项目编号： ZCBN-榆林市-2026-01497

政府采购项目

榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目

公开招标文件

（非专门面向中小企业采购项目）

睿信项目管理

RUIXIN PROJECT MANAGEMENT

采 购 人：榆林市环境监测总站

采购代理机构：陕西睿信项目管理有限公司

2026年10月

……空白页……

目　录

第一章　招标公告 2

第二章　投标人须知 9

一、定义 9

二、投标人注意事项 9

三、招标文件 20

四、投标报价 22

五、投标文件 24

六、组织开标 27

七、资格审查 29

八、组织评标 30

九、中标 35

十、签订政府采购合同 36

十一、其他 37

十二、采购代理服务费 39

第三章　评审办法及标准 41

一、资格审查 41

二、符合性审查 42

三、综合比较与评价 43

第四章　招标内容及采购要求 45

第五章　合同基本条款 65

第六章　投标文件构成及格式 67

第一部分　资格证明文件 70

第二部分　符合性证明文件 78

第三部分　投标方案 94

一、投标人概况 94

二、投标方案 95

三、参考样表 96

……空白页……

第一章　招标公告

项目概况

榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省•榆林市）网站〖首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〗免费下载本项目电子招标文件（*.SXSZF）获取采购文件，并于 2026 年 11 月 23 日 13 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZCBN-榆林市-2026-01497

项目名称：榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,100,000.00 元

采购需求：

合同包 1（榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目）：

合同包预算金额：2,100,000.00 元

合同包最高限价：2,100,000.00 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)
1-1	大气污染防治设备	榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目	1（批）	详见采购文件	2,100,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

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(榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

1）.《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

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）；

3）.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；

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)；

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)；

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)，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。

7）.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）。

8）.《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）；

9）.《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） 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；

10）.本项目为非专门面向中小企业采购项目。供应商为小型企业、微型企业的，提供《中小企业声明函》，且中小企业的划分标准所属行业为

工业；供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目)特定资格要求如下：

1）.营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副 本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；银行开户许可证或开户行基本信息。

2）.法定代表人授权委托书及被授权人身份证（法定代表人直接参加时，只须出示法定代表人身份证）；法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

3）.财务状况报告：提供完整的 2025 年度赋码财务审计报告(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，并附通过注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的（或企业成立时间超过 1 年，但不足完整一个会计年度）可提供成立后任意时段的财务报表或开标前一个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及开户许可证(或开户行基本信息)。

4）.税收缴纳证明：提供 2026 年 6 月至今已缴纳的至少一个月的完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料。

5）.社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 6 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（提供五险一金任意一种即可），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。

6）.对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，拒绝参与政府采购活动。

7）.提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

8）.提供《榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书》。

9）.提供投标信用（保证金）承诺书。

10）.本项目不接受联合体投标。投标人提供《非联合体投标声明》。

11）.控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

备注：1、以上资格要求均为必备资格，需提供相关证明文件并加盖投标人公章（如相关证明材料由第三方出具，应有第三方公章），缺少其中任何一项，其投标文件视为无效文件。

2、《法定代表人授权委托书》、《供应商书面声明函》、《榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书》、《投标信用（保证金）承诺书》、《非联合体投标声明》应按招标文件第六章第一部分给定的格式填写。

3、法人的分支机构参与投标时，投标文件中应附法人给分支机构出具的授权书。授权书附在《法定代表人授权委托书》后，如无授权，将被视为无效文件。法人只能授权一家分支机构参与投标，且不能与分支机构同时参与投标。

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

三、获取招标文件

时间：2026 年 11 月 02 日至 2026 年 11 月 06 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 17:00:00（北京时间,法定节假日除外）

途径：登录全国公共资源交易平台（陕西省•榆林市）网站〖首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〗免费下载本项目电子招标文件（*.SXSZF）

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2026 年 11 月 23 日 13 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：全国公共资源交易中心平台（陕西省榆林市）网上递交

开标地点：榆林市公共资源交易中心不见面开标大厅

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

项目名称：榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目

项目编号：ZCBN-榆林市-2026-01497

1.平台报名：投标人登录全国公共资源交易中心平台（陕西省榆林市）（http://yl.sxggzyjy.cn/）,选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载采购文件。CA 锁购买：市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口,电话：0912-3452148.**特别提醒：本项目采用电子化招投标的方式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。**

2.投标单位初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA 锁认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站首页“服务指南”下载专区中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。

3.投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购投标人库。

4、本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（http://yl.sxggzyjy.cn/），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人）、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册，请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。

5、当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，采购代理机构将在交易平台上发布答疑文件，投标人应随时关注项目信息，如有答疑文件，投标人应使用最新发布的答疑文件（*.SXSCF格式）制做电子投标文件（*.SXSTF格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收，因投标人未及时关注项目信息造成的后果投标人自行承担。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：榆林市环境监测总站

地址：榆林市开发区兴达路环保大楼

联系方式：0912-3599370

2.采购代理机构信息

名称：陕西睿信项目管理有限公司

地址：榆林市高新技术产业园榆林大道富源大厦5楼501

联系方式：0912-3250008

3.项目联系方式

项目联系人：慕先生

电　话：0912-3250008、18109126945

第二章　投标人须知

一、定义

（一）采购人：榆林市环境监测总站

（二）监督机构：榆林市财政局

（三）采购代理机构：陕西睿信项目管理有限公司

（四）投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

二、投标人注意事项

（一）询问

投标人针对招标文件（包括采购需求、投标人资格条件、商务条款等）和公开/邀请招标资格审查结果依法提出书面询问的，采购人应在三个工作日内书面答复；投标人向陕西睿信项目管理有限公司提出书面询问的，陕西睿信项目管理有限公司应告知采购人并协助采购人做出答复。

投标人对采购过程（不含公开/邀请招标资格审查结果）、中标（成交）结果，向陕西睿信项目管理有限公司提出书面询问的，陕西睿信项目管理有限公司应在三个工作日内书面答复。

（二）现场踏勘及标前答疑会

采购项目安排现场考察和标前答疑的，采购人应尽量在现场予以解答（口头提问可口头答复），现场不能做出解答的，应在三个工作日内书面答复，并交由陕西睿信项目管理有限公司在财政部门指定的媒体上发布。

答复内容可能影响投标文件编制的，应当顺延开标时间。凡未参加现场踏勘和标前答疑的潜在投标人，由此造成的偏差由各投标人自行负责。

本项目不组织集中踏勘和标前答疑。

（三）质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求（包括投标人资格条件、

评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同基本条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在获取招标文件之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；投标人如果认为采购程序、采购过程（不含公开/邀请招标资格审查结果）或中标结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向陕西睿信项目管理有限公司提出质疑。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》 给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站〖首页.〉政府采购管理〗栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm

2、质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。被授权代表办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交授权委托书及被授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

3、在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。陕西睿信项目管理有限公司或采购人将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

4、有下列情形之一的，属于无效质疑，陕西睿信项目管理有限公司和采购人不予受理：

（1）质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人或潜在投标人；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

（3）未在法定期限内提出质疑的；

（4）质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

（5）质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；

（6）以非法手段取得证据、材料的；

（7）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

（8）不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

5、质疑人对陕西睿信项目管理有限公司或采购人的答复不满意，以及陕西睿信项目管理有限公司或采购人未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

6、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

7、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。**投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。**对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

8、对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第243条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第246条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他

方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

9、质疑函递交地址：

代理机构：陕西睿信项目管理有限公司　联系电话：0912-3250008

10、投诉书递交地址：

榆林市财政局　　联系电话：0912-3595892

（四）关于信用记录的查询和使用

1、采购人将在资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站对投标文件中的《供应商信用记录书面声明函》的信用情况进行甄别（以投标文件递交截止日当天查询结果为准）。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的第二条第（三）款规定，其投标或成交资格将被取消。

2、投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录及企业基本信息查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止日（含当日）”。信用记录及企业基本信息查询的结果，可以采取截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《供应商书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标、成交的 ”行为。

4、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记

录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5、根据《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号），对于采购人、采购代理机构可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，不得要求供应商提供。因此，投标人未附互联网或者相关信息系统查询截图的，采购人、采购代理机构、评标委员会核实后予以处理，核实后不符合招标文件规定要求的否决投标。**（温馨提示：采购人、采购代理机构、评标委员会因客观原因（如网络、查询时网页、系统无法打开等）无法在互联网或者相关信息系统查询截图的后果投标人自行承担。建议制作投标文件时按招标文件要求提供相关截图）。**

5.信用承诺

所有供应商按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19 号）文件要求，于投标文件递交截止时间前自主申报信用承诺，并在投标文件格式相应承诺书后附信用榆林网上承诺书截图，具体操作流程详见招标文件附件一。自主上报信用承诺书具体事项如下：

1.承诺事项名称：选择《榆林市政府采购服务类/货物类/工程类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称及项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第一部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为1年。

2.承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称及项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第二部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。

3.承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：

填写项目名称及项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第二部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。

4、承诺事项名称：《投标信用（保证金）承诺书》；承诺事由：填写项目名称及项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第一部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。

注：①法人直接参与投标时无须上报《投标人委托代理人员信用承诺书》；

②投标开始后采购代理机构将通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行上报将否决投标。

③在“信用中国（陕西榆林）”网站承诺时必须选择承诺日期与承诺有效期（承诺有效期应按上述要求执行），未按要求承诺将否决投标。

（五）落实的政府采购政策

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，则参与政府采购活动时，货物和服务项目对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购价格扣除优惠政策。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或

者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价2%-3%的扣除，工程项目为 1%—2%的扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的有关规定，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。

专门面向中小企业采购的采购项目：参加政府采购活动的中小企业应提供《中小企业声明函》原件。未提供上述声明函原件的，则投标文件无效。

非专门面向中小企业采购的采购项目：参加政府采购活动的小微企业应提供《中小企业声明函》原件。未提供上述声明函原件的，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。

备注：中小企业划分标准参照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行。

2、监狱企业应符合《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）文件规定，并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件复印件，监狱和戒毒企业视同小型、微型企业。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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

性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

专门面向中小企业采购的采购项目：参加政府采购活动的残疾人单位（不属于小型、微型企业的）应提供《残疾人福利性单位声明函》原件。未提供上述声明函原件，则投标文件无效。

非专门面向中小企业采购的采购项目：参加政府采购活动的残疾人单位应提供《残疾人福利性单位声明函》原件。未提供上述声明函原件的，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。

4、根据财政部、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）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品 ”。

5、根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

6、根据财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其 委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

7、根据国务院办公厅《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）有关要求，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购。

8、节能产品政府采购品目清单详见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。

9、环境标志产品政府采购品目清单详见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）。

10、国家确定的节能产品、环境标志产品认证机构详见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）。

11、根据《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），自2021年起，各级预算单位应当按照不低于10%的比例预留年度食堂食材采购份额，通过脱贫地区农副产品网络销售平台采购脱贫地区农副产品。

12、根据《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发<关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见>的通知》（财库〔2021〕20 号），各级预算单位要按照不低于 10%的预留比例在“832 平台 ”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832 平台 ”采购工会福利、慰问品等，有关采购金额计入本单位年度采购总额。

13、根据《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）规定“有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合

同向金融机构提出融资申请”。

14、根据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）规定“中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。 中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请”。（陕西省政府采购信用融资平台：http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）。

本项目为非专门面向中小企业采购的采购项目，因此，执行价格评审优惠扶持政策。对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

中小企业划分标准所属行业：工业。本项目属性：货物类。

备注：小微企业的定义参照本款第一至三条。

大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
工业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X<200	5≤X<20	X<5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X<300	10≤X<50	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
仓储业*	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X<200	20≤X<100	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100

住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y＜100000	100≤Y＜1000	Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y＜200000	100≤Y＜1000	Y＜100
	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z＜10000	2000≤Z＜5000	Z＜2000
物业管理	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y＜5000	500≤Y＜1000	Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z＜120000	100≤Z＜8000	Z＜100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标

的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

4. 中小企业声明函中营业收入、资产总额须与资格条件中所提供的财务审计报告一致，否则中小企业声明函无效。

（六）知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（七）其他

根据陕财办会函〔2022〕55 号《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知》2022年10月1日起，会计师事务所应出具赋码审计报告，使用者应接受和使用赋码审计报告。

（八）投标人的投标费用自理

三、招标文件

（一）招标文件包括下列内容

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购要求

第五章 合同基本条款

第六章 投标文件构成及格式

（二）招标文件的检查及阅读

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，陕西睿信项目管理有限公司将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）应当与最新发布的招标文件保持一致，否则将被视为无效投标文件。

（三）招标文件的修改、澄清

1、在提交投标文件截止之日前，陕西睿信项目管理有限公司可对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，陕西睿信项目管理有限公司将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上**发布更正公告**；不足15日，陕西睿信项目管理有限公司将顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件获取之日起7个工作日内以书面形式提出，采购人以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，陕西睿信项目管理有限公司将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上**发布更正公告**。

3、各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布

的更正公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，陕西睿信项目管理有限公司**不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：**

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】 中的〖首页·〉省级公告·〉更正公告〗；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）】中的〖首页·〉交易大厅·〉政府采购〗。

（四）招标文件的解释权归陕西睿信项目管理有限公司

四、投标报价

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分项报价表（分项报价表应包含生产厂家、品牌、规格型号、数量、单位、单价、总价信息等，否则报价无效）及其他需要响应的内容。

（二）投标报价货币：人民币；单位：元，保留小数点后两位。

（三）投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

（四）投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

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

（五）因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

（六）采用启动异常低价投标（响应）审查程序

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形

5.评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间为30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场

可不再重复提交。

五、投标文件

（一）投标文件形式

本项目采用电子投标文件与纸质响应文件（仅中标单位提供）相结合的形式。

电子投标文件：

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA锁）对电子投标文件进行逐页签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜，投标文件中所有涉及法定代表人和被授权人签字的，各投标单位须将所有签字完成后扫描上传。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）网站〖首页·〉电子交易平台·〉陕西省政府采购交易系统企业端〗后，在〖招标公告/出让公告〗模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在〖我的项目〗中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件。

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）网站〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.1.06)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）网站〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA锁购买：市民大厦3楼，E18、E19窗口,电话：0912-3452148

纸质投标文件：

1、供应商应提供投标文件正本壹份、副本贰份和与正本内容一致的电子版贰份（U盘，可编辑word版+*.SXSTF 非加密版），每套投标文件封面须清楚地标明“正本”或“副本”。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。

2、投标文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字（招标文件要求投标文件中法定代表人签字处由法定代表人签署，要求授权代表签字处由授权代表签署），若由授权代表签署，须按招标文件规定的格式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件中，所有要求签字（名）处，均须由签字（名）者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写，不得用任何形式的图章代替。所有投标文件正本和副本须按第六章规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，每一页的正下方清楚标明页码，逐页加盖公章（副本不得为正本复印件），并分别胶装成册。

3、任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

4、投标人名称应填写全称。

5、投标文件的密封、标记和装订

5.1 投标文件的正本、副本、电子标书U盘文件包装在一个封套内或分别包装，所有封套均应加贴封条，并在封套的封口处加盖供应商单位公章和其委托代理人（签字）。

5.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本、副本、电子标书U盘文件”或分别在封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子标书U盘文件”字样，封套上还应写明项目名称、项目编号、投标人名称。

6、因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

（二）投标文件语言及有效期

1、投标活动的所有文件、资料、函电文均使用简体中文，确需提交其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

2、投标文件有效期为自开标之日起120个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）网站“ 电子交易平台>企业端 ”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省榆林市），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目 ”，点击“项目流程 ”， 在打开的“项目管理 ”对话框中选择“上传投标文件 ”，上传加密的电子投标文件（ *.SXSTF）。上传成功后，电子化平台将予以记录。

纸质响应文件：**中标单位应在领取中标通知书前，按照纸质响应文件要求递交至陕西睿信项目管理有限公司。**

（四）投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在递交投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

（五）投标人提交投标文件时，出现下列情况之一的，其投标文件将被拒绝接收：

1、逾期提交投标文件；

2、提交的投标文件与本项目不相符的。

六、组织开标

（一）陕西睿信项目管理有限公司组织开标、评审工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）本项目采用不见面开标方式。投标人需在开标前最少一个小时登录全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）首页选择“ 不见面开标”自行调试，并按照工作人员要求进行投标文件解密，远程观看开标直播。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

不见面开标注意事项：

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

1、开标当日，请各投标人在开标截止时间前至少提前一个小时登录“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://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;

2）在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】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榆林市进入。

2、投标人应按要求及时签到（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投标人进行在线澄清，请投标人保持在线直到评审结束；

3、开标过程中，投标人在收到工作人员“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应与加密投标文件生成时

所用CA相同；

4、评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线询标，请投标人提前按照榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V2.0调试设备。

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

6、榆林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·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击下载【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】、【榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V2.0】。

参加投标的投标人不足3家的，不得开标。

（三）开标时，陕西睿信项目管理有限公司现场工作人员将根据项目投标人数约定解密时长，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子投标文件。未在规定时间内解密的，视为投标无效。

（四）投标人对开标过程有疑义，以及认为采购人、陕西睿信项目管理有限公司相关工作人员有需要回避情形的，应在开标大厅提出询问或回避申请，采购人、陕西睿信项目管理有限公司应当及时处理。

（五）投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（六）在开标环节出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

1、投标人拒绝对电子投标文件进行解密的；

2、因投标人自身原因（如解密时使用的 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；

3、上传的电子投标文件无法打开的；

4、政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（七）特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评审无法正常进行时，将视电子投标文件解密情况特殊处理。

1、开标时电子投标文件未解密的，将另行确定时间继续完成开标程序；

2、开标后电子投标文件已解密但评审结论未形成的，将发布废标公告，重新组织采购活动；

3、开标后电子投标文件已解密且评审结论已形成的，待特殊情况排除后，继续完成评审活动。

七、资格审查

（一）开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）有关规定，对投标文件中的投标人资格证明文件进行审查。

（二）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）资格审查小组认为投标人的资格证明文件存在疑点，要求投标人通过公共资源电子交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等形式提供更清晰有效的证明文件，投标人不能在规定时限内提供符合招标文件要求的证明文件的。

（三）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，并告知无效投标人资格审查未通过的原因。

（四）合格投标人不足 3 家的，不得评标，应予以废标。

八、组织评标

（一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2、宣布评标纪律；

3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评标结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评标有关的其他事项。

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

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重

大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

3、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5、对投标文件进行比较和评价；

6、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

8、向采购人、陕西睿信项目管理有限公司或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

（三）组建评标委员会

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（1）采购预算金额在1000万元以上；

（2）技术复杂；

（3）社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。陕西睿信项目管理有限公司工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽

取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。 自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，陕西睿信项目管理有限公司应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，陕西睿信项目管理有限公司应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

陕西睿信项目管理有限公司应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

（四）评标方法：本次评审采用综合评分法

评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

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

技术、服务等标准统一的货物服务项目，应当采用最低评标价法。

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

2、综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（五）评标程序

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高到低排序，推荐中标候选人。

1、投标文件的符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、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全部实质性要求作出响应。

评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理，评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

2、投标文件的澄清

（1）评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。

（2）依照《中华人民共和国民法典》中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判。

（3）评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过电子交易平台或电子邮件等书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式，通过电子交易平台或电子邮件等书面形式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（4）投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

3、综合比较与评价

采用最低评标价法的，评标委员会对通过符合性审查的投标文件的投标报价由低到高顺序排列。

采用综合评分法的，评标委员会按“评审要素及分值一览表 ”中规定

的评标标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，投标人投标无效：

（1）投标文件报价出现本章“四、投标报价 ”所列需要修正情形，但投标人对修正后的报价不予确认的；

（2）项目团队人员清单后未提供经法定代表签字并盖公章的拟投入本项目人员与实际进场人员真实性、一致性承诺的；

（3）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求投标人通过电子交易平台或电子邮件等书面形式做出说明（必要时提交相关证明材料），投标人不能证明其报价合理性的。

4、推荐中标候选人

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

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5、编写评标报告

评标委员会根据评标情况编制评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。对拒绝说明理由的，须报政府采购监管部门处理，并将其评审情况如实计入考核表。

采购人书面授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会应在评标报告中明确中标人及中标金额。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

（六）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2、不同投标人的投标文件由同一台电脑编制；

3、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

5、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

6、不同投标人的投标文件相互混装；

7、政府采购法律法规及招标文件规定的其他情形。

九、 中标

（一）陕西睿信项目管理有限公司在评标工作结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

（二）本项目采用第 1 种方式确定中标人。

1、采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中

标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

2、采购人可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

（三）陕西睿信项目管理有限公司将在中标人确定之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】、【全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）（http://www.sxggzyjy.cn/）】上公告中标结果。

中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求， 中标公告期限以及评审专家名单。

中标公告期限为 1 个工作日。

（四）在公告中标结果的同时，陕西睿信项目管理有限公司向中标人发出中标通知书；采用综合评分法评审的，陕西睿信项目管理有限公司将通过全国公共资源交易平台（陕西省榆林市）告知未中标人本人的评审最终得分与排序。

（五）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

十、签订政府采购合同

（一）自中标通知书发出之日起10日内，采购人与中标人应按招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同，所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件内容作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（二）中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推

荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三）招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

（四）政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

（五）采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（七）采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

十一、其他

（一）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者陕西睿信项目管理有限公司沟通并作书面记录。采购人或者陕西睿信项目管理有限公司确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）根据《政府采购法》第三十七条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

3、因重大变故，采购任务取消的。

废标后， 由陕西睿信项目管理有限公司发布废标公告。除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

（三）在递交投标文件阶段、资格审查阶段、符合性审查阶段以及评标委员会评标阶段，当出现有效投标人不足3家时，除采购任务取消外，按照以下方式处理：

1、招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

2、招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

（四）采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行，相关法律法规引用错误的，应以最新或正确的为准；相关软件系统与最新版本不一致的，应以最新发布版本为准。

（六）投标人须有经法定代表签字并盖公章的针对本项目的售后服务承诺书、质量保证承诺书（包含质保期承诺）及按时供货保证承诺书。

（七）投标人应具备完成本次服务的能力，并在人员、设备、资金等方面具有相应的组织管理能力，提供经法定代表或授权委托人签字并盖公章的承诺书。

（八）分包：中标单位进行专业分包时，必须在服务合同约定范围

内，或经采购人书面同意。

（九）陕西睿信项目管理有限公司应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

十二、采购代理服务费：

1、招标代理服务费由中标供应商支付。

2、招标代理服务费参考《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）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格『2003』857号）规定标准收取。

十三、政采贷

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《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）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

	榆林市“政采贷”业务办理银行联系表						
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏　众15109123951
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	高　明18992218795
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	艾思宇13509127997
4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张　飞15291296886
5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李　浩18691230007
6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马　烨15596100007
7	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱　君15629169158
8	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王　璐15529875056
9	农业银行	政采贷	1000万元	1年	3.45%以上	24小时	米璐洁18966997666
10	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000万元	1年期	3.4%	72小时	薛万隆18709258523
12	广发银行	政采通	1000万元	1年	3.45%起	24小时	李思嘉15191820101
13	建设银行	E政通	1000万元	1年	3.2%	72小时	张　宇 15929397838

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

第三章　评审办法及标准

一、资格审查

资格审查表

序号	资格审查项	通过条件
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副 本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；银行开户许可证或开户行基本信息
2	法定代表人授权委托书或法定代表人身份证	法定代表人授权委托书及被授权人身份证（法定代表人直接参加时，只须出示法定代表人身份证）；法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书
3	财务状况报告	提供完整的2025年度赋码财务审计报告(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，并附通过注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的（或企业成立时间超过1年，但不足完整一个会计年度）可提供成立后任意时段的财务报表或开标前一个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及开户许可证(或开户行基本信息)
4	税收缴纳证明	提供2026年6月至今已缴纳的至少一个月的完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料
5	社会保障资金缴纳证明	提供2026年6月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（提供五险一金任意一种即可），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
6	信用信息	对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，拒绝参与政府采购活动
7	书面声明	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
8	信用承诺书	提供《榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书》
9	承诺书	提供投标信用（保证金）承诺书
10	非联合体投标声明	本项目不接受联合体投标。投标人提供《非联合体投标声明》
11	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效

二、符合性审查

符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	投标文件语言及有效期	投标文件语言及有效期符合招标文件要求。
2	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段（如有）一致。
3	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签字、盖章（评分标准中要求提供的证明材料除外）。
4	开标一览表	（1）投标报价符合唯一性要求； （2）开标一览表填写符合要求； （3）计量单位、报价货币均符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。
5	供应商承诺书	提供并完全理解接受招标文件中要求的各项承诺书并符合相关要求。
6	合同条款响应	有完全理解并接受招标文件合同条款要求的描述。
7	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。

三、综合比较与评价

评审要素及分值一览表

分项		评审要素	客观/主观
名称	分项最高分值		
价格分	30	有效投标人的最低报价**（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）**为基准价得30分，其他各投标人的报价得分按下列公式计算：（评标基准价/投标报价）×30% ×100。 注：本项目为非专门面向中小企业项目，对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	客观
类似项目业绩	6	提供2023年1月1日以来环境监测仪器采购供货合同，每提供1份完整有效业绩得2分，最多6分。 同一业绩不得重复计分；未提供或不符合要求的得0分。 注：每份合同证明材料须清晰体现甲乙双方、项目名称、金额、供货清单等，同时需提供验收证明相关材料，材料不齐全该项业绩不予计分。	客观
重要技术参数响应	34	根据各项技术参数响应程度及佐证文件进行评审，其中标记“★”的为重要技术参数，每有一项不满足的扣2分，扣完34分为止。 注：标记“★”的技术参数，投标人可提供产品手册/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证，未提供佐证材料或佐证材料不满足要求的视为该项负偏离。	客观
一般技术参数响应	10	本项目其余非“★”技术参数为一般技术参数，全部满足得10分；每1项负偏离扣0.5分，扣完10分为止。 注：投标人可提供产品手册/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证，未提供佐证材料或佐证材料不满足要求的视为该项负偏离。	客观
供货、安装调试实施方案	10	针对本项目实际情况提供：供货周期、交货保障、现场安装、仪器校准调试、实验室就位、整机联调、设备验收方案、到货检验方案等。	主观

		方案完整、针对性强，完全匹配本项目得10分；出现1处缺陷扣1分，扣完该内容对应分值为止。 **缺陷定义：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。**	
技术培训方案	5	针对本项目监测人员操作、日常维护、简单故障排查培训，包含现场培训、实操培训、资料交付。培训计划完善，包含理论+实操，培训课件、操作手册齐全得5分，出现1处缺陷扣1分，扣完该内容对应分值为止。 **缺陷定义：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。**	主观
售后服务方案	5	售后服务方案包括：质保年限、故障响应、上门维修、备品备件、技术支持、定期回访。质保承诺优于招标文件要求，故障响应时间短，备件保障充分，维保计划完善得5分，出现1处缺陷扣1分，扣完该内容对应分值为止。 **缺陷定义：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。**	主观
说明		注：1、评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分。 2、各种计算数字 “四舍五入”保留二位小数。 3、以上所述“证明、业绩”等说明、证明资料须提供复印件加盖投标人公章装订于投标文件中； 4. 投标人需尽可能多的提供相关的证明材料予以佐证；投标人自行承担因材料提供不全而影响评审的风险； 5. 在评审期间，评标委员会只对需要询问的投标人进行询问。	

第四章　招标内容及采购要求

本次采购项目为榆林市环境监测总站环境监测专项仪器部门采购货物项目，投标人必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

1、商务条款要求

序号	商务条款	商务要求说明
1	交货地点	采购人指定地点。
2	合同履行期限	合同签订之日起至2026年12月31日
3	质量	合格
4	质保期	质保期： 1.交付完毕通过验收投入使用之日起一年。 2.质保免费维护期满后为有偿维护，每年维护费用及维护期限由双方协商确定，产品免费维护期后投标人对采购人进行终身维护。
5	投标报价	1.所有报价均以人民币报价。 2.投标报价：供应商应在投标报价标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、验收费用等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 3.合同单价不变，总价根据实际供货量变化进行结算。 4.采购人不承担任何补充费用。任何有选择的报价将不予接受。
6	货物要求	投标人提供的产品（货物）及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品（货物），供货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按招标产品（货物）主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品（货物）工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。若产品在运输及安装过程中损坏须无偿调换同样产品。

7	部署、安装调试要求	投标人负责全部设备的安装、调试及正式运行前的测试。
8	验收条件	1.采购人成立验收工作领导小组，等中标单位将货物运抵后出具合格证，采购人再组织验收成员依据技术标准要求验收，验收合格后，中标单位负责配送到甲方指定位置。 2.验收依据 2-1 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。 2-2 国内相应的标准、规范。
9	付款方式	合同签订后支付合同价款的40%，货到验收合格后支付合同价款的60%。
10	知识产权	投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。
11	违约责任	按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。

2、技术服务要求

2.1环境监测仪器耗材采购明细表

序号	名称	单位	数量
1	环境空气颗粒物采样器	台	6
2	环境空气多环芳烃采样器	台	3
3	空气降尘样品自动浓缩器	台	1
4	声级计	台	2
5	声校准器	台	1
6	手持式风速风向仪	台	2
7	自动清罐仪	台	1
8	采样罐	个	5
9	采样罐支架	套	6

10	磁力搅拌器	台	10
11	氮吹浓缩仪	台	1
12	自动进样塔	台	1
13	高精度铂电阻温度检测仪	台	4
14	溶解氧分析仪	台	2
15	隔水式电热恒温培养箱	台	1
16	便携式X/γ射线环境剂量率仪	台	1
17	纯水制备系统	套	1
18	颗粒物采样器	台	2
19	降水自动采集器	台	2

2.2仪器参数

一、环境空气综合采样器

（一）设备用途

采用滤膜称重法捕集环境大气中的总悬浮微粒(TSP)、可吸入微粒(PM10)及细颗粒物(PM2.5)；采用溶液吸收法采集环境大气、室内空气中二氧化硫(SO_2)、氮氧化物(NO_x)等各类污染性气体组分，同时可满足环境空气中 VOCs 采样需求。

（二）基本要求

1.设备具备 5 气路同时采样功能，每路采样流量可独立设置、单独恒流控制，各路采样互不干扰。

2.支持多模式组合采样，可同时实现四路环境气体采样+颗粒物同步采样，也可任意开启单路独立采样，适配不同采样工况需求。

3.搭载高精度电子流量计，实现采样流量全自动闭环控制，可自动补偿电压波动、管路阻力变化、环境温度波动引发的流量偏差，保障采样流量稳定性。

4.配置引风式环境温度检测模块，有效降低环境温度测量误差，提升流量计量准确度；设备可自动计算累计采样体积，并依据实时气压、温度参数，自动换算参比采样体积及标况采样体积。

5.配备一体式恒温箱，内部可容纳 4 个吸收瓶，保障气体采样过程恒温稳定。

6.具备断电数据保护功能，采样过程中断电可自动保存当前工作数据，设备复电后可自动接续完成剩余采样任务，无需重新设置参数。

7.采用宽温高亮OLED显示屏，可适应-40℃高寒低温工作环境。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

8.支持即时采样、定时采样、间隔采样等多种采样模式，可根据监测需求灵活设置采样方案。

9.具备大气压自主测量及人工输入功能，可适配高原等低压特殊环境采样作业。

10.内置大容量锂电池及专用充电管理模块，设备充电线与供电线一体化设计，简化设备使用及收纳流程。

11.采样数据支持本机存储、实时查阅、外部导出、打印等全流程操作。

12.内置蓝牙传输模块，可无线连接便携式蓝牙打印机，快速打印采样数据报表。

13.配备标准USB接口，支持采样数据文件导出，同时可实现设备主板程序在线升级，便于后期设备维护与功能迭代。

14.预留物联网模块拓展接口，可根据需求加装联网模块，实现设备远程管控、数据远程传输功能。

15.支持北斗定位授时（北斗优先，可兼容多模），保障采样时间精准、数据可溯源，保障采样时间精准、数据可溯源。

16.配备外挂折叠式支撑架，结构轻便、收纳便捷，便于野外携带及现场布设。

17.采样头采用铝合金材质，具备抗静电吸附性能，有效减少颗粒物吸附损耗，保障采样精准度。

（三）主机核心技术指标

★1、颗粒物采样流量：参数范围15～130L/min，分辨率0.1L/min，测量准确度不超过±5%。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证）

★2、大气采样流量（四路）：参数范围0.1～1.0L/min，分辨率0.01L/min，测量准确度不超过±5%。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证）

3、流量计前温度：测量范围-40～99℃，分辨率0.1℃，测量准确度不超过±2.5℃。

4、流量计前压力：测量范围-45～0kPa，分辨率0.01kPa，测量准确度不超过±2.5%。

5、恒温控制温度：控温范围15～30℃，控温分辨率0.1℃，控温准确度不超过±

2℃。

6、大气压：测量范围 60～130kPa，分辨率 0.01kPa，测量准确度不超过±500Pa。

7、数据存储：本机数据存储容量不低于 9999 组。

8、主机重量：设备主机整体重量不大于 5.0kg。

9、连续工作时间：在室温环境、负载-2.5kPa、采样流量 100L/min、未开启恒温的标准工况下，设备连续工作时长不低于 5 小时。

四、设备标准配置清单

1.设备主机（含包装）：1 台

2.TSP/PM10/PM2.5 采样头：1 套

3.三脚支撑架：1 个

4.防倒吸干燥筒：4 个

5.设备专用挂架：2 个

6.便携式蓝牙打印机：1 台

二、环境空气有机物采样仪

（一）设备用途

本仪器主要用于采集环境空气中多环芳烃类、多氯联苯类、苯胺类、二噁英类等各类半挥发性有机物样品。

（二）设备主要特点

1.设备采样头采用铝合金搭配硼硅酸盐玻璃材质定制设计，配备专用填装吸附剂式采样筒，适配半挥发性有机物的高效采集，耐腐蚀、吸附干扰小，保障采样纯度与精度。

2.具备智能数据计算功能，可自动统计采样累计体积，并根据环境参数自动换算标况采样体积；搭载过载自动保护机制，可有效规避设备过载运行故障，保障设备稳定运行。

3.配备高精度压力、流量传感器，支持自动零点校准，可消除设备零点偏移带来的检测误差，长期运行采样数据精准稳定。

4.搭载进口无刷风机，设备负载能力强，运行平稳、噪音低、使用寿命长，可满足长时间连续采样作业需求。

5.采用点阵式宽温高亮 VFD 显示屏，适配宽幅工作温度环境，人机交互界面清晰直观，操作便捷。

6. 内置实时时钟模块，可精准记录采样日期与时间，采样数据可自动存储、随时查阅、现场打印，数据溯源性强。

7. 采用模块化、分体化结构设计，设备拆装简单、维护便捷，同时便于野外运输、携带与现场布设。

8. 具备断电记忆保护功能，采样过程突发断电可自动保存全部工作数据，设备复电后自动接续剩余采样任务，无需重新设置参数。

9. 采用防水防尘专业结构设计，可适应雨雪、多粉尘等复杂户外恶劣环境，保障野外常态化采样作业。

10. 支持北斗定位授时（北斗优先，可兼容多模），保障采样时间精准、数据可溯源，精准校准采样时间，确保采样数据时间准确、可追溯、可溯源。

（三）技术指标

1、采样流量：采样流量调节范围为 100～500L/min，流量分辨率 1L/min，流量测量准确度不超过±5%；设备标准工作点流量为 225L/min。

2、流量计前温度：测量范围为-30℃～99℃，温度分辨率 0.1℃，测量准确度不超过±1℃。

3、大气压：测量范围为 50～130kPa，压力分辨率 0.01kPa，测量准确度不超过±500Pa。

4、采样时间：可在 99 小时 59 分钟范围内任意设定采样时长，时间分辨率 1min，计时准确度不超过±1s。

5、环境温度检测：环境温度检测范围为-55℃～125℃，温度分辨率 0.1℃，测量准确度不超过±1℃。

6、数据存储能力：单机可存储数据不低于 40 组，支持本地数据查阅、导出，满足日常采样数据留存需求。

（四）设备标准配置清单

1. 设备主机：1 台

2. 专用支撑三脚架：1 套

3. 专用采样头：1 套

4. 热敏打印机：1 台

三、自动浓缩蒸干一体机

（一）设备用途

用于各类水样的自动浓缩蒸干前处理。

（二）技术参数

★1.加热工位：不低于 8 个工位，每个工位均可进行浓缩和蒸干的操作。（提供实物照片佐证）

2.控温范围：室温-450℃，波动≤±1.0℃，分辨率 0.1℃。

★3.容器规格：2L 以内的烧杯或瓷坩埚（提供实物照片佐证）。

4.采用远红外辐射加热，每一路样品工位均可单独启动、停止，也可批量启动、停止。

5.每一路样品工位均可进行温度校正。

★6.每一路样品工位均带有天平，天平具有零点校准去皮功能，分辨率 0.001g。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证）

★7.通过重量感应方式判断浓缩或蒸干终点，样品体积浓缩 20ml 左右，自动停止浓缩加热；样品蒸发至干，自动停止蒸干加热，确保样品蒸发至干并不出现糊状、飞溅。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证）

8.设备采用彩色电容触摸屏操作，屏幕尺寸≥7 寸，方便实验人员操作，界面友好方便，实验人员容易上手操作，可自主设定各项仪器参数。

9.设备具有用户权限保护功能。

10.每个工位具备恒温定时模式，由用户自主设定温度和时间，时间单位为秒，定时时间到达后自动停止，用于空杯烘干等场景。

11.为降低操作出错率，界面操作模块需与加热工位一一对应。

12.设备具有超温保护功能，当温度超过设定温度±10℃时触发超温限制并自动停止加热，待降温正常后再自动恢复加热。

★13.设备一体化设计，可放置在常规实验台上和通风橱中使用。（提供实物照片佐证）

14.系统需要有良好接地和接地标识。

15.供电电源 AC220V,50Hz，最大功率≤3.5KW。

四、声级计

1、声级计符合 GB/T3785.1—2023 1 级/IEC61672-1：2013Class1；滤波器符合

GB/T3241—2025 1 级/IEC61260-1:2014Class1；

2、频率范围：10Hz～20kHz；

3、测量范围：20dBA～143dBA，123dB 超大动态范围，无需切换量程 4、C 计权峰值声级 60dB～146dB。

5、时间计权：并行（同时）F、S、I；

6、频率计权：并行（同时）A、C、Z；

7、主要测量功能：噪声统计分析、24 小时自动监测、1/1OCT 分析

8、1/1OCT 分析：8Hz 到 16KHz 共 12 个频段

9、主要测量指标：Lp、Leq,T、Leq,t、Lmax、Lmin、LN、SD、SEL、Lpeak 等；

10、标配录音功能，可选采样频率 48k 和 24k，WAV 音频格式，可在设备内回放录音文件；

11、具备数据加密功能，当测量存储文件中任意字符被修改后，通过设备中数据调阅功能查看文件内容时，文件打开失败并显示文件内容非法。

12、防护等级：IP65 防水防尘（不含麦克风）

13、内嵌 Wi-Fi、4G 和蓝牙通讯模块；

14、内置北斗定位系统，测量噪声的同时还可以获得准确的位置信息；

15、自带地图定位功能，设备联网时，支持在线地图显示，经纬度信息与噪声测量结果数据关联保存；

16、输出接口：AC（交流）、DC（直流）、RS-232、USB 接口、Lan 网口

17、配置热敏打印机，现场打印测量数据，标配测试杆，延伸电缆和三脚架

18、不小于 10000mAh 可充电锂电池，配备快充适配器

五、声校准器

（一）概述

声校准器是一种多功能的声学校准器，主要用于对测试传声器和声学测量仪器进行声压灵敏度校准。它具有温度、气压自动补偿功能，性能符合 GB/T15173 和 IEC609421 级校准器的技术要求。本仪器还内置了高精度的温度、湿度、气压传感器，可测量环境温度、相对湿度和大气压力。

（二）主要技术性能：

1.执行标准：GB/T15173/IEC609421 级

2.标称声压级:94dB±0.3dB（以 2×10-5Pa 为参考）

3.输出频率：1000Hz、500Hz、250Hz、125Hz±1%

4.总失真：≤2%

5.稳定时间：10s

6.短期稳定性：优于0.1dB

7.声校准器等效容积：26cm3

8.适用传声器：尺寸符合IEC61094-4或GB/T20441.4

9.参考环境条件：空气温度：23℃，气压：101.32kPa，相对湿度：50%

10.使用环境条件：温度：-10℃～50℃，气压：65kPa～108kPa，相对湿度：10%～90%

11.环境影响：参考温度：优于0.25dB，其他使用温度：优于0.4dB，气压：小于0.3dB，相对湿度：小于0.3dB

12.相对湿度测量：测量范围：0%～100%，最小分度值：0.1%，误差≤±5%

温度测量：测量范围：-20℃～50℃，最小分度值：0.1℃，误差≤±2℃

气压测量：测量范围：65kPa～110kPa，最小分度值：0.01kPa，误差≤±0.5kPa

六、手持式风速风向仪

（一）概述

能同时对风速、气压、温度、湿度四项气象要素进行准确测量、记录并存储。仪器带有机械式风向标，配合仪器带的自动指北装置，能够方便、直观读取16方位风向数据。内置大容量FLASH存储芯片可存储至少一年的气象数据（设置为15分钟存储间隔）；通用USB通讯接口，使用配套的USB线缆和气象站软件即可将数据下载到电脑，方便用户对气象数据的进一步处理分析。

（二）功能特点

1.128×64大屏幕液晶，带背光显示大气温度、大气湿度、风速、气压值；

2.带有机械式自动指北的刻度盘，风向指针用来指示实时风向（16个方位）；

3.大容量数据存储，最多可存储3.2万条气象数据（数据记录间隔可在1～240分钟之间设置）；

4.通用USB通讯接口，方便数据下载；

5.系统语言可在中文和英文之间切换；

6.三节5号1.5V干电池供电，低功耗设计，待机时间长；

（三）技术参数

气象参数	测量要素	测量范围	精度	分辨率	单位
	风速	0～30	启动风速≤1m/s ±（0.5+0.02×测量风速）	0.1	m/s
	风向	16方位	±1方位	1方位	方位
	大气温度	-40～100	±0.3	0.1	℃
	相对湿度	0～100	±5	0.1	%RH
	大气压力	300～1100	±0.5	0.1	hPa
电源	3节5号1.5V干电池				
通讯	USB				
工作环境	温度-20℃～80℃;湿度≤100%RH无凝露				

七、自动清罐仪

（一）工作条件

1.电源：220V，50Hz；

2.温度：操作环境-5℃～50℃；

3.湿度：操作环境 0～90%。

（二）性能指标

1.用于清洗去除采样罐/标气罐内的 VOCs，为下次采样/配气做准备。

2.样品流路全部惰性化处理，避免硫化物、甲醛、甲酸、氨气等易吸附组分在管线内吸附，保证清洗效果。（惰性涂覆技术经过严格的惰性测试，提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★3.可将真空度抽至 0.1mtorr，使用改良的分子涡轮泵和无油隔膜泵，既可以保证高真空度，又能避免油泵释放挥发性有机物的隐患。（提供实物照片佐证）

★4.可实现加湿清洗和加热清洗，可同时对不少于 8 个不小于 6 升的采样罐进行快插模式快速连接并加热，以提高清洗效率，加热温度最高可设定至 200℃。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证）

5.清洗气路与充气气路相互独立，确保系统管路及采样罐不被交叉污染。

6.清洗过程自动检漏，具备泄露保护功能，避免由于漏气而损坏分子涡轮泵。

7.全部操作由计算机软件控制，清洗方法编辑完全集成在仪器控制软件中，便于操作，软件具备在清洗过程中保持一定时间高真空的功能，自动化程度高。

八、采样罐

1.采样罐体积：3.2L

2.用于环境或室内空气的快速无动力采样，配合积分限流采样器使用可采集设定流量下的平均样。

3.罐体采用不锈钢材质，罐壁厚≥1mm，承受压力范围0-45pisa。

★4.采样罐采用膜阀设计，内部无弹簧等配件，可减小采样时样品和阀体的接触面积，减少采样罐的吸附。（提供实物照片佐证）

5.出厂前均经过严格的惰性测试。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

6.能采集并存储不稳定的硫、氮化合物和极性（醛、醇、酯、酮、醚）、非极性化合物，满足环境大气中VOCs浓度范围从0.01～100ppb的采样要求。

九、采样罐支架

1.产品用途：环境空气VOCs、含硫VOC现场罐采样，支持双罐同步平行采样，满足监测质控平行样要求。

2.结构形式：伸缩升降主杆+三角稳定底座+双侧独立不锈钢苏玛罐悬挂横梁。

3.可满足采样高度2.5米要求。

4.立杆管材：加厚铝合金管，外壁静电黑色防腐喷塑，耐户外酸碱、雨水侵蚀，

5.锁紧方式：侧向旋钮卡扣，任意高度自锁，调节无滑动、无下坠。

6.支撑结构：三足折叠式稳定三角架构，每根支脚带横向加固拉杆，提升抗风性能，

7.支脚材质：同加厚喷塑铝合金，底部配橡胶防滑脚垫，适配水泥、草坪、地砖、泥泞路面。

8.横梁主体：一体折弯304不锈钢抛光型材，无油漆、无有机涂层，无VOC析出污染，杜绝干扰痕量有机物检测。

9.整机额定承重：≥15kg。

十、磁力搅拌器

（一）仪器功能

依靠磁场驱动搅拌子旋转，对低粘度液体、固液样品进行混匀搅拌；加热型可同时实现样品恒温加热，具备无级调速、数显转速、定时启停、过载保护、过热断电等功能，广泛用于环境监测实验室试剂配制、样品前处理、溶液消解混匀。

（二）主要技术参数

1.最大搅拌容量（水）：≥5L

2.转速范围：50- 1500 rpm

3.转速精度：±5%，长时间运行转速稳定无失磁

4.控温范围（加热型）：室温～300℃

5.控温精度：±1℃，PID 智能控温

6.工作台面材质：陶瓷盘面，耐酸碱、耐腐蚀

7.电机类型：直流无刷电机，可 24h 连续工作、低噪音

8.安全防护：过热自动切断加热、余温警示、过载保护

9.显示方式：LCD 数显，实时显示转速、温度、剩余时间

10.定时范围：0- 999 min，可连续运行

11.电源：AC220V，50Hz

十一、氮吹浓缩仪

（一）工作条件

1.环境温度：15℃～35℃

2.相对湿度：45～80%

3.工作电压：220V/110V，50Hz

4.工作功率：1600VA(MAX)

（二）技术性能指标

★1.利用水浴加热，通道数：12 通道；或利用金属浴加热，通道数：6 通道（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

2.浓缩杯容量:200mL 和 50mL，可选 40ml 浓缩杯，两种规格可同时使用。

★3.自动判定浓缩终点（定容 1mL、0.5mL），软件可对定容组件进行光强测试。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

4.可以随时取出或添加浓缩杯，而不影响对其他正在浓缩的样品。

5.水浴盆采用全身 PTFE 涂层防腐蚀防生锈工艺。

6.具有强力排风装置，大功率风扇及相应风道优化设计。

7.过热保护组件可有效防止水箱干烧，过载保护组件杜绝意外漏电。

8.浓缩杯可与其他前处理仪器通用，实现无缝对接，配套使用，无需再转移样品。

9.水浴方式加热，控温方式：PID；控温精度：±1℃；控温范围：室温~90℃；金属浴加热，控温方式：PID；控温精度：±1℃；控温范围：室温~120℃；（提供加热模块设置120℃实物照片）。

★10.氮吹管角度可通过螺杆自由调整，氮吹针可快速单独拆卸。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

11.具备固定压力氮吹和程序升压双氮吹模式，氮吹管角度可通过螺杆自由调整

十二、自动进样塔

1.1 进样塔和进样盘总位数≥169

1.2 进样量：0.1μL~250μL或更宽

1.3取样精度：≤±0.01%

1.4 进样精密度：RSD≤0.5%

十三、高精度铂电阻温度检测仪

1、探头类型：PT1000探头

2、最高分辨率：0.001℃

3、显示屏可查看温度曲线图，实时观察温度变化

4、测量速率：1次/秒

5、可设置高低报警和声音报警

6、支持自动关机

7、温度单位：摄氏度和华氏度

8、采用脉冲测量技术，降低仪器功耗，且最大程度地减少了探头本身的发热量。

9、检测通道数：1通道

10、量程：-200℃~+800℃

11、仪器精度：PT1000：±(0.05%|t|+0.05)℃

12、校准方式：多点校准

13、数据显示：点阵液晶屏，带背光

14、操作温度：-10℃~+50℃（非凝结）

15、电源：3节1.5V 7号碱性电池，5V USB

16、持续工作时长：约120小时

17、防护等级：IP52

十四、溶解氧测定仪

1.溶解氧浓度：0.00-20.00mg/L±0.5%测量值，0-90mg/L±0.5%测量值

2.氧饱和浓度：0.0-200.0%±0.5%测量值，0-600%±0.5%测量值

3.氧气分压值：0-200.0hPa,0-1250hPa

4.温度值范围：-5.0-105.0℃±0.1℃

5.溶解氧校准：水饱和空气

十五、隔水式电热恒温培养箱

1.加热方式：采用四面水套隔水式加热，水体循环导热，全域恒温供热。

2.控温范围：室温+5℃至65℃，适配常规微生物培养恒温需求。

3.温度分辨率：0.1℃，精准显示箱内实时温度。

4.温度波动度：≤±0.3℃至±0.5℃（标准37℃工况测试），温度波动极小。

5.温度均匀度：≤±0.5℃至±1.0℃（标准37℃工况测试），箱内全域温度一致。

6.对流方式：箱体内部自然对流，可选配低速微风循环，样品不受风力扰动。

7.定时功能：定时范围0至9999分钟，支持定时运行、连续不间断运行两种模式。

8.控制方式：采用微电脑PID智能恒温控制系统，搭载数显/液晶显示屏，控温精准、操作简单。

9.工作电源：标准AC220V、50Hz民用实验室电源。

10.内胆材质：SUS304优质不锈钢，防锈防腐、耐酸碱、易清洁。

11.外壳材质：优质冷轧钢板静电喷塑，耐磨防刮、防锈防潮。

12.安全配置：具备低水位报警断电、超温声光报警、独立机械限温保护、漏电过载多重保护功能。

十六、便携式x/γ射线环境剂量率仪

（一）探测器核心参数

1.探测器：Φ30×15mm组织等效塑料闪烁体（掺重金属）

2.可测射线：X、γ射线；可探测≥[illegible]keV的射线（取下滤帽）

3.^{137}Cs灵敏度：70cps/（μSv·h^{-1}）

（二）测量量程（H*(10)环境剂量当量）

（1）剂量率（脉冲模式）

1.连续辐射：50nSv/h～10Sv/h

2.短时辐射（≥30ms）：5μSv/h～10Sv/h

★3.脉冲辐射（最短 10ns）：0.1μSv/h～10Sv/h

（2）累积剂量

1.剂量当量：10nSv～10Sv

（三）能量范围与能量响应（相对^{137}Cs662keV）

★1.能量区间：15keV～10MeV（X/γ）

2.能量误差：

3.15～60keV：±35%

4.60keV～3MeV：±25%

5.3MeV～10MeV：±50%

（四）测量误差（固有相对误差）

1.连续+短时辐射：±15%（防护级指标）

2.脉冲辐射模式：±30%

（五）响应时间（统计误差±20%）

1.50～300nSv/h：≤60s

2.0.3～2μSv/h：≤10s

3.≥2μSv/h：≤2s

4.工作预热时间：1min

（六）β辐射指标（Sr90+Y90）

★1.β灵敏度：3×10^{-7} μSv·h^{-1}·Bq^{-1}（5cm 距离，取下滤帽）

（七）数据存储与通讯

1.手动存储：999 条记录（带时间戳，非易失内存）

（九）电气与环境指标

1.内置镍氢电池：连续工作≥12h

2.外接直流电源：连续工作≥24h

3.防护等级：IP54

4.工作温度：-30℃～+50℃（AT-123A 版本）；标准版-30～+40℃

5.湿度：≤95%（无冷凝）

6.整机尺寸：233×85×67mm

7.重量：0.9kg

（十）功能配置

1.声光阈值报警，阈值可任意设置

2.开机全程自检，无需放射源校准自检（LED 稳幅系统）

★3.寻源模式，快速定位放射源

4.配件：25m 远程控制器、外置声光报警器、1.6m 延长杆

（十一）配件：主机、充电器、延长杆、外置声光报警

十七、纯水制备系统

（一）技术指标：

1.进水水源：城市自来水(TDS≤200ppm)，水压 0.1-0.4MPa，水温 5-45℃，总有机碳＜500ppb；

2.制 水 量：100L/小时；

3.RO 出水水质：RO 纯水电导率≤进水电导率×2%（约 1-5μS/cm）；

UP 出水水质：电阻率 18.2MΩ.cm（在线监测），（提供实验室用水一级水的检测报告）。重金属离子≤0.1ppb,总有机碳＜10ppb；

4.工作电源：AC220V/50HZ,功率：150-300W；

5.水箱：标配 100 升恒压纯水箱；

6.适用范围：制备溶液、试剂、缓冲液；学生实验/器皿冲洗；理化检测等常规定性定量分析；生化分析；原子吸收（AA）；原子发射（AES）；离子色谱；分析仪器用水；

（二）系统配备：

★1.预处理采用高分子 PP 纤维滤芯、KDF 复合滤芯，ULU 阻垢滤芯，并具有超纯水生产用预处理检测装置以及 ULU 缓释阻垢滤芯技术。提升水处理效能，延长更换周期；（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★2.超纯化系统：配置注塑型实验室纯水器一体化超纯化柱，内部树脂不易渗漏，筒体树脂装填量多,可减少纯化柱的使用数量,降低生产成本；（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★3.系统采用实验室纯水器低水位和无水保护信号装置技术，具有水箱缺水、满水停机功能及低水压自动停机保护功能；（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

4.UV 冷光紫外杀菌仪，通过 270nm 波长 紫外的应用，有效杀菌及降低 TOC 值；

5.配恒压供水系统，维持出水压力稳定，保障高多用水点水压均衡充足。

6.自动冲洗：预处理滤芯冲洗功能和反渗透膜冲洗功能，保证制水水质，延长耗材寿命。

7.标配特性电路板，水机内部采用水路/电路、强电/弱电分区设计，内置噪音<40dba的压力泵，并且有独立的接地装置，互不影响，有效提高了设备的安全性能，方便维护；

十八、颗粒物采样器

（一）基本要求

1.监测仪器所用监测方法原理应符合《环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）连续自动监测系统技术要求及检测方法》（HJ653-2021）要求。

2.监测仪器应通过生态环境部环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测，检测证书在有效期内。

（二）技术参数

1.测量原理：β射线吸收法；

2.测量范围：0-1000ug/m3或者0-10000ug/m3（可选）；

3.最小显示单位：0.1μg/m3；

4.检出限：≤1μg/m3；

5.采样流量：16.67L/min；

6.流量测试：平均流量偏差：±0.5%；

流量相对标准偏差：≤0.5%；

平均流量示值误差：≤0.5%；

★7.平行性：≤6%；（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★8.校准膜示值误差：±1%；（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

9.温度测量示值误差：±1℃。

十九、降水自动采集器

1、适用范围:适用于各级环境监测站进行pH值、电导率值和降雨量等自动监测，雨样冷藏保存。

2、仪器标准:仪器符合GB13580.1-13580.4《大气降水采样和分析方法》、

HJ/T175-2005《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》、GB/T19117-2017《酸雨观测规范》技术要求。

3、仪器功能要求

（1）开/关功能要求：设备具有能够平稳及不受外界阻挡等影响的开关防尘盖；在降雨开始后 60 秒内打开防尘盖，降雨停止后 5 分钟内关闭防尘盖。

★（2）感雨片具备耐酸雨腐蚀、耐日晒雨淋，长期工作稳定，可在长期日晒雨淋和酸雨侵蚀的环境下，保证感雨片的稳定和寿命。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★（3）仪器具备防露水、大雾误触发功能，露水、大雾环境下不应误开启采样。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★（4）应具有动态温控防凝露功能，可避免露水、大雾、霜降等环境因素造成误动作。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

（5）自动测量功能：能连续测量 pH 和电导率值，在屏幕上实时显示测量数据；对每日混合样进行一次测量，记录数据。以上测量方式均可选择留存样品，用于实验室离子分析。

（6）冰箱留样功能：可连续采集 8 天的样品保存在 3～5℃冰箱中，供检测人员检测其他阴阳离子指标。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

（7）自动保护功能：仪器具备自检、漏电、防雷击保护功能，能对电极进行自动检测，包括使用寿命、当前状态等信息，自动完成对电极的日常维护，并能在电极失效、需要更换的时候自动发出提示信息。

★（8）自动增压清洗功能：具有采样全程管路和集水桶自动清洗功能，采样完成之后、每隔一段时间（可设定具体的隔时）仪器自动进行清洗，保证电极测量准确有效。

（9）自动校准功能：具备对 pH 电极、EC 电极进行自动校准，校准时间可以任意设置。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

（10）报警功能：当仪器需要维护或者出现故障等情况时，会自动发出报警信息。

（11）监测仪外壳及漏斗材质：监测仪外壳为不锈钢材质外加喷塑，采样漏斗为聚乙烯材质等对降水化学成分呈惰性的材料。

（12）自动校时：在联网的情况下能够对与网络上的时间服务器进行时间同步。

（13）分析模式：每场降水（当天 9 点至次日 9 点，可设置）混合样测量一组数据（pH、电导和降水量），剩余水样顺序连续保存不少于 8 天，恒定温度 3～5℃。

（14）数据保存功能：可保存每场降雨的启始结束时间、降雨强度、pH 及 EC 监测数据，数据可自动上传平台传输。

（15）箱体恒温功能：综合温湿度控制系统，保证测量过程与实验室条件一致，使自动测量数据与实验室人工比对更具备可比性。

4、在线监测平台功能要求

（1）实时监控功能：可查看实时的 pH 值和电导率值，随时远程监控，实时查看仪器运行状态，各部件是否正常运行。

（2）数据处理功能：根据采样和监测数据，能够在本仪器和上位机电脑上自动生成各类报表、曲线图。

（3）历史数据保存调用功能：可查看之前所有的数据，并可导出。

★（4）需具备矢量地图和卫星图切换功能。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★（5）需具备监测点位刷选功能。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

★（6）设备状态信息显示：需具备在线、离线、报警、在线无数据等状态。（提供产品彩页/规格书/第三方检测报告/制造商技术说明文件任意一种材料予以佐证。）

5、产品主要技术参数要求

5.1 pH 测量单元技术要求

1. pH 测量范围:0～14（0～50 ℃）自动温度补偿

2. pH 测量分辨率:0.01pH

3. 示值误差：:±0.1pH

5.2 电导率测量单元技术要求

1. 电导率测量范围:0.1～2000 μS/cm

2. 电导率测量分辨率:0.01 μS/cm

3. 示值误差：:≤±2%F.S.

5.3 雨量计

降雨强度：≤4mm/min。

精度：±0.4mm（降雨量≤10mm）；不超过±4%（降雨量＞10mm）。

分辨率：0.1mm。

5.4 感雨传感器

感雨器加热装置控温：20℃～50℃。

感雨器灵敏度：≤0.05mm/min 或 d≥0.5mm 直径的雨滴。

起始监测降雨量：≤0.5mm。

5.5 冷藏冰箱

留样室容积：≥50L。

留样瓶容积：8 个(1000mL)。

恒温保存：（3℃～5℃）。

5.6 防尘盖

关盖延迟时间：≤3min（可设置）。

3、其他要求

1）、本项目核心产品为：自动清罐仪

2）、技术参数中如若出现“品牌”或“生产商”技术标准和要求的，应“参照或相当于”该品牌或生产商的技术标准和要求。

4、质量保证

1）、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，满足采购要求。

2）、若质量不合格，甲方有权拒付所有项目款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由乙方承担。

3）、如部分设备原厂质保期长于招标文件约定，按原厂质保期执行，在质保期内出现设计缺陷等问题，由乙方负全部责任。

第五章　合同基本条款

一、服务条件

（一）服务地点：采购人指定地点

（二）合同履行期限：合同签订之日起至2026年12月31日

二、合同价款

中标人在分项报价表中准确填写各项货物及报价，此价格将作为采购人据实结算的依据，中标后不得随意更改，不受市场价格变化因素的影响。（该价格中包括项目或货物本身价、乙方应缴纳的各种税金、货物运输到合同指定地点等费用以及安装调试、培训甲方操作人员和交验前的一切损失费用等。）

三、款项结算

（一）支付方式：银行转账

（二）货币单位：人民币

（三）结算方式：

中标单位向采购人开具全额的正规发票，合同签订后采购人支付中标单位40%合同价款，货到验收合格后，一次性支付剩余60%合同价款。

四、在签订合同前，中标人应按照招标文件第四章《招标内容及采购要求》中所有承诺事项要求落实，如未在规定时限内按要求完成所承诺事项的，则视为主动放弃中标资格。

五、服务要求

按招标文件服务要求执行。

六、服务承诺

以投标文件、澄清表（函）、合同和随服务的相关文件为准。

七、验收条款

1.乙方交付的货物应当符合招标采购结果（含招标文件、投标文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求，乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，

视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

3. 因项目或货物的质量问题发生争议时，以甲方指定的技术单位的鉴定结果为准。

八、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物，致使不能按期支付项目或货款的，甲方偿付货款总额5%的违约金。

2. 甲方逾期支付货款的（以银行开出的汇票或支票日期为准），每逾1日，甲方偿付欠款总额3‰的违约金。

3. 乙方不能交付合同规定的货物时，乙方向甲方偿付货款总额5%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物，每逾1日乙方向甲方偿付货款总额3‰的违约金。逾期交付超过15天后，甲方有权决定是否继续履行合同。

九、争议解决

执行本合同中产生纠纷，由采购人与中标人双方协商解决；协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

十、合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、合同份数由采购人和中标人具体商定。

3、未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

第六章　投标文件构成及格式

注释：

1、本章分为三部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二部分应按要求或给定格式选择填报。

2、第三部分投标方案格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次招标要求，对有关表格进行补充或修改，但不得对实质性文件的相关条款作出变动。

3、投标文件须按本章规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，每一页的正下方清楚标明页码。

封面格式

项目编号：

（项目名称）

投 标 文 件

供 应 商：_____（公章）

时　　间：_____

目　录

第一部分　资格证明文件…… X
一、营业执照等主体资格证明文件…… X
二、法定代表人授权委托书…… X
三、财务状况报告…… X
四、税收缴纳证明…… X
五、社保缴纳证明…… X
六、信用记录…… X
七、书面声明…… X
八、信用承诺书…… X
九、投标信用（保证金）承诺书…… X
十、非联合体投标声明…… X
十一、控股管理关系…… X
第二部分　符合性证明文件…… X
一、投标函格式…… X
二、开标一览表…… X
分项报价表…… X
三、供应商承诺书…… X
四、服务偏差表…… X
五、合同基本条款响应…… X
第三部分　投标方案…… X
一、投标人概况…… X
二、投标方案…… X
三、参考样表…… X

第一部分　资格证明文件

投标人应按照招标文件第一章第二项所列“投标人资格要求”逐一提供全部资格证明文件。缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。

其中，《法定代表人授权委托书》、《供应商书面声明函》、《榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书》、《投标信用（保证金）承诺书》、《非联合体投标声明》须按下文给定格式填写。**特别说明，法定代表人亲自参加投标的，可不提供法定代表人授权委托书，但须提供其本人身份证（正反面）复印件。**

一、营业执照等主体资格证明文件

二、法定代表人授权委托书

三、财务状况报告

四、税收缴纳证明

五、社保缴纳证明

六、信用记录

七、书面声明

八、信用承诺书

九、投标信用（保证金）承诺书

十、非联合体投标声明

十一、控股管理关系

附件：

法定代表人授权委托书（格式）

（采购人名称）：

现委派（被授权代表姓名）（身份证号：_____ ）为本公司的被授权代表，参加贵单位组织的《项目名称》（项目编号：_____）第___标段政府采购活动，就该项目的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。本授权自开标之日起_____个日历日有效。

被授权代表职务：_____ 性别：_____

电话：_____ 通讯地址：_____

法定代表人身份证复印件 （有人像面）	被授权代表 身份证复印件 （有人像面）
法定代表人身份证复印件 （有国徽面）	被授权代表 身份证复印件 （有国徽面）

供应商：名称（加盖公章） 法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：1、项目不分标段的，第___标段空白处填“/”

2、法定代表人亲自参加投标的，无需提供该委托授权书，但须提供法定代表人本人身份证（正反面）复印件，并在复印件中注明联系方式。

3、法定代表人签字或盖章可采用纸质签字或盖章后，上传至电子投标文件，也可使用法定代表人CA锁在电子投标文件制作软件中签章。

4、法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。授权书附此处。

供应商书面声明函

（采购人名称）：

我方作为《项目名称》（项目编号：）第___ 标段的供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。**供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。**

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件、当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法、失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：名称（加盖公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：年月日

备注：项目不分标段的，第___标段空白处填写“/”。

榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限：年月日—年月日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购投标人形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围12个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：____

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

备注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺有效期一年。

投标信用（保证金）承诺书

项目名称：_____

供应商：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目采购活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与采购活动。2.向采购人、招标代理机构、评标委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.响应文件递交截止后至成交人确定前，修改或者撤销响应文件。4.在被确定为成交人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与采购人签订合同；在签订合同时向采购人提出附加条件、或者改变响应文件的实质性内容；收到中标通知书后，30日内未将合同原件送至招标代理机构备案；放弃成交；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签字）：　　供应商（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

非联合体投标声明（格式）

本单位郑重声明，参加陕西睿信项目管理有限公司的项目名称（项目编号：_____）第___标段采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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：名称（加盖公章）

日期：　　年　月　日

备注：项目不分标段的，第 ___ 标段空白处填写“/ ”。

控股管理关系

供应商提供直接控股和管理关系清单，格式不限。

控股管理关系（样表）

陕西睿信项目管理有限公司：

我方与以下供应商存在直接控股、管理关系：

存在直接控股、管理关系的相关供应商			
序号	直接控股股东名称及出资比例	直接管理关系单位名称	备注
1			
2			
3			

供应商：　名称（加盖公章）

日期：　　年　月　日

备注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；　出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

3. 本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

4. 供应商如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例 ”处填写“无 ”或“/ ”。供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称 ”中填“无 ”或“/ ”。

第二部分　符合性证明文件

一、投标函格式

投标函

（采购人名称）：

我方收到贵中心发布的《项目名称》（项目编号：_____ ）第___标段招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目第___标段招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见招标文件第二章第三条中的“招标文件的修改、澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。我方理解最低价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、按招标文件的规定，完成本项目采购内容并验收合格的投标报价以开标一览表为准。

六、我方提交的电子投标文件___份。

七、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

八、我方的投标文件在开标之日起__个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

九、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

供应商：名称（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：

日期：　　年　月　日

备注：1、项目不分标段的，第___标段空白处填写“/ ”。

2、除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效响应。

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元

内容 / 供应商	投标报价	合同履行期限	质量	质保期
	（小写）：			
投标报价	（大写）：			
备注：				

注：以上表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。

供应商：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：年月日

备注：1、“投标报价”为投标总价。投标报价应包括：完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品、设备、费、运杂费（含保险）、仓储保管费、验收费用等其他一切相关费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2、以上费用均为含税价格。

分项报价表

格式自拟

备注　本表中“投标报价 ”应与开标一览表中“投标报价 ”一致，分项报价内容应按招标文件相关要求。

供应商：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：年月日

三、供应商承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由投标人自行承担。

承诺书1

质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：名称（加盖公章）

日期：　　年　　月　　日

承诺书2

拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管[2006]21 号文件）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“ 围标、陪标 ”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好 ”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人：名称（加盖公章）

日期：　　年　　月　　日

承诺书3

致：（采购人名称）
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书4

致：（采购人名称）
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书5

致：（采购人名称）
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日　　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书6

致：（采购人名称）
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日　　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书7

投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：___年___月___日—___年___月___日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：_____ 投标人（盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月 _____日

承诺书8

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。 5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457 号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：___年___月___日—___年___月___日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：___年___月___日

四、服务偏差表

服务偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应内容	偏离程度	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
……				

备注：

1、填写此表时以第四章“招标内容及采购要求 ”--“商务条款要求”、“技术服务要求”中的所有各项条款为基本响应要求，其中技术服务要求不得复制招标文件参数，如未按要求响应，视为不响应招标文件。

2、“投标文件响应内容 ”必须与投标文件中提供的证明材料的响应情况相一致，若不一致，视为不响应招标文件。

3、“偏离程度 ”满足招标文件要求的填写“0 ”，无需填写“偏离简述 ”；超出招标文件要求的填写“+ ”，不满足招标文件要求的填写“- ”；“+ ”或“- ”均须在“偏离简述 ”做出详细说明。

投标人：名称（加盖公章）

日期：　　年　　月　　日

五、合同基本条款响应

完全理解并接受招标文件中“合同基本条款 ”要求。

投标人：名称（加盖公章）

日期：　　年　月　日

六、落实政府采购政策

本项目为非专门面向中小企业采购项目。供应商所投货物的制造商为小型企业、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位，对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商所投货物的制造商为小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》，且小型、微型企业的划分标准所属行业为工业；供应商所投货物的制造商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商所投货物的制造商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》（监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

特别提醒：中标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。

关于中型企业判定：

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

供应商可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照招标文件约定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）进行自测，判断属于中型、小型还是微型企业。也可在微信小程序中搜索中小企业规模类型自测小程序进行测算。

中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加（采购人名称）组织 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微企业制造。相关企业的具体情况如下：

1、（标的名称），属于 _____（招标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、小型、微型企业）。

2、（标的名称），属于_____（招标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、小型、微型企业）。

3、....

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（加盖公章）

日期：　年　月　日

备注：1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）和财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46 号)相关规定；

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

3、请投标人按照招标文件第四章“技术参数表 ”中本项目实际采购货物清单按标的种类填写，可自行向下延续序号。

监狱企业证明函

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，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、 戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、 戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、 自治区、直辖市监狱管理局、戒毒 管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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（项目名称）（项目编号：_____ ）第___标段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：名称（加盖公章）

日期：　　年　月　日

备注：项目不分标段的，第___标段空白处填写“/ ”。

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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%） ，并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年） 的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

三、投标人非残疾人福利性单位不填写此表。

第三部分　投标方案

一、投标人概况

包括但不限于成立时间、经营范围、股权变更、总公司分公司分布及经营状况、管理制度、人员配备、用户评价、正在实施的项目、评优获奖情况、以及投标人认为有利于本次中标的其他情况等说明。

二、投标方案

按照招标文件及**评审要素及分值一览表**各条款的要求及顺序编制投标方案。

1. 类似项目业绩
2. 重要技术参数响应
3. 一般技术参数响应
4. 供货、安装调试实施方案
5. 技术培训方案
6. 售后服务方案
7. 其他

三、参考样表

（一）业绩合同样表（仅供参考）

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额（万元）
……				
数量合计（个）：				

注：按照第三章评审办法及标准中要求附相关证明材料。

（二）项目团队样表（仅供参考）

1、项目团队情况概述

概述内容包括但不限于为本项目提供货物服务的团队整体情况、团队负责人、联系人基本情况、背景、能力介绍等，具体内容自行编制。

2、项目团队人员清单

1、项目负责人/技术负责人				
姓名	年龄	学历	岗位职责	工作经验
2、技术人员				
姓名	年龄	学历	岗位职责	工作经验
3、辅助人员				
姓名	年龄	学历	岗位职责	工作经验
备注	表格空间不足时请自行扩展，后附相关证件			

3、各岗位服务人员配置明细样表（仅供参考）

序号	分项内容	配置服务人员人数	应急预备人数	备注
1				
2				
3				
4				
……				

四、投标人认为有利于成交的其他情况说明

附件一

榆林市公共信用信息共享平台信用承诺上报操作指南

