____（大写：_____）合同履行期限_____ ，质量达到_____，质保期_____参加投标。明细见“磋商函附录 ”。

2、如果我们的磋商响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

3、我们同意按竞争性磋商文件中的规定，本磋商响应文件的有效期为投标截止之日起 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料。

5、我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

6、我们已经详细审核了全部竞争性磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

7、如我方中标，我方愿意按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002 号文）和漯财购〔2018〕16 号文的规定（货物招标），在领取成交通知书时，以转账或现金的形式向采购代理机构支付本次招标代理服务费。

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

地　　址：

电　　话：

传　　真：

邮　　编：

年　　月　　日

（二） 磋商函附录

项目名称	
供应商名称	
磋商报价	大写： 小写：
磋商有效期	递交响应文件截止之日起 60 日历天
采购内容	
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
项目负责人	
备注	

供应商名称（盖章）:_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:_____

_____年_____月_____日

注：上述报价包含一切由供方承担的费用。

二、供货清单一栏表

（格式自拟，根据采购清单的内容填写相应的各单项报价及总价，最后汇总一个投标总报价，报价要求：本项目的综合单价应包含所供清单项目的货物、随配附件、备品备件、专用工具。厂家赠品、包装费、仓储费、运输费、装卸费、安装调试费、售后服务费、技术培训费、税金等费用的总和）

三、技术参数偏离表

序号	名称	技术参数及要求		是否偏离	偏差描述
		磋商文件	响应文件		

注：1.“偏差描述”栏中详细注明响应文件规格参数与磋商文件中要求有何不同。

2.响应人可根据需要自行增减表格行数。

3.本表后附：按照第四章采购需求中的要求提供相关材料（如要求）

供应商名称（盖章）:_____

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

供应商名称：_____

营业执照注册号：_____

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：法定代表人身份证明复印件

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

五、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）为我方授权代表。授权代表根据授权，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：_____ 。 代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及委托代理人身份证复印件。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

六、技术部分

七、综合部分

八、资格审查证明材料

（一）响应人基本情况表

响应人名称				
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		电话	
成立时间		员工总人数		
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

注：**后附营业执照等相关证件**

（二）项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

供应商名称（盖章）:_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:_____

_____年_____月_____日

附件 1

漯河市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺：

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

(八)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位(本人)保证上述承诺事项的其实性，如有弄虚作假或其它违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：　年　月　日

注: 1.供应商须此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，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”。

九、磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备本项目规定的条件：

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标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、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标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。

九、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招标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）

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，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：　　（盖章）

法定代表人或授权代表：　　（签字或盖章）

日期：

十、其他材料

供应商认为需要加以说明的其他内容及供应商认为有必要提交的其它材料。

中小企业声明函（货物）（格式）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日　　期：_____年_____月_____日

注：不是中小微企业无需提供此表

残疾人福利性单位声明函（如是）

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。

单位名称（盖章）

日期：

注：非残疾人福利性单位无需提供此附件

监狱企业证明（如是）

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材料。

注：非残疾人福利性单位无需提供此附件

舞阳经济技术开发区（化工园区）

重大安全风险控制项目二期 工程

招标工程量清单

招标人： （盖章）

年 月 日

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

编 制 说 明

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

一、工程概况

舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期，工程包含以下内容：

1、**通信管道：**延续一期管网,从珠海路南环路交叉口南 100m(桥北)预留接驳井处对接,沿南环路北侧至金海新材料西门处附近,中途在金海新材料集控中心楼外预留分叉口,利旧/新建管网至楼内弱电管网/桥架,至集控中心楼数据机房。从桥北通信塔处预留井向南新建管网,跨河采用河底定向钻顶管。河道深-4m,套管深度-5~-5.5m,工作井最大深度-6m。桥北为工作井,桥南为接收井,两井直线距离不大于 100m。过桥后沿南环路北侧开挖宽度 0.5m,深度 1.2m,长度约 2260m。全路径埋设口径 32 硅芯管*3 根,顶管处套 160PE 管。

2、**通信主干光缆：**延续一期主干光缆,原 GJ02 光交箱在珠海路南环路交叉口西北角,增加 2 台分光器,每台分光器带 24 芯光纤。新建 24 芯光交 2 台,分别在金海新材料集控中心楼围墙外、南侧西门附近。敷设管道光缆 24 芯 4147 米,成端熔接 146 芯、用户测试 48 芯 1 段。电源主干线从双庙台区(珠海路南段)配电箱接驳,位置在五洲丰南 100 米路西。规格为 YJV22-0.6/1kV-2*10mm² ,至 HJ02-2 后,用 RVV-3*2.5mm²线缆接至全景摄像机。对接道闸门禁数据就近取电,获取金海新材料数据也就近取电。

3、**安全风险监测预警配套设备：**主要检测金海新材料重大危险源信息,园区所有信息汇总至集控中心楼,在机房内设置 1 台 24U 机柜,放置网关、

ONU等设备,将规定数据传输至管委会机房。需要网关2台,8口ONU1台,PDU、托盘等配套材料。机柜设备就近取电,4芯光纤从GJ02-1取,至新建24U机柜。

4、区域隔离管控设备检测：深冷气体处门禁道闸数据、奥凯医药东侧停车场门禁道闸数据、金大地五期东侧门禁道闸数据等3处数据接至管委会机房。从GJ02拉一条3芯光纤至深冷气体处,就近取电。从GJ03拉2条4芯光纤分别至奥凯医药东侧停车场,金大地五期东侧门禁道闸设备箱处,就近取电。共3台网关3台4口ONU,3套电箱。金海新材料冷却塔西南侧信号塔处安装全景鹰眼摄像机,安装高度根据现场使用效果调整。拉1条4芯光纤至GJ02-2,1条RVV-3*2.5mm²电源线至GJ02-2。共1台鹰眼摄像机,1台4口ONU,1台配电箱。

二、编制范围

本项目包含施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。

三、编制依据

1、计量依据本项目施工设计图纸、施工方案、图纸问题答疑等。

2、计价依据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）和《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及与之配套的相关计价文件。

3、人工费、机械费、管理费价格指数根据豫建消技〔2026〕23号文（2026年1-6月）价格指数计取。

4、安全生产费、环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费按豫建科〔2025〕173号相应条款计取。

5、二次搬运费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费依据豫建标定〔2017〕99号文足额计取。

6、税金执行建办标函〔2019〕193号文，税率按9%计入。

7、主要材料价格调整参考2026年7月份及2026年2季度《郑州市建设工程主要材料价格信息》，郑州信息价没有的参考《漯河工程造价信息》2026年第3期信息价，信息价均没有的参考市场价。

四、其它需要说明的事项

1、 软件平台开发与对接工作为定制软件开发，现阶段施工图纸设计软件开发深度，第三方平台接口、数据交互标准尚未完全明确，无适用计价定额，暂无法准确核定此部分工程费用，本次清单暂将软件平台开发与对接工作列为专业工程暂估价计入，具体金额详见“专业工程暂估价明细表”。

二０二六年九月十日

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

标段名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

招标工程量清单

编　制
人　　：　　(造价专业人员签字及盖章)

审　核
人　　：　　(签字及盖章)

编 制 单 位 ：　　(盖章)

法定代表人
或其授权人　：　　(签字或盖章)

招　标
人　　：　　(盖章)

法定代表人
或其授权人　：　　(签字或盖章)

编 制 时 间 ：

工程项目清单汇总表

标段：舞阳经济技术开发区（化
工程名称：舞阳经济技术开发区（化工 工园区）重大安全风险控制项目
园区）重大安全风险控制项目二期 二期 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	管网敷设	
1.2	监控系统	
1.3	区域隔离系统	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程 可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		管网敷设					
1	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种:砖砌人孔井（现场浇筑上覆） 2.规格尺寸:1.0*1.0*1.5m，含井盖 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	座	24		
2	040101003001	挖基坑土方	1.土类别:一、二类土 2.挖土深度:2m以内 3.部位:人（手）孔坑土方 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	104.45		
3	040101003002	挖基坑土方	1.土类别:一、二类土 2.挖土深度:4m以内 3.部位:工作井、接收井 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	110.1		
4	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土 2.挖土深度:2m以内 3.部位:管沟土方 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1356		
5	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:挖方土 2.密实度:夯实 3.材料品种、规格:素土 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1397.31		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 2 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040501009001	水平定向钻进管道	1.地层类别:1位 2.材质及规格:PE管 De160 3.连接形式:热熔连接 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	150		
7	040504002001	现浇混凝土井	1.种类:钢筋混凝土工作井 2.其他:详见图纸设计及相关规范要	座	1		
8	040504002002	现浇混凝土井	1.种类:钢筋混凝土接收井 2.其他:详见图纸设计及相关规范要	座	1		
9	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类:工作井接收井钢筋HRB400 Φ16 2.其他:详见图纸设计及相关规范要	t	0.155		
10	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类:工作井接收井钢筋HRB400 Φ20 2.其他:详见图纸设计及相关规范要	t	6.847		
11	040901001003	构件钢筋-箍筋	1.钢筋种类:工作井接收井箍筋HRB400 Φ12 2.其他:详见图纸设计及相关规范要	t	0.336		
12	031103025001	交接箱	1.名称:光交箱 2.包含附件:24口光纤配线架 3.安装方式:落地安装 4.含砖砌基础及接地 5.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 3 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080501023001	光缆测试	1.类别:用户光缆测试 2.规格:48芯 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	段	1		
14	080501021001	光缆成端、接续	1.名称:成端光纤芯熔接 2.芯数:146芯 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	芯	146		
15	031103008001	光缆	1.名称:光纤 2.规格、型号:24芯 3.敷设部位:室外排管内敷设 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	3860		
16	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-0.6/1kV-2*10 mm² 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	2260		
17	031103002001	小口径塑料管道	1.名称:硅芯管 2.规格、型号:3孔Φ32硅芯管 3.敷设方式:直埋敷设 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	6780		
18	031103027001	光分路器	1.名称:分光器 2.规格、型号:1:32 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	台	2		
		监控系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 4 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030506010001	监控摄像设备	1.名称:鹰眼球机 2.参数:全景通道:最高分辨率不小于9024 × 2656,细节通道:最高分辨率不小于2688 × 1520；全景通道内置6个镜头、靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器,细节通道内置1个镜头,靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器；设备在全景拼接模式下,垂直视场角不小于110°,水平视场角不小于270°。可将6个全景视频图像进行拼接,实现不小于270°拼接画面显示,并抓拍拼接后的图片；细节通道内置镜头支持不小于40倍光学变倍,镜头最大焦距不小于240mm；设备内置2个雨刷器,雨刷器1可清洁全景通道镜头表面玻璃,雨刷器2可清洁细节通道镜头表面玻璃；	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 5 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			下,可将该区域处于细节图像中央；可通过客户端软件对全景摄像机进行一键自动标定,实现全景摄像机与细节摄像机之间检测区域的定位；设备全景通道支持人员密度检测功能,可开启、关闭人员密度检测功能,最多可设置8个多边形(3~10条边)人员密度检测区域。每个区域的名称、人员数量报警阈值等级(低、中、高等级)可自定义；设备全景通道车辆拥堵检测功能,开启车辆拥堵检测功能后,当设置区域内的车辆滞留时间超过设定值时,可通过IE浏览器给出报警提示；设备可切换智能模式,当更换当前智能模式时设备不需重启,新智能模式即可生效；设备水平安装在8m高度时,可通过全景				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 6 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			度、色彩饱和度、对比度、锐度等；开启补光灯,可识别距设备不小于300m处的人体轮廓；设备具有不少于1个RJ45网络接口、1个光纤接口、7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。内置的北斗定位模块,具有定位功能,可自动获取设备所在位置经纬度信息；防护等级不低于IP67。(以上参数需公安部检验报告证明) 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求				
20	031301004001	成品支架	1.名称:球机支架 2.材质、规格:铝合金、尺寸:Φ67-127mm 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 7 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	031101001001	机架(柜)、机箱	1.名称:设备安装箱 2.参数:内含双路220V电源防雷,双路10A空气开关一个, 3芯插座一个,抱杆安装；结构:整体结构采用拼焊结构,牢固、钢性好、牢固可靠机柜采用主体焊接、部分拼装的结构,保证了防护性防护等级IP55,保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰采用的是专用户外柜锁,具有良好的防水、防盗性能环境适应性好,能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠机柜底部进出线缆,有效实现防水、防尘机柜采用抱杆安装方式,具有防虫、防鼠功效机柜采用1.0厚度热度锌板制作；工作温度:温度-40℃~70℃，工作湿度:湿度5%~95%@40℃,无凝结	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 8 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	031101038001	光网络单元(ONU)	1.名称:4口ONU 2.参数:支持端口MAC地址数限制,支持端口保护,支持端口风暴抑制；支持基于端口的VLAN,支持≥4094个VLAN,支持IEEE 802.1Q VLAN；支持IGMP-Snooping、MLD-Snooping；服务质量:支持背压式流控(半双工)、 IEEE 802.3x流控(全双工) 、防止Head Of Line机制 IEEE 802.1p,CoS, 每端口4个优先级队列 WR、SP和FIFO队列调度算法；接口数量:上行网络侧接口:1个GPON接口,内置光模块,SC/UPC,下行用户侧接口:4GE；可靠性:支持TypeB单/双归属保护；工作温度:0 ° -45 ° ,工作湿度:10% - 85%(非冷凝)；供电电源:DC12V/0.5A；发射功	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 9 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030502003001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格、型号:6类室外屏蔽双绞线,符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 3.敷设方式:管内敷设 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	51		
24	030412004001	配线	1.名称:电源线 2.规格、型号:RVV-3*2.5mm² 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	246		
25	030502005001	光缆	1.名称:通信光缆 2.规格、型号:GYTS-4B1 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	246		
26	030502011001	光纤接续盒	1.名称:光缆接头盒 2.芯数:4芯 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关	个	1		
		区域隔离系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 10 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030501016001	网关	1.名称:物联网关 2.参数:RS485接口≥4个,开关量输入≥16路,开关量输出≥12路,网络接口≥7个,存储接口≥2个SATA接口,支持3.5寸1TB/2TB/4TB/8TB硬盘,视频接口≥1个 HDMI,USB接口≥3 个 USB 2.0;南向协议:支持Modbus RTU/TCP协议,ModbusRTU设备接入数量≥16个,ModbusTCP设备接入数量≥10个,物联数据接入性能≥5000个数据(变量),平台接入:支持≥3个不同网段平台对接,视频接入≥64路 H.264、H.265格式高清码流接入,解码能力:最大支持≥16×1080P；数据处理:支持采集数据联动、数据叠加视频画面、报警上报、数据上报等功能；具有采集模块	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 11 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			RTU站点、最大1个开关量站点)；支持在视频画面上叠加传感器实时数据、报警信息等；支持设置数据上限和下限、上报规则。支持自定义上报信息；支持将站点和变量参数按配置模板进行批量导入或导出；具有4级超限报警、报警联动输出设置；支持通过平台远程设置上限报警、下限报警、等于条件报警、不等于条件报警、表达式报警、Lua脚本报警、上下限多级阈值条件报警等；图像;可转发64路分辨率为1920×1080的视频图像；支持离线模型和在线模型两种模型导入方式,支持第三方算法插件的导入和管理；整机搭载1颗高性能AI引擎,单颗引擎最大加载4种算法,支持独立配置目标				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 12 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	031101038002	光网络单元(ONU)	1.名称:8口ONU 2.参数:安全特性:支持端口MAC地址数限制，支持端口保护，支持端口风暴抑制，VLAN:支持4094个VLAN；基于端口的VLAN，IEEE 802.1Q VLAN，组播:支持IGMP-Snooping、MLD-Snooping，服务质量:背压式流控(半双工) IEEE 802.3x流控(全双工) 防止Head Of Line机制 IEEE 802.1p，CoS 每端口4个优先级队列 WR、SP和FIFO队列调度算法 端口限速，接口数量:上行网络侧接口:1个GPON接口,内置光模块,SC/UPC，下行用户侧接口:8GE，可靠性:支持TypeB单/双归属保护，尺寸(宽×高×深):280mm x 44mm x 180mm，工作温度:0 ° -45 ° ，工作湿	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	031101038003	光网络单元(ONU)	1.名称:4口ONU 2.参数:支持端口MAC地址数限制,支持端口保护,支持端口风暴抑制；支持基于端口的VLAN,支持≥4094个VLAN,支持IEEE 802.1Q VLAN；支持IGMP-Snooping、MLD-Snooping；服务质量:支持背压式流控(半双工)、 IEEE 802.3x流控(全双工) 、防止Head Of Line机制 IEEE 802.1p, CoS, 每端口4个优先级队列 WR、SP和FIFO队列调度算法；接口数量:上行网络侧接口:1个GPON接口,内置光模块,SC/UPC,下行用户侧接口:4GE；可靠性:支持TypeB单/双归属保护；工作温度:0 ° -45 ° ,工作湿度:10% - 85%(非冷凝)；供电电源:DC12V/0.5A；发射功	台	3		
30	030502005002	光缆	1.名称:通信光缆 2.规格、型号:GYTS-4B1 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	3413.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 14 页　共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030502011002	光纤接续盒	1.名称:光缆接头盒 2.芯数:4芯 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	个	4		
32	030502003002	双绞线缆	1.名称:五类线 2.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	138		
33	030412004002	配线	1.名称:电源线 2.规格、型号:RVV-3*2.5mm² 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m	146		
34	031101001002	机架(柜)、机箱	1.名称:设备安装箱 2.箱体尺寸:400*600*300mm 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	个	3		
35	031101001003	机架(柜)、机箱	1.名称:设备安装箱 2.规格、型号:24U机柜（含PDU、托盘等） 3.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	个	1		
本页小计							
合　　计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化 标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重
工园区）重大安全风险控制项目二期 大安全风险控制项目二期 第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入

措施项目清单计价表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
本页小计					--
合　　计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化 标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重
工园区）重大安全风险控制项目二期 大安全风险控制项目二期 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价	161842.74			详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合 计		161842.74			—

暂列金额明细表

标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算

填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	三维建模	支持基于无人机航线控制进行园区航拍作业，采集数据后进行三维建模。基于园区三维模型，自动生成巡检航线，进行定期/不定期无人机巡检数据采集，数据采集完成后，将航拍数据自动上传至无人机数据处理云平台，按所需的成果数据，一键进行数据处理。系统提供基于AI的高效建模算法，能快速进行三维模型、DOM数据、全景数据的建立，提供自动、快速、高效、高质量的无人机数据处理服务，从而为园区日常监督管理	33256.73	2993.11	36249.84					
本页小计			33256.73	2993.11	36249.84					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 2 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
2	安全基础管理	支持人员基本信息、人员基本信息扩展、值班值守及值班人员信息、设计要点 摄像头信息具体包括摄像头编号、所属园区编码、所属企业编码、所属危险源编码、视频编码、视频名称、经纬度等信息、企业事故事件包括事故名称、事故发生时间、事故类型、事故装置、涉及危险化学品、关联企业、死亡人数、重伤人数、轻伤人数、事故概况、处置状态等信息、包括：储罐、装置、气体泄露点、仓库、装卸台、其它设备信息、“三同时”监管信息包括：项目名称、项目类型、总体项目开始时间、总体项目结束时间、设计	10279.3	925.14	11204.44					
本页小计			10279.3	925.14	11204.44					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 3 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
		同时的每一个阶段监管信息、装置大检修信息包括时间、负责人、相关管理附件、装置开停车管理包括开车时间、停车时间、装置名称、装置编号、所属企业、是否摘除联锁、绑定应急预案、安全负责人、联系方式等信息、包括：第三方单位信息表、第三方单位人员信息、第三方单位资质信息、第三方单位安全教育培训工作、第三方单位违规记录、								
本页小计			10279.3	925.14	11204.44					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 4 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
3	重大危险源安全管理	支持数据内容主要包括汇总表和详情表两部分，主要记录企业当天的生产运行状态和可能引发安全风险的主要活动。如有几套生产装置，其中几套运行，几套停产；厂区内是否存在特殊作业及种类、次数；是否存在检维修及承包商作业；是否处于开停车、试生产阶段等；用于存储重大危险源的安全评价报告附件、SIL等级评估报告附件等；包括三录入任务、检查项、检查记录、隐患信息；用于存储监测设备、易燃易爆气体监测、公共管廊、公用工程等设备的采集指标的基础信息，包括储罐监测点位、气体监测点气体浓度	12076.5	1086.89	13163.39					
本页小计			12076.5	1086.89	13163.39					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 5 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
		理；主要包括视频智能监控报警数据的管理。								
本页小计			12076.5	1086.89	13163.39					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 6 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
4	双重预防机制	支持安全风险分析对象基本信息；安全风险分析单元基本信息，一个安全风险分析对象可有多个安全风险分析单元，包括分析单元名称、描述等信息；用于存储安全风险分析单元的安全风险事件信息，一般情况下一个安全风险分析单元至少需要上传一个最严重生产安全事故事件；用于存储安全风险事件对应的管控措施，包括措施分类、描述、隐患排查内容等信息；用于存储管控措施下的排查内容；用于存储安全风险管控措施对应的隐患排查任务。包括管控措施、隐患排查内容、巡检周期、排查结果等信息；隐患内容	17171.7	1545.45	18717.15					
本页小计			17171.7	1545.45	18717.15					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 7 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
		以及在其他排查过程中发现的与安全风险分析对象关联的隐患。								
5	特殊作业安全管控	支持用于存储企业作业计划申请的信息，包括申请单位、作业类型级别、作业地点、作业计划时间等信息；用于存储安全措施信息；用于存储审批流转信息；用于存储动火作业气体分析信息；用于存储临时用电作业气体分析信息；用于存储受限空间作业所需分析的气体清单及检查结果；用于存储特殊作	29056.68	2615.1	31671.78					
本页小计			29056.68	2615.1	31671.78					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 8 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
6	敏捷应急	支持应急预案数据包含预案名称、类别、等级等基础信息、备案信息和评估、制修订等信息；应急演练信息包含名称、拟演练内容、预计参与人数、演练过程信息和完成日期等内容；应急物资信息基本信息；应急救援队伍基本信息；应急专家基本信息；应急避难场所基本信息；医疗机构资源基本信息；应急辅助决策信息包含事故事件信息和应处置方	19051.62	1714.65	20766.27					
本页小计			19051.62	1714.65	20766.27					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 9 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
7	数据集成与对接设计	支持数据通过TCP Socket方式进行上报，报文格式为json,数据传输时，需要使用AES算法进行加密，密钥由园区平台下发。指标实时数据按照数据上报频率进行上报，报警数据在报警状态产生变化时进行上报。如存在缓存数据，则在网络状况恢复后，按照缓存顺序上报数据；用于有附件模块的附件上传，该模块请使用post请求，上方图片为postman	5056.31	455.07	5511.38					
8	数据治理	支持接口数据联调，数据核对。	7992.24	719.3	8711.54					
9	门禁道闸数据管理	门禁权限管理、事件管理、门禁状态、出入记录、车道管理、车辆放行规则、出入口LED显示和语音播报房管、库内车辆管理、过车记录、车流量统计、道闸反控	8542.24	768.8	9311.04					
本页小计			21590.79	1943.17	23533.96					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

“确认金额”

专业工程暂估价明细表

工程名称：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞钢经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 10 页　共 10 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
			不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
			A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
10	培训教育信息	支持安全教育培训主要包含企业编码、培训名称、培训类型、培训方式、培训途径、培训学时、培训时间、培训级别、考核结果等；企业培训教育人员档案信息；企业培训考试成绩信息	5996.25	539.66	6535.91					
本页小计			5996.25	539.66	6535.91					--
合计			148479.57	13363.2	161842.7					--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写

计日工表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）		调整金额±（元）
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报

价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价，发承包双方确认的实际数量送导标准表B-2-2

总承包服务费计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额	调整金额±	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表
2	专业分包工程							详见本标准表
3	直接发包的专业工程							详见本标准表
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，

并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，

直接发包的专业工程明细表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）　（化工园区）重大安全风险控
重大安全风险控制项目二期　制项目二期　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价			
合　计					

发包人提供材料一览表

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

（适用于价格信息调差法）

工程名称：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　标段：舞阳经济技术开发区（化工园区）重大安全风险控制项目二期　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_0（元）	投标报价	风险幅度系数	价格信息	价差 ΔC	价差调整金额
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险

幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；