

麟游县环保大数据智慧管控平台项目

招 标 文 件

采购编号：CLDZC-2023-018



诚联达项目咨询
CHENGLIANDA

采 购 人：宝鸡市生态环境局麟游分局（公章）



采购代理机构：陕西诚联达项目咨询有限公司（公章）



二〇二三年十月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	6
一、总则	15
二、招标文件	16
三、投标文件	17
四、投标	21
五、开标	22
六、评标	22
七、合同授予	27
八、询问与质疑	28
九、纪律和监督	29
十、需要补充的其它内容	29
第三章 评标办法	32
一、评审原则	32
二、评审内容	32
第四章 合同主要条款及格式	35
第五章 采购需求	56
（一）软件技术参数	54
（二）采购清单及规格参数	57
（三）商务要求	70
第六章 投标文件格式	71
一、投标函	72
二、投标报价一览表（格式）	73
三、投标分项报价表（格式）	73
四、技术规格响应偏离表（格式）	76
五、商务条款响应偏离表（格式）	77
六、法定代表人身份证明	78
七、投标保证金支付凭证粘贴处	80
八、供应商资格证明文件	81
九、近三年（2020年10月1日至今）完成的类似业绩情况	83
十、供应商性质	84
十一、技术方案	89
十二、供应商认为应当提交的其他资料	90
附件 1：投标担保函	91
附件 2：履约担保函格式	93

第一章 招标公告

项目概况

麟游县环保大数据智慧管控平台项目招标项目的潜在投标人应在陕西省公共资源交易中心平台(宝鸡市)使用 CA 锁获取招标文件,并于 2023 年 11 月 23 日 09 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: CLDZC-2023-018

项目名称: 麟游县环保大数据智慧管控平台项目

采购方式: 公开招标

预算金额: 3874900.00 元

采购需求:

合同包 1(麟游县环保大数据智慧管控平台项目):

合同包预算金额: 3874900.00 元

合同包最高限价: 3874900.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	行业应用软件开发服务	决策分析“一张图”、大气精细化监管、水环境监管、污染源监管、移动端 APP、指挥运营中心等 6 部分;	1(项)	详见采购文件	3874900.00	3874900.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限: 6 个月(具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延)

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

合同包 1(麟游县环保大数据智慧管控平台项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

2.1《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；2.2《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；2.3《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）；2.4《财政部国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》（财库〔2004〕185号）；2.5《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）；2.6《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；2.7《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）；2.8《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）；2.9《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；2.10《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；2.11《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；2.12《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）。

若享受以上政策优惠的企业，需提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(麟游县环保大数据智慧管控平台项目)特定资格要求如下：

(一) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供下列材料：1、具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织和自然人。企业法人应提供合法有效的营业执照；事业法人应提供合法有效的事业单位法人证书；其他组织应提供合法有效的证明文件；自然人参与的提供其身份证明。2、财务状况报告：提供2022年度的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。3、税收缴纳证明：提供2023年1月至今已缴纳的至少三个月的完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。4、社会保障资金缴纳证明：提供2023年度1月至今已缴存的至少六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。5、供应商应出具参加政府采购活动前3年内在经营活动中无重大违法记

录的书面声明。6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺。（二）特定资格条件：1、供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商（提供失信被执行人和重大税收违法案件查询截图并加盖公章）；不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。（备注：采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的法人或其他组织或个人将被拒绝参与本项目投标）。2、供应商应授权合法的人员参加本项目采购活动全过程，其中法定代表人直接参加采购活动的，应出具法定代表人身份证明及法定代表人合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章），且应与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，应出具法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章）。3、事业单位法人参与投标可不提供财务状况和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。4、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。5、本项目不接受联合体。6、其他条件详见本项目招标文件的规定。7、本项目不专门面向中小企业。

三、获取招标文件

时间：2023年11月02日至2023年11月09日（北京时间）每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：陕西省公共资源交易中心平台(宝鸡市)使用CA锁

方式：在线获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年11月23日09时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易中心平台（宝鸡市）

开标地点：陕西省公共资源交易中心（宝鸡市不见面大厅）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

注：（1）下载须知：供应商使用捆绑 CA 证书登录陕西省公共资源交易中心（<http://ak.sxggzyjy.cn/>），选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统（<http://www.sxggzyjy.cn/wblj/009001/jyxtlogin.html>）进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名。网络平台机构：陕西省公共资源交易中心。

（2）使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息，下载招标文件。未完成网上操作无法完成后续流程，后果自负。（3）本项目采用不见面开标方式，各供应商可登录（<http://bj.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/subPage.html>）下载《政府采购电子标书制作工具》、《政府采购投标单位操作手册》和《宝鸡市不见面大厅供应商操作手册》，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）递交电子投标文件。为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备相关设备的电脑提前一小时登录网络开标大厅。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由供应商自行承担后果；（4）电子招投标文件技术支持：4009980000；（5）请各供应商获取文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：宝鸡市生态环境局麟游分局

地址：宝鸡市麟游县市民中心 6 层

联系方式：0917-7963344

2. 采购代理机构信息

名称：陕西诚联达项目咨询有限公司

地址：宝鸡市高新五路九龙新城 6 号楼 1 单元 1901 室

联系方式：0917-3389529

3. 项目联系方式

项目联系人：陈镜仿

电话：0917-3389529

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

说明：本前附表是对招标文件的修改、补充和摘要，其内容与招标文件不一致时，以本前附表为准。

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：宝鸡市生态环境局麟游分局 地址：宝鸡市麟游县市民中心6层 联系人：魏先生 联系电话：0917-7963344
2	采购代理机构	名称：陕西诚联达项目咨询有限公司 地址：宝鸡市高新五路九龙新城6号楼1单元1901室 联系人：陈镜仿 联系电话：0917-3389529
3	项目名称	麟游县环保大数据智慧管控平台项目
4	服务地点	宝鸡市生态环境局麟游分局
5	资金来源	申请中央预算内资金和地方配套
6	采购内容	麟游县环保大数据智慧管控平台项目（具体内容详见招标文件）
7	服务期	6个月
8	服务要求	乙方人员应在接到甲方的维保电话后立即响应，在接到电话后15分钟赶到现场，并保证在到场后30分钟内成功解决问题。
9	供应商资质条件、能力和信誉等	（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供下列材料：1、具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织和自然人。企业法人应提供合法有效的营业执照；事业法人应提供合法有效的事业单位法人证书；其他组织应提供合法有效的证明文件；自然人参与的提供其身份证明。2、财务状况报告：提供2022年度的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。3、

税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少三个月的完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。4、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今已缴存的至少六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。5、供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中无严重违法记录的书面声明。6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺。

（二）特定资格条件：1、供应商不得为“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商（提供失信被执行人和重大税收违法案件查询截图并加盖公章）；不得为“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。（备注：采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的法人或其他组织或个人将被拒绝参与本项目投标）。2、供应商应授权合法的人员参加本项目采购活动全过程，其中法定代表人直接参加采购活动的，应出具法定代表人身份证明及法定代表人合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章），且应与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，应出具法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章）。3、事业单位法人参与投标可不提供财务状况和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。4、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。5、本项目不接受联合体。6、其他条件详见本项目招标文

		件的规定。
10	是否接受 联合体投标	不接受
11	本项目是否专门面向中小企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <p>由于本项目未专门面向中小企业采购，故小微企业参与投标的评审价格优惠比例为 10%，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>支持中小企业、支持监狱企业及其他法律法规强制性规定或扶持政策。</p> <p>非专门面向中小企业采购项目(价格扣除)： 对小型和微型企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 10%。</p> <p>非专门面向监狱采购项目(价格扣除)：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 10%。</p> <p>残疾人福利性单位可视同小微企业在价格评审时给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>本项目的扣除比例为：扣除 10%；但应满足下列条件： 残疾人福利性单位应符合《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）文件规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》。 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
12	获取招标文件	<p>1. 时间：即日起至 2023 年 11 月 09 日 17:00</p> <p>2. 地点：陕西省公共资源交易中心平台（宝鸡市） (www.sxggzyjy.cn)</p>
13	投标预备会	不召开，相关事宜以招标答疑方式进行。
14	偏离	<p>不能满足以下情形之一的，视为发生重大偏离，按废标处理。</p> <p>1. 投标文件的符合性：</p>

		<p>1) 文件组成内容完整、格式符合要求，字迹清晰可辨；</p> <p>2) 法定代表人的身份证明书或其授权代理人的授权委托书及身份证明符合要求；</p> <p>3) 投标文件由供应商法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章，签字不能用签名章代替；</p> <p>4) 一份投标文件只有一个投标报价；</p> <p>5) 投标报价未超出采购人设定的上限控制价。</p> <p>2. 合同条件：</p> <p>1) 供应商接受招标文件规定的风险划分原则, 未提出新的风险划分办法；</p> <p>2) 供应商未增加采购人的责任范围, 也未减少供应商义务；</p> <p>3) 供应商未对合同纠纷、事故处理办法提出异议；</p> <p>4) 供应商在投标过程中没有欺诈行为；</p> <p>5) 供应商对合同条款没有重要保留；</p> <p>6) 供应商提供投标保证金缴纳凭证。</p> <p>3. 投标报价： 文字表示的金额可以确认其投标报价。</p>
15	构成招标文件的其它材料	见总则中第 2.1 条招标文件的组成
16	供应商要求澄清招标文件的截止时间	<p>供应商提出澄清要求的时间：收到招标文件 7 个工作日内；</p> <p>采购人发出澄清文件的时间：收到澄清 24 小时内；</p>
17	供应商确认收到招标文件澄清的时间	采购人发出澄清文件后24小时内
18	供应商确认收到招标文件修改的时间	采购人发出修改、补充文件后24小时内

19	招标最高上限 控制价	3874900.00元
20	投标有效期	自开标之日起90日历天
21	投标保证金	<p>本项目须提供投标保证金人民币伍万元整（人民币50000.00元）；保证金可自主选择采用电汇、银行转账、支票、汇票、本票、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式。</p> <p>1. 投标保证金是转账的须从各供应商基本账户转入系统生成的宝鸡市公共资源交易中心保证金专户子账户，以资金到账时间为确认投标保证金缴纳完毕。采用转账时，在转账单上注明“所交纳投标保证金的工程（项目）名称”及“供应商名称”。投标文件中须附转账凭证复印件。</p> <p>2. 采用银行保函或信用担保形式提交投标保证金的，必须于开标截止时间之前交至宝鸡市公共资源交易中心。</p> <p>3. 投标保证金递交时间以到达指定账户时间为准。各供应商在银行转账（电汇）时，须充分考虑银行转账（电汇）的时间差风险，如同城转账、异地转账或汇款、跨行转账或电汇的时间要求，确保在本文件规定的递交截止时间之前递交进入到指定账户内的投标保证金，如果在本文件规定的递交截止时间之前未能收到投标保证金，则视为未响应本招标文件要求，该投标按照为无效投标处理。</p>
22	是否允许递交 备选投标方案	不允许
23	签字或盖章要求	<p>供应商须在投标文件的相应位置加盖供应商公章，法定代表人（或委托代理人）或有关人员按招标文件的要求加盖印章（或签字）。投标文件中需要签字盖章的内容，如不能加盖电子章或电子签名的，供应商须上传加盖印章或签名的扫描件。</p>
24	投标文件要求	加密的电子版投标文件

		<p>本项目的投标文件必须使用专用工具软件编制，并通过“陕西省公共资源交易平台”完成投标过程，供应商在投标文件的编制和递交，应按照招标文件的规定进行。如未按照招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致投标无效，其后果由供应商自负。</p> <p>注：中标人需在中标结果公示后，领取中标通知书时递交纸质版投标文件3份（正本一份，副本二份），提供的纸质版投标文件需与上传的电子版文件保持一致。</p>
25	投标截止时间	2023年11月23日09时00分00秒
26	递交投标文件地点	陕西省公共资源交易平台（宝鸡市）
27	是否退还投标文件	不予退还
28	开标时间和方式	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标方式：不见面开标</p>
29	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人以上单数；</p> <p>评标专家确定方式：从专家库随机抽取4名专家，甲方代表1名。</p>
30	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量为：3个
31	招标代理服务费	<p>采购代理服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）以及国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定执行。</p> <p>49800.00元 大写：肆万玖仟捌佰元整</p> <p>由中标供应商在领取中标通知书时全额支付。</p>
21	需要补充的其它内容	1、本项目实行不见面开标方式，为保证产品质量，供应商须以MP4格式对系统展示的内容进行视频演示，并配置详细讲解；所有演

示内容须在 15 分钟内完成。各供应商需在开标截止时间之前派人将演示 U 盘送至交易中心五楼第 11 开标室，提交的 U 盘必需密封并且保证能正常打开并读取。如若 U 盘不能正常打开，后果自负。请各供应商合理安排人员，避免错过本项目线上开标。

2、本项目的招标文件和投标文件必须使用专用工具软件编制，并通过“陕西省公共资源交易平台”完成投标过程，供应商在投标文件的编制和递交，应按照招标文件的规定进行。如未按照招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致投标无效，其后果由供应商自行负责。网投项目供应商应及时从网上下载招标文件和答疑纪要等相关文件及附件，在投标截止之日前必须上传完成的投标文件。开标时使用制作投标文件时的加密锁（CA 锁），对上传的投标文件进行解密，因供应商原因造成其投标文件无法解密的，按无效投标处理。具体事宜请按照“全国公共资源交易平台”（陕西省）（www.sxggzyjy.cn）要求执行。

2、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。

3、不见面开标操作方式

本项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：

3.1. 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：

1) IE 浏览器输入网址

<http://113.200.250.17:81/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）】网站首页点

		<p>击不见面开标模块进入。</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择宝鸡市进入。</p> <p>3.2. 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束。</p> <p>3.3. 投标单位无需提交纸质投标文件，中标人需在中标结果公示后，领取中标通知书时递交纸质版投标文件 3 份（正本一份，副本二份），提供的纸质版投标文件需与上传的电子版文件保持一致。</p> <p>3.4. 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同，（解密时长为 30 分钟，未在规定的时限内解密的视为解密失败，视为无效文件），在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>3.5. 相关技术问题，请咨询软件开发商： 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>3.6. 宝鸡不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）】内容网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【宝鸡不见面开标系统操作手册（供应商）】进行下载。</p> <p>3.7. 供应商应及时下载招标文件和答疑纪要等相关文件，在投标截止前必须上传投标文件；开标时需携带生成（加密）电子投标文件时使用的加密锁（CA 锁），以便对上传的投标文件进行解密，因供应商原因造成其投标文件无法解密的，按无效投标处理。</p>
--	--	--

一、总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国财政部令第87号》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目建设单位：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目代建单位：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、服务期和质量要求

1.3.1 本次采购范围及内容：见供应商须知前附表。

1.4 招标最高限价

招标最高限价：3874900.00 元

1.5 供应商资格

1.5.1 供应商资质条件、能力、信誉：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接收联合体投标：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加投标活动以及合同期间所发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 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 获取标书及踏勘现场

1.10.1 获取标书：见供应商须知前附表。

1.10.2 踏勘现场：依据项目需要，各供应商自行踏勘。

1.10.3 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.10.4 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。

1.10.5 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.11 投标预备会

1.11.1 投标预备会：不召开。

相关事宜以招标答疑方式进行。供应商对招标文件的所有疑问和要求澄清的内容，应在投标截止时间10日前在“陕西省公共资源交易平台”提出疑问，过期不予答复。采购人在投标截止时间7日前统一网上回复。答疑内容为招标文件的组成部分。

1.12 偏离：见供应商须知前附表。

二、招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括下列内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 评标办法；
- (4) 合同格式及专用条款；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

2.1.2 供应商应及时登录“陕西省公共资源交易平台（宝鸡市）”获取招标文件，否则引起的一切后果由供应商自负。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应通过“陕西省公共资源交易平台”，以不记名方式向采购人提出疑问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间15日前在“陕西省公共资源交易平台”统一发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15日且影响投标文件编制的，采购人将酌情延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应及时登录“陕西省公共资源交易平台”获取澄清和修改后的招标文件，未按澄清和修改后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

2.2.4 供应商同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若供应商的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由供应商自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15日前，采购人可以修改招标文件，并通过“陕西省公共资源交易平台”发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15日且影响投标文件编制的，采购人将酌情延长投标截止时间。

2.3.2 供应商应及时登录“陕西省公共资源交易平台（宝鸡市）”查看本项目的招标变更信息，否则引起的一切后果由供应商自负。

2.3.3 招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改（补充）文件等内容均以网上发布的为准。当招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改（补充）文件在同一内容的表述上不一致时，以时间在后的为准。

三、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件电子标书是投标文件的组成部分，供应商应无条件使用招标文件中的格式，不按统一规定填报电子投标文件，造成评标软件无法判别时，将按无效投标文件处理。

3.1.2 制作电子投标文件。供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省宝鸡市）（<http://ggzy.baoji.gov.cn/fwzn/004003/subPage.html>）”的“服务指

南”栏目“下载专区”中，免费下载“政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“*.SXSTF”的电子投标文件。”

3.1.3 投标文件主要包括下列内容：

- (1) 投标函
- (2) 投标报价一览表（格式）
- (3) 投标分项报价表（格式）
- (4) 技术规格响应偏离表（格式）
- (5) 商务条款响应偏离表（格式）
- (6) 法定代表人身份证明
- (7) 投标保证金支付凭证粘贴处
- (8) 供应商资格证明文件
- (9) 近三年（2020年10月1日至今）完成的类似业绩情况
- (10) 供应商性质
- (11) 技术方案
- (12) 供应商认为应当提交的其他资料

3.2 投标报价约定：

3.2.1 投标报价为供应商在投标文件中提出的各项支付金额的总和。供应商报出单价与合价不符时以单价为准，合价与总价不符时以合价为准；大写与小写不符以大写为准。

3.2.2 每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。

3.2.3 除非合同另有约定，供应商的投标总价包括完成招标内容的所有费用。

3.3 投标货币

投标报价采用的币种为人民币。

3.4 投标有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件；若供应商有此要求，则采购人有权没收其投标保证金。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应

商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标无效，但供应商有权收回其投标保证金。

3.5 投标保证金

3.5.1 供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、交付形式交纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.5.2 供应商不按本章第3.5.1项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.5.3 投标保证金的退还；

按供应商须知前附表规定。

3.5.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 供应商不接受按供应商须知前附表的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清与补正；
- (3) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书。
- (4) 其它不符合招投标法规定的行为。

3.6 资格审查资料

3.6.1 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供下列材料：1、具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织和自然人。企业法人应提供合法有效的营业执照；事业法人应提供合法有效的事业单位法人证书；其他组织应提供合法有效的证明文件；自然人参与的提供其身份证明。2、财务状况报告：提供 2022 年度的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。3、税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少三个月的完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。4、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今已缴存的至少六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。5、供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中无重大违法记

录的书面声明。6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺。

3.6.2 特定资格条件：1、供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商（提供失信被执行人和重大税收违法案件查询截图并加盖公章）；不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。（备注：采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的法人或其他组织或个人将被拒绝参与本项目投标）。2、供应商应授权合法的人员参加本项目采购活动全过程，其中法定代表人直接参加采购活动的，应出具法定代表人身份证明及法定代表人合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章），且应与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，应出具法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章）。3、事业单位法人参与投标可不提供财务状况和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。4、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。5、本项目不接受联合体。

3.7 备选投标方案

采购人不接受备选投标方案。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

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

3.8.3 投标文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认并加盖公章。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.8.4 电子投标文件的编制要求见供应商须知前附表。

3.8.5 电子投标文件应逐页加盖电子印章。

四、投标

4.1 投标文件

4.1.1 供应商必须在招标文件规定的时间，将投标文件上传至开标系统；

4.1.2 代理机构在宣布递交投标文件时间截止之后，拒绝接收任何人送达、递交的投标文件；

注：中标人需在中标结果公示后，领取中标通知书时递交纸质版投标文件 3 份（正本一份，副本二份），提供的纸质版投标文件需与上传的电子版文件保持一致。

4.2 电子投标文件的加密和数字证书认证

4.2.1 电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2.2 未按本章 4.2.1 条款要求加密和数字证书认证的投标文件，采购人不予受理。

4.3 投标文件的递交

4.3.1 供应商应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.3.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.3.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.3.4 电子投标文件未在投标截止前完成上传的视为逾期送达。

4.3.5 逾期送达的或者未送达指定地点的或未按招标文件规定密封的投标文件，采购人不予受理。

4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至“陕西省公共资源交易平台”最后一份投标文件为准。

4.4.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应由法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章。

4.4.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.4.4 在投标截止时间之后，供应商不得补充、修改投标文件。

4.4.5 在投标截止时间至投标有效期满之前，供应商不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

五、开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在本章供应商须知前附表中规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标。

5.1.2 不见面开标。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- 1) 介绍参加会议的单位领导和来宾；
- 2) 介绍参加开标会议的投标单位；
- 3) 宣布开标纪律；
- 4) 宣布监督、监标、唱标、记录人员名单；
- 5) 公布供应商名单；
- 6) 对电子投标文件进行解密；
- 7) 休会；
- 8) 公布评标结果；
- 9) 开标会结束。

5.2.1 在招标文件规定的开标时间和地点，由采购代理机构组织开标工作，邀请供应商参加，供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

5.2.2 公开开标后，直到向中标的供应商授予合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及授标意见等内容，任何人均不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

六、评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.4 评标过程的保密

6.4.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、补遗、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况等均严格保密。

6.4.2 在投标文件的评审、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝直至取消其中标资格。

6.4.3 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

6.5 投标文件的初步评审

初审内容分为资格性审查和符合性审查。分别按照以下内容对投标文件进行审查，一项不合格即按照无效投标处理。

6.5.1 资格性审查：

开标会议开始后，资格审查由采购人负责审查各供应商提供的资格证明文件是否符合国家法律法规和招标文件的要求，并且齐全、真实、有效，以确定供应商是

否具备投标资格。

审查内容	审查要求
具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定之资格条件	<p>1、具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织和自然人。企业法人应提供合法有效的营业执照；事业法人应提供合法有效的事业单位法人证书；其他组织应提供合法有效的证明文件；自然人参与的提供其身份证明。</p> <p>2、财务状况报告：提供 2022 年度的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。</p> <p>3、税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少三个月的完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。</p> <p>4、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今已缴存的至少六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。</p> <p>5、供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明。</p> <p>6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺。</p> <p>7、事业法人参与投标可不提供财务状况和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。</p> <p>8、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。</p> <p>9、本项目不接受联合体。</p>
法定代表人授权委托书及身份证	法定代表人直接参加采购活动的，应出具法定代表人身份证明及法定代表人合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章），且应与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，应出具法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章）。

信用记录或信用 报告查询	<p>供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商、不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（备注：采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的法人或其他组织或个人将被拒绝参与本项目投标）。</p>
-----------------	--

6.5.2 出现下列情形的，投标文件将被视为无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (2) 未按招标文件要求提供资格证明文件或未按招标文件要求加盖公章的；
- (3) 资格审查负责人认为供应商的资格证明文件存在疑点，要求供应商现场提供原件，供应商不能在规定时间内提供原件或其所提供的原件无法证实投标文件所附证明文件有效性的；
- (4) 出现限制投标要求的，供应商投标无效；
- (5) 资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效供应商资格审查未通过的原因；
- (6) 资格性审查后，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

6.5.2 符合性审查：

评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件进行有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容作出响应。出现下列情况者（但不限于），一项不合格按无效投标处理。

符合性审查表

审查内容	审查要求
投标保证金	应符合招标文件的规定
投标响应文件的签署盖章	投标响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全

	并加盖公章
投标响应文件格式	应符合“投标响应文件格式”要求
投标响应文件内容	投标响应文件内容齐全、无遗漏
对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件
服务期	应满足招标文件中要求的服务期
投标有效期	应满足招标文件中的规定
投标报价	投标总报价不超过本项目最高限价

6.6 投标文件计算错误的修正

- A、开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- B、投标报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- C、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；
- D、单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- E、投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- F、多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准；
- G、文字与图表不符时以文字为准；
- H、分项报价表中的设备技术参数、规格型号与技术偏差表不一致时，以分项报价表为准；

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标保证金也将不予退还。

6.7 详细评审

6.7.1 投标报价的评审以**最终上传的电子版投标文件内容**为准。

6.7.2 评标委员会将按照本须知规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审和比较。

6.7.3 在评审过程中，评标委员会可以以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

6.7.4 评标委员会依据本项目规定的评审标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评审报告，并推荐有排序的中标候选人。采购人根据评标委员会提出的书面评审报告和推荐的中标候选人确定中标人。

6.7.5 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，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，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

七、合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 采用综合评分法：按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为中标候选人或者中标人的评标方法。若有两个或两个以上最高得分相同，推荐其中报价最低的供应商为中标候选人。评标委员会进行综合比较，自主打分，按最后得分由高到低汇总排序，以项目为单位分别推荐一至三名中标候选人；评标委员会根据评标结果写出评标报告。

7.1.2 采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送达采购人，采购人在收到评审报告后5个工作日内，按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定由高到低的原则确定中标人，同时书面复函采购代理机构；

7.1.3 采购代理机构收到采购人“中标复函”后2个工作日内，在财政部门指定的采购信息媒体上发布公告，采购代理机构不做未中标原因的解释。

7.1.4 供应商对中标公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》有关规定执行。提出质疑的供应商应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

7.2 中标通知

7.2.1 采购代理机构应在评审结束后两个工作日内，将评审报告送采购人确定中标单位。

7.2.2 采购人在收到评审报告后五个工作日内，根据评审报告对评审过程及结果进行严格审核后确定中标人，复函采购代理机构。

7.2.3 采购代理机构在接到采购人的定标复函后，在财政部门指定的政府采购

信息发布媒体上发布中标公告，公告期限为一个工作日，并向中标人发出“中标通知书”。

7.2.4 采购代理机构将评审过程及中标供应商情况书面报监督机构备案。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.3.3 承包人进场后必须组织技术力量会同设计、监理人员进行认真、仔细的图纸会审，以考虑切实可行的施工方案。否则，在施工过程中因对设计图纸审查不细或理解不透所造成的一切损失均由承包人承担。

7.3.4 在签订施工合同后，中标人不得以任何理由拖延工期，如施工中因中标人的原因出现工期拖延的现象，视为严重违约，采购人有权单方解除合同，并由中标人赔偿由此引起的一切直接和间接损失。

八、询问与质疑

8.1. 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条的规定，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出询问或质疑。

8.2. 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

8.2.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

8.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

8.2.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

8.3 供应商提出质疑时须有明确的请求和相应的证明材料。

8.4 采购代理机构质疑受理，联系电话： 0917-3389529，联系人：陈镜仿

8.5 采购代理机构对受理的质疑，按照法定程序，将予以答复。供应商进行虚假

和恶意质疑的，采购代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

九、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

十、需要补充的其它内容

1、本项目的招标文件和投标文件必须使用专用工具软件编制，并通过“陕西省公共资源交易平台”完成投标过程，供应商在投标文件的编制和递交，应按照招标文件的规定进行。如未按照招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致投标无效，其后果由供应商自行负责。网投项目供应商应及时从网上下载招标文件和答疑纪要等相关文件及附件，在投标截止之日前必须上传完成的投标文件。开标时

使用制作投标文件时的加密锁（CA 锁），对上传的投标文件进行解密，因供应商原因造成其投标文件无法解密的，按无效投标处理。具体事宜请按照“全国公共资源交易平台”（陕西省）（www.sxggzyjy.cn）要求执行。

2、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。

3、不见面开标操作方式

本项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：

3.1. 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：

1) IE 浏览器输入网址

<http://113.200.250.17:81/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>;

2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）】网站首页点击不见面开标模块进入；

3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择宝鸡市进入；

3.2. 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；

3.3. 供应商无需提交纸质投标文件，成交供应商需在中标结果公示后，领取中标通知书时递交纸质版投标文件 3 份（正本一份，副本二份），提供的纸质版投标文件需与上传的电子版文件保持一致。

3.4. 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同，（解密时长为 30 分钟，未在规定的时限内解密的视为解密失败，视为无效文件），在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。

3.5. 相关技术问题，请咨询软件开发商：

技术支持热线：400-998-0000

3.6. 宝鸡不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）内】容网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【宝鸡不见面开标系统操作手册（供应商）】进行下载。

3.7. 供应商应及时下载招标文件和答疑纪要等相关文件，在投标截止前必须上传投标文件；开标时需携带生成（加密）电子投标文件时使用的加密锁（CA 锁），以便对上传的投标文件进行解密，因供应商原因造成其投标文件无法解密的，按无效投标处理。

第三章 评标办法

一、评审原则

1.1 本项目的评定标工作，坚持公平、公正、科学、择优的原则，结合本项目实际，依照本办法对各供应商的投标文件进行综合评审，择优确定本项目的中标人。

1.2 为合理控制项目造价，各供应商的投标报价必须合理并切合本项目实际。

1.3 本次采购禁止不正当竞争。

1.4 本次评审采用综合评审法。

二、评审内容

2.1 对各供应商的投标文件，由评标委员会进行评审。

2.2 计算供应商各分项有效得分，其合计即为该单位的综合得分。

2.3 评审结果经评标委员会确认后，由评标委员会以综合得分顺序推荐中标候选人。

三、评审方法（综合评分法）

评审项目	项目	评分标准
报价 (15分)	报价 (15分)	投标人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 15。评标基准价是指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。除低于成本价的投标报价被拒绝外，最低报价得 15 分。得分结果由高分到低分依次排列为各自最终得分。
商务部分 (40分)	质量保证 (17分)	1、投标人具有ISO9001质量管理体系认证、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，证书提供齐全得5分，提供不全不得分。（提供证书复印件并加盖公章）。 2、投标人具有信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成壹级）认证证书得5分，未提供不得分。（提供证书复印件并加盖公章） 3、投标人具有CMMI5 软件成熟度证书得 7 分；CMMI3 及以下得4分，未提供不得分。（提供证书复印件并加盖公章）

	<p>团队实力 (15分)</p>	<p>一、项目负责人具备以下证书： 1、一级建造师（机电专业） 2、高级工程师（通信专业） 3、高级信息系统项目管理师 4、PMP 证书 5、本科及以上学历 同时具备得 7 分，每缺失 1 项扣 2 分，扣完为止。 （提供证书复印件及本单位为其缴纳近半年社保缴纳证明）。</p> <p>二、项目团队成员（不包含项目负责人）具备以下资质得分情况： 1、具有信息系统项目管理师高级得 2 分 2、具有 PMP 认证得 2 分 3、具有网络应用工程师 2 分 4、具有注册信息安全工程师 2 分 本小项最高得 8 分。（提供证书复印件及单位近半年内社保缴纳证明）进行综合评审。</p>
	<p>业绩 (8分)</p>	<p>投标人自 2020 年 10 月 1 日至今具有类似业绩，每提供一份计 2 分，计满 8 分为止。（提供业绩合同复印件并加盖公章）</p>
<p>技术部分 (45分)</p>	<p>技术方案 (15分)</p>	<p>对投标人所投产品是否满足采购要求进行综合评分。对项目技术方案的完整性、符合性、科学性、规范性、合理性、总体设计、技术架构、功能架构、业务模块接口设计、数据库设计等进行评分,根据方案优劣计 1-15分。</p>
	<p>平台功能演示 (8分)</p>	<p>1、投标人根据招标文件要求及对项目整体建设的理解，以原型页面系统演示的形式对生态环境大数据平台功能进行汇报说明，具体演示汇报内容如下： 1) 演示决策分析“一张图”功能，包含环境质量概况、污染源概况，演示内容完整，得2分，演示内容不完整，横向比较计0-1.5，未演示不得分，； 2) 演示大气环境精细化监管功能，包含空气环境质量、涉气污染源、指挥调度、目标管控，演示内容完整，得2分，未演示或演示内容不完整，不得分；</p>

		<p>3) 演示水环境监管功能，包含环境质量、涉水污染源、水环境管理，演示内容完整，得2分，未演示或演示内容不完整，不得分；</p> <p>4) 演示手机端APP功能，包含首页、地图、工作台，演示内容完整，得2分，未演示或演示内容不完整，不得分。注：演示时间不超过15分钟。</p>
	实施方案 (6分)	有完善的项目管理实施方案，具有施工组织机构、人员安排、施工进度计划及保证措施、质量管理及保证措施、具有成熟应急预案体系并能够处理紧急事项的措施。根据方案优劣计1-6分；
	培训方案 (6分)	免费为使用单位操作维护人员进行培训，有详细的培训计划方案（包括：培训人数、培训时间、培训内容等），根据方案优劣计1-6分。
	售后服务方案 (10分)	<p>1、为保证服务质量，投标单位能够在麟游县设立固定售后服务机构，得3分，陕西省内得1分，陕西省外则不得分。</p> <p>2、完善的售后服务体系，明确维保响应时间，提供详细具体可行的售后服务措施方案，并做出售后服务承诺，根据方案优劣计1-7分。</p>
<p>投标人不得提供虚假材料，对所提供的证件及文件内容的真实性承担责任，投标人或者其他利害关系人，通过捏造事实伪造证明材料等方式参与投标，阻碍招标正常进行的属于严重不良行为，招标代理机构将取消其中标资格，情节严重的将上报监管部门并依法予以处罚。</p>		

第四章 合同主要条款及格式

麟游县环保大数据智慧管控平台项目

建设合同书 (软件建设模板)

甲方：

乙方：

合同编号：

签订地点：宝鸡市

签订时间：2023 年 月 日

甲方：宝鸡市生态环境局麟游分局（以下简称甲方-买方）

法定代表人： 职务：

注册地：

授权代表：

联系人：

联系电话：

联系地址：

乙方：

统一社会信用代码：

法定代表人： 职务：

注册地：

授权代表： 身份证号：

联系人：

联系电话：

联系地址：

税务登记证号：

鉴于：

1、甲方是根据中华人民共和国法律依法成立的独立法人机构，订立本合同的目的包括但不限于向乙方采购“麟游县环保大数据智慧管控平台项目”（以下简称“系统软件”），并获得个性化定制研发、系统集成、安装调试、售后维保、人员培训等服务。

2、乙方保证其是依法成立并在本合同期内持续具有合法经营权的独立法人，具备履行本合同的合法资质和能力，包括但不限于系统软件定制研发、系统集成、安装调试、售后维保、人员培训等资质和能力。乙方委派到甲方的工作人员具备相应资质和能力，无违法及不良诚信记录，并严格遵守国家的法律法规、本合同的约定和甲方的要求，能够实现甲方签订本合同的目的。

3、乙方向甲方完整提供上述资质许可及批准文件、证件的复印件并加盖乙方主体公章，乙方保证其提供的资料全部真实合法有效，无违法及不良诚信记录，未被列入企业异常经营名录和失信被执行人名单。

4、为了配合甲方（宝鸡市生态环境局麟游分局）“麟游县环保大数据智慧管控平台项目”项目顺利开展，乙方将按合同约定进系统软件的提供以及定制研发、系统集成、安装调试等项目相关系统软件建设和实施工作，并提供安全、及时、有效的开发软件及售后维保、人员培训等服务。乙方将在甲方现有的信息系统、网络系统的基础上，对本合同项下的系统软件及服务进行建设实施，以实现甲方要求的“麟游县环保大数据智慧管控平台项目”项目中的电子化、智能化、信息化应用等目标。

根据《中华人民共和国民法典》、《计算机软件保护条例》等相关法律法规，经甲、乙双方充分协商，就甲方向乙方采购“系统软件”并由乙方提供定制研发、系统集成、安装调试、售后维保、人员培训等服务事宜，特订立本合同，以便共同遵守，附件、招标文件、投标文件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

第一条 产品清单

1、主要软件产品清单如下：

序号	软件产品名称	单位	数量	金额 (万元)	质保期（使用年限）/ 维保期
1					
.....					

2、分项软件清单如下，具体参数参照招标文件要求：

“系统软件”主要软件功能模块清单：

3、整体要求：乙方提供的软件模块、软件授权及软件功能均须满足甲方所有需求。

序号	功能模块名称	功能描述
一		
(一)		
1		
1.1		
.....		
(二)		
.....		

4、系统目的：

第二条 技术及质量标准

1、产品的技术标准和质量标准：（本合中所含软件是拥有计算机软件著作权证书的，并取得软件产品登记证书的：可视项目情况增减）乙方提供的软件及定制研发后的软件、接口模块均须满足甲方对“系统软件”的所有需求。上述软件及定制开发的软件和接口模块的质量均符合国家、地方、行业、企业、协(学)会的强制性和非强制性标准、推荐性标准，符合通常使用性能、乙方的承诺、合同约定及甲方的要求，并能够进行数据采集、传输、储存、分析、处理，该采集、传输、储存、分析、处理的数据具有原始性、及时性、高效性和准确性，系统软件能够持续安全稳定高效运行和使用，能够与甲方现有的信息系统、网络系统等适配。上述标准约定不一致的，以质量要求高的标准为准。

2、乙方保证其提供给甲方和根据甲方需要而定制研发的软件和整个项目系统均不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权以及专有技术权利等权利。如任何第三方提出侵权指控，由此产生的全部法律责任及发生的费用支出全部由乙方承担，甲方有权单方解除本合同，乙方应承担违约责任，并退还甲方已支付的全部合同款。

3、乙方保证其提供给甲方的“系统软件”及整个项目系统均能够符合甲方的需求并可完全独立正常安全稳定使用，对于运行环境没有任何特殊要求，甲方无需再购买其他软件和系统，与电脑其他软件匹配和兼容，不会扰乱甲方其他系统甚至导致重新研发制作的情况，否则乙方应承担相应的违约责任。

4、“系统软件”定制研发而产生的著作权等知识产权的所有权和申请权、利益、收益均全部归属甲方，乙方不得在本合同以外使用，更不得向任何第三方泄露。

5、乙方提供给甲方的“系统软件”可采用第三方软件产品，但乙方需要取得第三方软件产品权利人针对该产品在甲方使用的授权，如第三方软件产品权利人

提出侵权指控，由此产生的全部法律责任及发生的费用支出由乙方承担，甲方有权单方解除本合同，乙方应承担违约责任，并退还甲方已支付的全部合同款。

第三条 建设原则

（一）保密原则

1、乙方承诺对甲方系统软件及其后台数据库中的信息进行保密，未经甲方书面许可，不得透露给任何其他第三方，也不得在本合同以外使用。合同期满后乙方应立即将有关甲方的信息资料销毁或返还给甲方，否则乙方应向甲方支付本合同约定总价款20%的违约金。若乙方泄露相关信息造成权利被侵害，则乙方应负责赔偿被侵权人的损失、赔偿费等一切费用，甲方不负责也不承担任何费用；如果甲方因此发生损失，则乙方还应再赔偿甲方损失。

2、甲方承诺在合同期内未经乙方书面许可的情况下，不得将乙方的其他与本合同无关的自主研发系统的相关信息，如数据库结构、程序文档、脚本文件等涉及乙方软件产品的内容透露给第三方机构，但甲方依法委托第三方维保及本合同另有约定的除外。

（二）安全原则

1、乙方保证“系统软件”及其整个系统在本合同规定范围内的数据完整性、准确性和一致性，系统运行的可靠性、稳定性和安全性，并保证不会由此而影响甲方相关系统后台数据库中数据的完整性、一致性以及数据安全等。

2、在“系统软件”及整个系统使用期内，甲方应提供系统服务器运行所需的环境安全，如机房、空调和供电安全等；乙方负责维护服务器端系统的运行及数据储存、传输等，保证“系统软件”及整个系统不会发生数据错乱、丢失、泄露等情况，同时“系统软件”及整个系统均能够防范病毒、木马、黑客等侵袭。

（三）推进原则

1、甲方有权对乙方的“系统软件”项目建设及整个系统软件的安装调试、上线运行及使用推广工作进行监督，乙方应服从甲方的要求。如果乙方对甲方的建议有异议，那么应书面提出同时与甲方协商并取得甲方同意。

2、系统软件使用期内，当甲方现有系统发生调整时，乙方应给予积极配合进行相应调整，保证“系统软件”在最短的时间内恢复至正常运行状态。服务期外由双方协商解决。

3、若乙方的“系统软件”进行版本升级时，则应对甲方的“系统软件”进行同步升级，升级后的软件系统同样必须符合本合同约定的要求，系统功能优于升级前的版本。由于升级费用已经包含在本合同约定总价款中，故甲方不再另行支付。

第四条 合同款项及付款方式

1、合同约定总价款：

人民币（元）：_____大写：_____整，为固定总价，不因任何原因而调整。该费用包括但不限于服务平台系统软件费、定制研发费、接口模块费、安装调试费、系统集成费、培训费、后续维保费、管理费、服务费、人工费、运输费、驻场费、税费、利润、建设施工费、建设施工材料费及建设后维护费以及其他所有与履行本合同有关的费用，此外甲方无需向乙方支付任何费用，但双方另有书面约定的除外。

2、付款方式：甲乙双方协商支付。

3、若本合同提前终止，则按实际服务时间进行结算。

计算方式：总费用_____元÷本合同项下总服务天数×实际合格服务天数）。

4、甲方开票信息如下：

名称：宝鸡市生态环境局麟游分局

纳税人识别号：

地址：

电话：

联系人：

账号：

开户行：

乙方指定的收款单位全称、纳税人识别号、开户银行、地址和账号为：

收款单位名称：

纳税人识别号：

基本账户开户银行：

基本账户账号：

乙方指定账户出现错误或发生变化未及时书面通知甲方，导致甲方支付不能或支付错误等，一切后果、损失和法律责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

5、乙方未向甲方提供正规足额发票，甲方有权拒付，且甲方不构成违约。

6、如甲方因预算批复、财政支付系统调整等原因，甲方有权调整支付时间，甲方无需承担违约责任。

7、乙方存在违约行为、侵权行为时，甲方有权暂缓支付合同款，待乙方纠正违约行为、纠纷处理完毕并按约履行相应合同义务后，再根据乙方实际履行情况支付相应合同款。

8、乙方应支付的违约金、赔偿金以及其他款项，甲方有权直接从应付乙方的合同款中直接扣除予以抵销。此时乙方仍应按照抵扣前的金额向甲方提供发票；在乙方未向甲方支付完其应支付的违约金、赔偿金以及其他款项前，无权要求甲方支付本合同的款项。

第五条 交货时间、地点

1、“麟游县环保大数据智慧管控平台项目”工期自本合同正式生效之日起___个月内完成所有系统软件及定制研发软件的安装调试、定制研发、试运行及人员培训等全部工作，即工期自 23年 月 日至24年 月 日，双方组织验收并签署《麟游县环保大数据智慧管控平台项目正式运行验收单》为交付完成。乙方应在每月5日向甲方报送月度计划和已完进度统计报表，

2、交货地点：宝鸡市生态环境局麟游分局。

交货内容及数量为：详见参数数量要求。

第六条 交付

1、交付验收：本合同签订后___月内，乙方应向甲方交付系统软件及其定制研发的软件，交付时应由双方指定的授权代表共同到场，对本合同项下软件及载体的名称、数量、品牌、规格、型号及外观进行验收清点，并签署《交付确认单》，一式二份，由甲乙双方各执一份。该《交付确认单》仅是对乙方交付的软件的名称、数量、品牌、规格、型号及外观的验收，并不代表软件质量及性能符合本合同约定和甲方要求。若交付的产品不符合本合同约定则甲方有权拒收，乙方应在5日内将新更换符合合同约定的产品送至交货地点验收。

2、软件的安装时间：乙方应在甲方指定时间到甲方处进行现场安装调试、系统集成、定制研发、人员培训等，并在甲方指定时间内内完成系软件的安装调试、系统集成、定制研发、人员培训等工作，并将有关该“系统软件”等所有技术资料原件(包括但不限于数据库详细设计文档、操作手册；接口文档；软件概要设计及详细设计说明书；软件需求说明书；培训手册(区分使用人员及技术人员的专业培训)；服务器、数据库安装及操作手册及其口令、密码，乙方应在安装时一并提交给甲方，经验收后甲乙双方签署《安装调试验收单》，《安装调试验收单》一式二份，由甲乙双方各执一份。

3、“系统软件”需试运行三个月后，自双方签署《安装调试验收单》之日起计算。试运行期满后 10 个工作日内，双方进行正式验收，如达到本合同约定标准和甲方要求且能够正常安全稳定运行，则甲乙双方签署《麟游县环保大数据智慧管控平台项目正式运行验收单》，《麟游县环保大数据智慧管控平台项目正式运行验收单》一式二份，由甲乙双方各执一份。

4、上述甲方授权代表或授权指定人员在《交付确认单》、《安装调试验收单》和《麟游县环保大数据智慧管控平台项目正式运行验收单》上的签字仅是对系统软件当时情况的认可，并不代表系统软件质量及性能符合本合同约定和甲方要求。

5、乙方负责对甲方人员进行集中和针对性的系统使用培训，以保证甲方人员能尽快了解，熟悉和掌握系统软件特点和操作，且均能够达到常规独立操作，具体培训时间和地点由甲方确定。

第七条 维保

1、软件维保期： 3 年，自甲乙双方签署《麟游县环保大数据智慧管控平台项目正式运行验收单》之日起开始计算，维保期内乙方对提供给甲方的软件及其整个系统进行维保、软件升级、调整及瑕疵补救、缺陷修复，保证系统软件在甲方稳定安全可靠的运行和使用。相关费用已经包含在本合同约定总价款中，甲方不再另行支付。

2、乙方提供每周7天/周X24 小时/天的售后维保服务。乙方工作人员与乙方存在 劳动或劳务关系，与甲方没有任何关系，也不属于劳务派遣。乙方人员的工资及福利等费用全部由乙方承担并支付，甲方不支付任何费用。若乙方工作人员与乙方发生争议或者纠纷，乙方自行解决，与甲方无关。

3、乙方通过驻场、电话、传真、电邮、远程和上门的服务方式对甲方进行维保服务。维保服务内容包括但不限于：

3.1 功能培训

- 乙方根据甲方需求，对甲方工作人员进行培训，培训至甲方人员完全能够独立操作甲方系统并排除一般故障，具体培训时间由甲方确定；
- 通过对服务记录的深化数据分析，根据甲方实际使用情况和记录统计进行总结，主动予以相应培训，以提高工作效率；
- 根据甲方培训需求，组织公司培训资源进行管理及使用培训；
- 乙方保证上述培训在本合同服务期内每年不少于 4 次。

3.2 日常维护

- 驻场工程师负责“甲方系统”日常维护工作，并建立日常维护记录；定期巡检检查系统运行及使用情况，并形成书面的系统维护记录制度和管理规范（具体见附件《日常维护记录单》及《巡检记录单》）。乙方应在每月3日前向甲方提交上一月的《日常维护记录单》，每次巡检结束后3日内向甲方提交当次《巡检记录单》。
- 驻场工程师负责进行“甲方系统”正式服务器与测试服务器搭建及维护工作。并形成书面的系统维护记录单。
- 驻场工程师负责将甲方系统日常维护中的常见问题，定期录入到甲方信息中心IT运维管理系统的知识库中，以便汇总查阅等。

3.3 系统维护和故障维修及排除服务

- 驻场工程师及乙方应提供与软件系统相关的维护和故障维修及排除服务。
- 驻场工程师现场处理各业务科室报修问题并在完成后予以记录，定期提供问题汇总及分析记录等。

3.4 甲方系统数据维护

- 数据恢复：因操作不当或其它原因导致系统中数据丢失，乙方应协助甲方恢复数据。

- 数据调整：因操作不当或其它原因造成数据部分或全部错误、错乱（包括但不限于查找不到信息、不能编辑使用信息等），乙方应协助甲方进行恢复调整。
- 日常维护：保证数据不丢失、不错乱、不泄露、不被侵袭和篡改，对异常数据进行日常监测、检查、恢复及删除。
- 日常巡检：检查数据安全性及运维安全，避免重大数据风险事件发生。
- 系统灾难：乙方应立即响应，减少数据损失，以降低灾难对整个系统正常运行的影响等。

3.5 紧急维护服务

如本合同项下系统发生故障，甲方可通过电话（ ）、传真（ ）、电子邮件（ ）等方式通知乙方进行紧急维护。乙方应在接到通知后2小时内赶到甲方现场，并在到达后2小时内排除故障等。

3.6 功能改善

- 驻场工程师应每月15日前进行各科室需求反馈巡查，了解各业务科室使用“甲方系统”情况及现有模块使用功能提升需求。
- 本合同项下甲方系统如需新增功能，驻场工程师应与科室确认需求功能后3个工作日内，向甲方计算机室负责人（姓名： 电话： ）进行书面汇报，双方确认功能可行性并由双方在《系统功能完善需求确认及验收单》（附件4）上确认签字后开始开发。乙方开发完成并经甲方测试验收合格为开发完成，甲方确认后进行系统升级。
- 驻场工程师负责需求的持续改进。
- 如有不能或近期不能实现的功能改善，乙方应书面解释原因，并由驻场工程师向甲方负责人进行答复等。

3.7 功能提升

- 乙方驻场工程师负责现场科室需求调研，对甲方“甲方系统“规划做出相应建议，满足甲方系统功能提升需求。
- 乙方驻场工程师根据甲方未来“甲方系统“功能提升要求，提请乙方公司相关部门，提供甲方系统较优的功能推荐，向甲方介绍等。
- 乙方相关部门根据甲方需求及服务情况分析，推荐适合甲方的功能、产品，提升信息化建设水平；

3.8 运行状态检查

驻场工程师每周在甲方进行系统运行状态检查并提供书面检查报告，以确保数据不丢失、不混乱、不错乱、不被侵袭及篡改、攻击等，保证系统不宕机，保证甲方系统运行高效、稳定、安全；

3.9 甲方系统服务器运行状态检查

- 剩余磁盘卷空间；
- 磁盘 I/O、CPU、各种服务等运行情况等。

3.10 客户端运行情况检查

- 查看客户端运行情况，确保业务人员正常使用；
- 查看客户端版本情况，将低版本客户端升级，确保业务人员正常使用等。

3.11 安全、风险控制

数据量监测（周期：每月）

- 查看“甲方系统“数据增长量，是否存在异常数据；
- 结合剩余磁盘空间情况，数据溢出风险前向甲方汇报，并提供数据迁移方案。需要时调用乙方公司技术资源，现场进行支持；
- 查看数据库文件数据增长量，是否存在异常数据等。

备份量监测（周期：每月）

- 查看备份，确保备份程序及时准确；
- 检查备份量，确认文件备份完整等。

磁盘空间监测（周期：每月）

- 查看磁盘空间，提前预警，确保有充足的磁盘空间；
- 检查Log日志，是否有不必要日志保存占用磁盘空间；
- 发现风险隐患即刻向甲方负责人汇报，避免风险发生等。

3.11 模块版本升级检查（周期：随时更新）

- 保证甲方所有功能模块为最新版本，如果需更新，乙方应及时进行更新，由于更新费用已经包含在本合同总价款中，甲方不再另行支付；
- 将其他客户较优功能互相推荐，根据实际情况升级等。

3.12 甲方系统规划及建议

- 乙方将其他较优功能根据甲方情况向甲方汇报，甲方确认后由驻场工程师向甲方推广使用；
- 乙方相关部门根据甲方需求及服务情况分析，推荐适合甲方的新功能、产品，提升信息化建设水平；
- 乙方搜集整理在先执行中存在的问题和不适当功能，并告知甲方，避免甲方不必要风险和费用；
- 乙方利用乙方客户资源，向甲方提出合理建议，协助甲方提升信息化建设水平；
- 组织或参加甲方关于此项目建设相关的会议，现场讨论甲方系统功能的可实现性、必要性等。

3.13 数据分析

- 根据培训、故障、需求统计出甲方现存问题，并将存在问题及解决建议通过服务记录反馈给甲方；

- 通过服务记录细化分析，协助计算机室统计前端科室上报的使用情况、需求，并统计年工作量，需求完成率等；

- 根据需求完成情况和后续跟踪，定期（具体根据甲方通知及要求）汇报各科室系统使用情况及数据分析等。

4、驻场服务定期汇报

- 本周工作内容统计；

- 未完成工作进展汇报；

- 本周重大事件汇总；

- 下周工作计划。

- 本月工作内容统计；

- 未完成工作进展汇报；

- 本月重大事件汇总；

- 下月工作计划；（如：版本升级、硬件状况等特殊原因需要暂停服务器运行提前做好计划）；

- 书面提交运维记录及报告，一式两联，由甲乙双方授权人员签字确认后，双方各执一份。

- 年度服务报告。

5、工作日外若有系统运行问题将保证在接到通知后___小时内到达现场，工作日内在接到通知后__小时内到达现场，并在到场后 小时内成功解决故障及问题。

6、乙方向甲方提供__名工程师为甲方提供驻场服务，乙方应遵守甲方的管理制度，乙方员工发生人身及财产损害或乙方员工侵犯第三方人身及财产损害以及治安、安全、消防、刑事案件，相关责任及赔偿最终全部由乙方承担，与甲方无关，若造成甲方损失的，乙方还应赔偿甲方。

7、驻场人员工作时间与甲方工作日工作时间一致，驻场人员不能到岗由乙方安排不低于驻场人员资质的人员接替。乙方驻场人员应在接到甲方的维保电话后立即响应，在接到电话后 15 分钟赶到现场，并保证在到场后 30 分钟内成功解决问题。

第八条 甲乙双方的权利义务

1、乙方指派甲方的工作人员应当遵守甲方规章制度，保护甲方的现场环境和工作秩序。

2、若甲方系统有升级，则乙方应及时进行升级，升级后的系统应当符合本合同约定，功能优于升级前。

3、乙方违约时甲方有权委托第三方提供运维服务，第三方及甲方有权使用甲方系统的源代码、脚本、密码等信息和内容，乙方应当予以配合。

4、甲方系统使用期内，当甲方 HIS、EMR、APP 等系统发生结构调整时，乙方应给予积极配合和支持，保证甲方系统在最短的时间内恢复至正常运行状态，服务期外由双方协商解决。

5、在本合同终止后的3个工作日内，或者合同履行期间甲方需要时，乙方应将甲方系统的所有资料、信息全部提交给甲方。

6、若乙方驻场工程师提供的服务不符合本合同约定，则甲方有权要求更换，乙方应在接到通知后的 2 日内将合格的新驻场工程师指派到甲方。

7、乙方应将合同履行过程中掌握的所有技术资料及设置参数、口令、密码、钥匙等和服务验收单等书面记录全部同步提供给甲方，并在合同终止后 3 个工作日内返还给甲方。乙方不得设置任何技术壁垒或障碍，也不得设置程序口令、密码等限制甲方或者第三方使用的措施。

8、乙方工作人员与乙方存在劳动或劳务关系，与甲方没有任何关系，也不属于劳务派遣。乙方人员的工资及福利等费用全部由乙方承担并支付，甲方不支付任何费用。若乙方工作人员与乙方发生争议或者纠纷，乙方自行解决，与甲方无关。

9、乙方不得因任何原因或理由拒绝或者延误提供运维服务。

第九条 保密责任

1、本协议所指的保密信息包括但不限于：

1.1 甲方运营信息：包括涉及甲方业务运营的各种信息；

1.2 技术信息：包括涉及甲方信息化建设中的技术信息，包括数据、文件资料等；

1.3 其他双方合作过程中，所涉及业务产生的所有数据；

1.4 双方的商业信息、财务信息和技术信息或者前提有保密字样的信息。

2、保密人员范围：参与项目的所有人员。

3、保密期限：永久。

4、乙方及乙方所有参与项目的人员应签署《信息安全保密协议》，乙方保证其人员对所知悉的保密信息负有保密义务并应采取严格的保密措施，不得以非本合同约定的目的、范围和方式使用或泄露给第三方乙方及其人员负有持续保密义务，不因本合同的终止、解除或其它任何情形而终止。

5、乙方应当在本合同终止后或按甲方要求将上述文件资料和信息返还甲方，或按甲方要求处理。

6、乙方及乙方工作人员违反保密义务的，乙方应承担合同总金额30%的违约金和全部损害赔偿责任。

第十条 知识产权

1、软件产权归属：归甲方所有。

2、乙方保证所提供的产品和服务不存在任何权利瑕疵且保证甲方不因本合同而侵犯任何第三方的权利并保证甲方免于遭受因第三方提起侵权索赔而产生的任何损失。如有第三方声称甲方或甲方分许可的单位使用本合同产品或服务侵犯了第三方的知识产权或其它权利的，乙方不仅应直接负责纠纷的解决，还应承担由此产生的全部法律责任；如给甲方或甲方分许可的单位造成损失（包括但不限于对第三方的赔偿责任、所受行政处罚、部分或全部更换或重新采购本合同服务）的，乙方应承担赔偿全部损失的责任。

3、如乙方提供的服务或其任何部分被依法认定为侵犯第三人的合法权利，或任何依约定使用或分许可该服务或行使任何由乙方授予的权利被认定为侵权，甲方有权要求乙方承担上述责任并有权要求乙方用相同功能的且非侵权的服务替换侵权的服务，或取得相关合法授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利，乙方并应当赔偿甲方因此发生的全部损失。

4、乙方对甲方系统进行的持续优化改造或提供其他服务产生的知识产权的所有权及申请权均归甲方所有，乙方不得在本合同以外使用。乙方非经甲方书面同意，不得以任何方式向第三方泄露、转让和许可因履行本合同产生的有关技术成果、计算机软件、信息、资料、数据和文件及其它非社会公众公开性信息，并不得以非本合同约定目的、方式和范围使用。

5、乙方违反本条约定，按次向甲方支付本合同总价款20%的违约金并承担全部损害赔偿责任(包括但不限于甲方因解决纠纷而支出的律师费、诉讼费、交通费等费用及甲方先行支付的赔偿费用等)，甲方并有权解除合同。

第十一条 违约责任

1、甲方逾期付款的，乙方应进行两次书面提醒，每次提醒时间间隔不少于一周，如甲方仍未付款，则自第二次提醒期满届满后的次日起计算，每逾期一日，应向乙

方支付应付未付金额千分之五的违约金，违约金总值不得超过逾期付款部分的3%。

2、乙方逾期履行合同义务，乙方以每逾期一日承担本合同总价款千分之三的违约金标准，按照实际逾期天数向甲方支付违约金；若乙方逾期累计达到10日，乙方应向甲方支付本合同总价款20%的违约金，同时甲方有权解除本合同。

3、甲方有权对乙方维护质量及甲方系统瑕疵、缺陷等提出异议，乙方应在甲方要求的期限内整改或者修复、弥补等。乙方违反本条，应按次向甲方支付本合同总价款3%的违约金，同时甲方有权委托第三方进行修复、弥补。乙方向甲方提供不符合国家标准或合同约定的软件产品的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同价款30%的违约金并返还全部已支付款项。

4、乙方及乙方工作人员存在违约行为或者违法行为，或者引发纠纷、投诉等不良事件，或者发生不遵守甲方规章制度行为如迟到、早退、旷工等，乙方应按次向甲方支付违约金1000元。上述情况累计达到五次，甲方有权提前解除合同，并可要求乙方支付本合同总价款10%的违约金。

5、如乙方交付的软件系统与甲方现有硬件、软件设备不兼容，导致乙方交付的软件系统或甲方原有设备、软件无法正常使用，则乙方构成违约。甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总价20%的违约金。

6、在本合同终止之日起7日内，乙方工作人员应将其所有的物品全部带走，并将使用的甲方房屋及其他电器设备等全部归还给甲方。若乙方逾期未撤离，甲方有权将乙方及工作人员遗留物品堆积存放，乙方应向甲方支付每日500元的存放费。若超过 15 日乙方仍未将存放物品取走，则视为乙方放弃所有权，甲方可以自行处置并要求乙方承担处置费用。

7、乙方或乙方工作人员导致人身损害或者财产损失，乙方应承担全部损害赔偿责任，并按次向甲方承担合同总金额5%的违约责任，甲方有权提前解除合同。

8、因乙方的原因致使甲方被他人索赔，甲方有独立的应诉权，因此发生的赔偿款、补偿款以及律师费、鉴定费、诉讼费以及取证发生的费用等，均由乙方承担。

9、未经甲方书面同意，乙方不得分包或转让本合同的任何权利和义务。乙方擅自转让或者分包，转让或者分包行为无效。乙方与接受转让或者分包方承担连带责任；乙方并需向甲方承担五万元违约责任。

10、若乙方不具备或在合同履行期间丧失履约资质及能力，甲方有权提前解除本合同，乙方应退还甲方已支付单未履行期间的费用，并向甲方支付合同约定价款10%的违约金。

11、甲方单方解除合同的，解除通知发出次日，合同解除。

第十二条 争议解决

1、发生争议，双方应当友好协商解决。协商不成的，依法向宝鸡市中级人民法院起诉。甲方的律师费、诉讼费、鉴定费由乙方承担。

2、双方提供的通讯地址及法定代表人和联系人为该方文件和法律文书的送达地址及收件人。如有变化应当在更改前3日内以书面形式通知。如一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知导致无法送达及拒绝签收等情况，自按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件起的第3天即视为已送达该方，并产生相应的法律效力。

第十三条 其他

1、本合同自双方法定代表人或授权代表签字或签章并加盖公章或合同专用章后生效，生效日期为合同中后一个日期为准。正本一式六份，甲方执四份、乙方执二份，六份合同文本均具有同等的法律效力。

2、本合同未尽事宜及合同变更，双方协商一致后签订《补充协议》。由双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同主体公章后生效，否则视为未约定。

甲方：

乙方：

法定代表人

法定代表人

或者授权代表（签字或盖章）：

或者授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

年 月 日

第五章 采购需求

(详见技术参数)。

(一) 软件技术参数 (供应商根据踏勘情况, 表述各所需功能模块参数和实现措施)

序号	功能	系统名称	技术参数	数量	单位
1	智慧管理平台软件	生态环境决策分析“一张图”系统	<p>(1) 环境质量概况模块: 用数据可视化技术, 展示大气环境、水环境、污染源相关基础数据, 方便掌握县域的环境质量概况。</p> <p>(2) 污染源概况模块: 建立一企一档信息, 对涉水污染源和涉气污染源进行监管, 按照相应的排污许可证, 实时展示企业排放类型、企业名称、排放因子等数据。</p> <p>(3) 数据统计情况模块: 生态环境数据资产, 将县域大气微站、固定源、风险源、视频监控、监测点位等相关信息数据统一展示, 全面掌握县域的设备资产、数据资产等信息。</p> <p>(4) 数据资产模块: 县域环保大数据智慧管控平台数据资产模块主要对县域生态环境原有系统数据、互联网引入数据、物联网设备接入监测数据进行汇总展示。同时, 通过移动设备可以查看县域生态环境信息资源的情况, 方便决策领导直观掌握整体数据资产情况。</p> <p>(5) 数据增长趋势模块: 数据增长趋势是对数据增长量趋势的直观掌握, 体现数据中心的发展态势。</p>	1	套
		大气精细化监管系统	<p>(1) 环境质量模块: 环境质量可查询各时段的空气质量数据情况, 涵盖县域空气质量日报数据, 主要包含空气质量、站点实测、高值分析 3 项功能。实时动态掌握全县空气质量异常情况, 及时发现问题提供支撑, 实现全流程闭环管理, 全面辅助决策分析。</p> <p>(2) 涉气污染源模块: 包含但不限于提供工业源、扬尘源、移动源、生活源、燃煤源等 5 个方面污染源的管控。通过不同时间节点获取各阶段信息。</p> <p>(3) 声环境管理模块:</p>	1	套

		结合地图实时查看区域噪声、道路交通噪声等手工监测或自动监测结果，以不同的颜色展现区域环境噪声总体水平、交通噪声强度等级等结果，展现全县噪声分布情况。		
	水环境监管系统	<p>(1) 环境质量模块： 实现对水环境监测信息的动态管理，辅助用户评估水环境治理成效，掌握断面考核完成情况。包括但不限于：水环境质量、高值分析等功能。实时掌握水环境质量现状、变化趋势目标完成情况，实时动态掌握全县水质异常情况，为及时发现问题提供支撑。</p> <p>(2) 涉水污染源模块： 针对排污口、污水处理厂、工业企业 3 个方面进行管控，对水环境管理科学决策及污染防治措施制定提供决策支撑，服务于水环境监管工作。理清入河排污口位置、关联污染源等信息，对排污口进行分类管理，建立流域排口信息管理系统，查看污水处理厂概要信息、监管信息、在线监测信息等相关信息；工业企业模块结合 GPS、北斗地图，提供工业园区、重点源、涉水工业企业的概要信息、监管信息、在线监测等相关信息。</p> <p>(3) 水环境管理模块： 主要涉及饮用水源地和水功能区，建立水源地“一源一档”，建立风险源清单，明确水源地周边可能存在的风险来源和等级，掌握风险源详细信息；实现水功能区划分结果的可视化呈现，对饮用水源地断面进行实时监管。</p>	1	套
	污染源监管系统	<p>(1) 总体概况模块： 提供污染源、在线监测、排污许可等相关信息。展示固定污染源、重点排污单位的工商概要信息、排污许可概要信息，查询到执法、双随机监管、行政处罚等记录数据，同时，对涉水、涉气等污染物排放数据进行管理。</p> <p>(2) 非现场监管模块： 污染源在线监测数据和预警信息，围绕环境监管问题的“信息采集、任务派发、任务处理、结果反馈”等业务环节，设计全过程、闭环化的业务流程。由责任部门进行限时处</p>	1	套

			置与反馈，实现环境问题主动发现、自动分发、限时办结的全流程机制。		
		移动端 APP 系统	<p>系统支持包含（但不限于）安卓或鸿蒙。</p> <p>包含但不限于空气质量 AQI 数值，以及 PM2.5、PM10、CO、SO2、NO2、O3 等污染物情况，查看水质目标完成情况，包括水质优良率等数据，查看企业概况，包括重点排污单企业数据以及各行业占比情况，推送国家、省、市和县生态环境相关新闻动态。</p> <p>结合 GPS、北斗地图，包含但不限于空气质量、水环境质量等为用户提供多终端一体式服务。并支持矢量和影像图层切换，以及地图不同比例缩放及显示。</p> <p>移动端可查询包含但不限于空气质量污染物指数、考核目标、天气等相关数据，预警告警等相关数据，随时随地查看排污单位“一企一档”信息。</p> <p>用户所需各相关功能，以供应商踏勘情况，各自描述。</p>	1	套
		后台管理系统	<p>管理平台中各项数据指标以及各生态环境因素的配置管理，便于使用人员配置包含但不限于大气环境管理、水环境管理、污染源管理、任务调度管理、配置管理、信息反馈等多种管理需求。</p> <p>根据踏勘情况，各供应商自述。</p>	1	套
		管理系统平台	<p>通过监控视频接入，实现视频监控、数据存储、远距离监控的要求。</p> <p>支撑平台为“一张图”、大气、水环境、污染源监管等顶层业务系统提供地城支撑服务，包含统一身份认证管理、地理信息服务平台 2 项能力。</p> <p>根据踏勘情况，各供应商自述。</p>	1	套
2	大屏控制软件	LED 播控软件	<p>系统支持网页端，客户端、平板端对大屏操作：</p> <p>显控设备管理包含拼控器、播控主机、KVM 坐席、PC 主机、中控主机。主要功能包含但不限于播控主机的添加、编辑、删除、查看、重启、刷新、在线更新等；详细配置工艺，根据踏勘情况，各供应商自述。</p>	2	套

(二) 采购清单及规格参数

序号	功能	系统名称	规格参数	数量	单位
1	大屏	LED 显示屏	<p>1、LED 像素点间距$\leq 1.25\text{mm}$;像素密度≥ 640000 点/m^2, RGB 各 1024 级灰度, 10.7 亿种颜色, 表贴三合一封装, 压铸铝箱体拼装。像素组成$\geq 1\text{R1G1B}$, SMD;</p> <p>2、显示屏有效显示尺寸$\geq 5.5*2.3\text{m}$, 设计显示尺寸均不得小于前述, 误差范围不超过 2%;</p> <p>3、投标产品支持前拆前维功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 支持单点维修更换;</p> <p>4、LED 显示屏整屏平整度: $\leq 0.10\text{mm}$, 箱体间缝隙: $\leq 0.10\text{mm}$;</p> <p>5、投标产品的显示单元对比度$\geq 8000: 1$;色温 2000K~10000K 可调;</p> <p>6、投标产品水平和垂直视角$\geq 170^\circ$; 亮度均匀性$\geq 99\%$, 色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$、Cy 之内;</p> <p>7、支持单点检测逐点校正, 单点亮度校正, 单点颜色校正;</p> <p>8、组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF≥ 100000 小时, 平均修复时间 MTTR≤ 5 分钟;</p> <p>9、LED 显示屏符合国家相关防静电、电磁兼容、抗震等要求 (主要参数截图或产品彩页)。</p>	≥ 17.2	m^2
2		视频处理器	<p>1、拥有视频输入接口包括但不限于 1 路 HDMI 2.0, 4 路 DVI 输入, 1 路 3G-SDI);</p> <p>2、多路输出, 大带载 (包含但不限于 16 路 RG45 网口和 4 路 OPT 光纤输出, HDR 输出);</p> <p>3、多窗口显示至少 4 窗口任意布局, 且有画质缩放 (包含但不限于点对点、全屏、</p>	2	台

			自定义等)； 4、场景预设包含不少于 10 个用户场景保存模板； 5、需高宽带载，供应商标明带载极值。		
3		播放主机	1、CPU: Intel/AMD 四核 4.2GHz 及以上； 2、内存: 至少 32G DDR4； 3、显卡: 独显供应商根据踏勘情况标明配置，满足前述功能； 4、网卡: 100Mbps 以上的网卡(安装网卡驱动)； 5、硬盘容量: 至少 500G；	1	台
4		外结构框架	国标材料: 供应商自拟材质、结构，要求抗锈、抗腐蚀、符合国标要求，须含用户安全措施。	1	套
5	音响系统	全频音箱	1、额定功率: 不少于 200W； 2、阻抗: 8 (Ω)； 3、灵敏度: ≥96dB； 4、号角材质: ABS, 角可调； 5、音箱材质: 至少 15mm 板材; 满足音响保真要求 6、表面处理: 水性环保黑色点漆； 7、音箱铁网: ≥1.5mm 厚板材，内衬防尘棉； 依据踏勘情况，供应商自述	2	只

6		全频音箱功放	<ul style="list-style-type: none"> 1、独立的左右静音切换； 2、面板能显示功放工作状态，工作模式； 3、内置削波限制器； 4、立体声功率：$8\Omega \geq (350W*2)$，$4\Omega \geq (520W*2)$； 5、频率响应：10Hz-50KHz（-1.5dB）； 6、输入灵敏度：$\leq 0.775V$； 7、信号信噪比：$> 90dB$； 8、信道分离度：$> 70dB$； 9、阻尼系数：> 350； 10、保护功能包含但不限于：短路、电流限制、直流故障、交流保险丝、过热、加电/电源中断瞬间保护等； 11、电源：$AC220V \pm 10\%/50Hz$。 	1	只
7		吸顶音箱	<ul style="list-style-type: none"> 1、系统类型：至少 8 寸同轴×1； 2、输入方式（定压定阻可调）； 3、最大声压级：90dB（±3dB）供应商依据踏勘结果自述； 4、频率响应：50-20KHz。 	4	只
8		模拟调音台	<ul style="list-style-type: none"> 1、≥ 8 路话筒输入，≥ 4 路（两组）立体声输入； 2、话筒输入三段均衡； 	1	台

		<p>3、每路输入带 L-R 开关(主输出开关) 和编组开关;</p> <p>4、USB 播放功能, 带液晶显示屏, 支持 MP3, WAV 等多种格式, 循环模式可选;</p> <p>5、带蓝牙功能, 可以直接蓝牙输入音频; 带 U 盘录音功能;</p> <p>6、可以连接电脑输入输出;</p> <p>7、立体声监听输出, 耳机监听。</p>		
9	音频信号处理器	<p>1、DSP 芯片: 信号处理: 32-bit 至少 DSP 400MHz; 音频系统延迟: < 2ms; 数模转换: ≥ 24-bit;</p> <p>2、至少 8 路平衡输入. Mic/line level in;</p> <p>依据踏勘情况, 供应商自述功能参数</p>	1	台
10	双通道无线话筒	<p>1、频率范围: 640-690MHz;</p> <p>2、振荡方式: 锁相环频率合成 (PLL) ;</p> <p>3、频率稳定度: ± 10ppm;</p> <p>4、接收灵敏度: -95~-67dBm;</p> <p>5、音频频响: 40-18000Hz;</p> <p>6、谐波失真: $\leq 0.5\%$;</p> <p>7、信噪比: ≥ 110dB;</p> <p>8、音频输出: 平衡输出和混合输出;</p> <p>9、发射功率: 3-30mW。</p>	1	套

11		一拖四会议无线话筒	1、工作电压：DC12V； 2、消耗功率：< 10W； 3、频率范围：F530-670MHz（可以根据需要更改频段）； 4、频带宽度：30MHz； 5、通道数：4CH； 6、调制方式：FM； 7、灵敏度：S/N>60dB @25KHz, 6dBv； 8、最大偏移度：±45KHz；S/N >105dB；T. H. D <0.7% @ 1KHz； 9、频率响应：20Hz~20KHz ±3dB； 10、工作有效距离：60米（可视距离）； 11、平衡：XLR x4； 12、音频信号接收接口：BNC x4。 依据踏勘情况，供应商自述特征参数	1	套
12		电源时序器	1、通道数量：至少 8 路； 2、单路最大输出电流：≥10A； 3、工作电压：AC220V±10% 50Hz 含配用插座。	1	台
13		数据服务器	1、CPU：至少 10 核处理器，主频≥2.2GHz； 2、内存：≥64G DDR4，至少 16 根内存插槽； 3、阵列卡：支持 RAID 0/1/10；	2	台

			<p>4、PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽；</p> <p>5、网口：至少 2 个千兆电口，2 个万兆光口；</p> <p>6、适配电源、硬盘和其它参数，供应商视踏勘情况自述。</p>		
14		配电柜	<p>1、不低于 35KW 配电柜；</p> <p>2、包含但不限于断路器、交流接触器、时间继电器、空气开关、电源避雷器等；</p> <p>3、包含但不限于防过流、短路、断路、过压、欠压及具备功率因素补偿等功能；</p> <p>4、包含但不限于防酸碱腐蚀等化学物质侵蚀、防氧化、防尘、防电磁干扰、防静电、防雷，接地按功能配置供电回路数，设备接地符合国标。</p>	1	台
15		配套级联线	含排线/级联电源线/网线	1	套
16		接收卡	<p>1、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>2、支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；</p> <p>3、当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，须自备屏体温控措施，保证屏体安全；</p> <p>供应商依据踏勘情况，自述功能参数。</p>	1	套
17		LED 屏钢结构	<p>钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB50017-2017 钢结构设计规范》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；平整度不大于±1mm，不锈钢包边、倒角，符合户外防腐要求。</p>	2	套

18	图像处理器	<p>支持任意插拔及扩展模式，支持多信号接入，包括但不限于：VGA、DVI、HDMI、Ypbpr（转接）、CVBS（转接）、SDI、BNC 等，集成了 4K 分采集、单屏 36 画面分割、无线分布式投屏、多种图像显示处理、多用户管理、预监可视化管理等多种功能。</p> <p>1、输入输出图像支持无缝切换；</p> <p>2、可视化预监回显功能；</p> <p>3、支持虚拟 LED 滚动字幕，高清点对点矢量字幕，动态字幕和静态字幕，可以任意编辑显示内容、字体、颜色等参数，设置欢迎词。</p> <p>供应商依据踏勘情况，自述功能实现工艺，展示参数</p>	1	台
19	功率放大器	<p>1、立体声输出功率：$8\Omega \geq (100W \times 2)$；</p> <p>2、立体声输出功率：$4\Omega \geq (140W \times 2)$；</p> <p>3、桥接输出功率：$8\Omega (280W)$；</p> <p>4、总谐波失真加噪声：$<0.05\%$；</p> <p>5、信噪比：$>105dB$；</p> <p>6、电压转换速率：$25V/\mu S$；</p> <p>7、阻尼系数：$>350$；</p> <p>8、频率响应：$20Hz-20KHz (\pm 3dB)$；</p> <p>9、互调失真：$<0.05\%$；</p> <p>10、输入共模抑制比：$>80dB$；</p> <p>11、输入灵敏度：$1V$；</p> <p>12、保护功能：包含但不限于短路、过热、过载、过流、输出直流、软启动、电流熔断保护，变压器过热保护。</p>	1	台
20	河面检测相机	<p>水体颜色异常检测、漂浮物检测；适用于工业污染源废水、自来水厂、污水处理厂；双镜头兼顾全景细节；全景采用大光圈全彩镜头，高清成像支持内置水尺读取智能算法、支持全天 24 小时自动读取标准水尺获取水位数据、支持 SL 651-2014 水文</p>	5	台

		<p>通讯规约；支持磁编，运动精度偏差小于 0.08 度；支持翻斗式雨量计接入和雨量数据上报；支持远程唤醒功能，每个通道独立配置；支持除雾配置；细节路支持周界、水位检测、AI 开放平台，默认水位检测，全景路支持周界；Smart 事件：检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防。支持细节路对设定区域进行布防；声光警戒：报警联动；支持全景路 2560×1440@30fps 高清画面输出，支持陀螺仪；IP67；符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准；内置 MicroSD 卡插槽，最大支持至 256 GB。</p> <p>依据踏勘实情，供应商表述功能、参数</p>		
21	八参数空气环境传感器	<p>应用于城市网格化环境监测的专业化小型仪器，包含但不限于监测温度，湿度，PM2.5，PM10，SO2，NO2，O3，CO 环境要素；兼容 485 通讯，支持 OTAP Modbus 485 协议，大气温度：监测范围：-40℃~+80℃；分辨率：≥0.1℃；精度：≤±0.2℃；大气湿度：监测范围：0%~100%Rh；分辨率：≥0.1%Rh；精度：≤±2%Rh；检测范围：0~37.6mg/m³；灵敏度：≤0.001mg/m³；精度：≥0.001mg/m³；SO2：检测范围：0~262mg/m³；灵敏度：≥0.001mg/m³；精度：≥0.002mg/m³；CO：检测范围：0~1150mg/m³；灵敏度：0.001mg/m³；精度：≥0.03mg/m³；O3：检测范围：0~39.2mg/m³；灵敏度：≥0.001mg/m³；精度：≥0.5mg/m³；Pm2.5/10：监测范围：0~1000 μg/m³；分辨率：≥0.3 μg/m³；精度：±10 μg/m³ 或 15%；电源接口：DC12-24V；485 接口；电流功耗：≤360mW；工作温度和湿度：-40° C~+80° C，100%RH；防护等级：至少 IP65；安装方式：抱杆竖装 表面防腐符合户外安装要求。</p>	3	台
22	功放音响	<ol style="list-style-type: none"> 1、内置 MP3 解码播放器与 FM 收音机播放器能切换播放模式； 2、支持 U 盘及 SD 卡存储歌曲； 3、功率放大电路，至少设有 1 路话筒输入，2 路线路输入； 4、定阻输出方式，输出功率≥80W； 5、每路输入音量可独立控制，附高低音音量调节； 	2	套

23		音柱	规格：额定功率≤30W 灵敏度：≥91DB 频率响应：80-18KHz 扬声器：至少 5 寸低音 根据踏勘了解需求，供应商自述设备参数	2	套
24		农村污水监控	立杆带电源，水体颜色异常检测、漂浮物检测（水尺识别和排污口、水体颜色、漂浮物智能互斥；水体颜色、漂浮物）	66	套
25		400 万高清枪机摄像头	传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS 最大分辨率：≥400 万 最大红外距离：≥30 米 镜头类型：定焦 镜头焦距：4mm 视频编码标准：符合国家无委会规定 SD 卡存储：最大 128G 工作环境：-30℃~+50℃，≤95%Rh 无冷凝 供电方式：POE 供电	66	台
26		前端监控网络接入及云存储服务	不少于 64 路监控每年存储及每年宽带接入服务，按照踏勘情况表述	66	项
27		应用服务器	至少 8 核 16G，≥ 500G 硬盘	4	台
28		存储服务器	至少 16 核 16G，≥500G 硬盘	1	台

29		组件服务器	至少 16 核 32G, ≥1000G 硬盘	3	台
30		光纤接入服务	不低于 100M 光纤专线	7	条
31		辅材	螺丝、角铁、扎带等	1	项
32		壁挂式沙盘	县域重点防治企业壁挂式沙盘≥2.5*4 三维立体声光电显示。 供应商根据踏勘情况做功能说明	1	项
33		办公场所装修	12 间办公室办公场所装修及 WIFI 覆盖。 供应商根据踏勘情况，做出符合国标的实质说明	1	项
34		指挥中心建设装修	墙，顶，窗帘，门等，供应商根据踏勘情况，做出符合国标的实质说明。	1	项

（三）商务要求

服务期：6个月

服务地点：宝鸡市生态麟游分局

服务要求：乙方人员应在接到甲方的维保电话后立即响应，在接到电话后15分钟赶到现场，并保证在到场后30分钟内成功解决问题。

付款方式：甲乙双方协商。

软件产权归属：宝鸡市生态环境局麟游分局

售后服务：硬件质保1年全免，软件维保期3年全免。

验收要求：麟游县生态环境分局负责完成项目审计、归档成果物、组织召开项目最终验收会，达到相关验收标准，验收通过后，出具《验收报告》。

第六章 投标文件格式

麟游县环保大数据智慧管控平台项目

投标文件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字）

_____年 _____月 _____日

一、投标函

_____（采购代理机构名称）：

根据贵单位_____（招标项目名称）_____项目（项目编号）的招标公告，我方代表（姓名、职务）_____经正式授权并代表_____（供应商名称）_____就该项目进行投标。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1、我方所附投标报价表中应提交和交付的服务投标总价为人民币_____,(¥_____)元。
该报价一次报死，不受市场因素的影响。

2、我方已详细审查全部招标文件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解质疑的权力。

3、我方完全理解并同意招标文件中有关没收投标保证金、要求专业担保机构先行偿付和拒绝投标的条款。

4、我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料。

5、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物/服务。

7、我方同意按招标文件规定，遵守贵方有关招标的各项规定。

8、若我方中标，我方保证按有关规定向贵方支付招标服务费。

9、投标有效期为自开标日起 90 个日历天。

10、所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

二、投标报价一览表（格式）

投标报价一览表

供应商名称：

项目编号	投标总价 (人民币:元)	服务期	质保期
	软 件:_____元 (大写: _____)		
	硬 件:_____元 (大写: _____)		
	投标总价: _____元 (大写: _____)		

注：1、本表价格应按投标总价填写，同时应保证投标文件中仍有此表且一致。

2、报价精确到小数点后两位。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

三、投标分项报价表（格式）

投标分项报价表（软件部分）

供应商名称：

项目编号：

序号	系统名称	数量	单位	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
总价合计：						

如有需要，自行增加。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

投标分项报价表（硬件部分）

供应商名称：

项目编号：

序号	产品名称	品牌/厂家	规格	数量	单价（元）	总价(元)	备注
1							
2							
3							
总价合计：							

如有需要，自行增加。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

六、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

后附：法定代表人身份证正反面复印件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权在下面签字的（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

附：我公司对被授权人的签字负全部责任。

授权期限： 年 月 日至 年 月 日。

法定代表人签字：

被授权人签字：

职 务：

职 务：

身 份 证 号 ：

身 份 证 号 ：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

七、投标保证金支付凭证粘贴处

八、供应商资格证明文件

8.1 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料：

1、具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织和自然人。企业法人应提供合法有效的营业执照；事业法人应提供合法有效的事业单位法人证书；其他组织应提供合法有效的证明文件；自然人参与的提供其身份证明。

2、财务状况报告：提供 2022 年度的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。

3、税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少三个月的完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。

4、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今已缴存的至少六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明。

6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺。

8.2 特定资格条件：

1、供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商（提供失信被执行人和重大税收违法案件查询截图并加盖公章）；不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。（备注：采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的法人或其他组织或个人将被拒绝参与本项目投标）。

2、供应商应授权合法的人员参加本项目采购活动全过程，其中法定代表人直接参加采购活动的，应出具法定代表人身份证明及法定代表人合法有效的身份证原件和复印件（加

盖公章），且应与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，应出具法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证原件和复印件（加盖公章）。

3、事业单位法人参与投标可不提供财务状况和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

4、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。

5、本项目不接受联合体。

九、近三年（2020年10月1日至今）完成的类似业绩情况

序号	合同名称	采购内容	时间	采购人	合同金额	备注
备注：1、所填写内容以合同（加盖公章复印件）为准，时间以签订合同的时间为准； 2、此表格式不够可自行增加； 3、此表后按表格顺序附合同（复印件）。 4、后附项目负责人与主要技术人员的简历。						

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字）

_____年 _____月 _____日

十、供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供声明函将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

供应商单位类型声明函（服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

注：1、小微企业须提供本声明函。

2、非小微企业无需提供。

供应商监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接供应商提供本单位制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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：_____（盖单位章）

_____年 _____月 _____日

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的供应商须提交。

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：_____（盖单位章）

_____年 _____月 _____日

注：符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交。

供应商关联单位的说明

(格式自拟)

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、技术方案

格式自拟

十二、供应商认为应当提交的其他资料

附件 1：投标担保函

(适用于投标保证金保函)

保函编号：

致陕西诚联达项目咨询有限公司(下称受益人)：

鉴于_____ (下称被保证人) 将于 _____年____月____日参加贵方招标编号为_____(采购项目编号)的_____(项目名称)的投标, 我方接受被保证人的委托, 在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为人民币(币种)_____元(小写)_____元整(大写)。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期(或延长的投标有效期)后 28 日(含 28 日), 延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内, 如果被保证人出现下列情形之一, 受益人可以向我方提起索赔：

1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后, 不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；
3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后, 不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保；
4. 被保证人中标后未按照招标文件规定交纳招标代理服务费。

四、在本保证担保的保证期间内, 我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后, 将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由, 并必须在本保证担保的保证期间内送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满, 或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额, 我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准,涂改无效。

保证人(盖单位章):_____

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章): _____

单位地址:_____

电话:_____

日期:_____年_____月_____日

附件 2：履约担保函格式

编号：

（采购人名称）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为 _____ 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。

（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决

书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

出具保函单位名称（盖单位章）：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

时间：_____年_____月_____日