

项目编号：SXWSC-ZC-2023-036.1B1

榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设
施果蔬示范基地项目（二次）

招标文件

采 购 人：榆林市农垦服务中心

采购代理机构：陕西五顺成建设项目管理有限公司

编制日期：2023 年 08 月

目 录

第一章 招标公告	- 1 -
第二章 投标人须知	- 5 -
第三章 评审办法及标准	- 27 -
第四章 招标采购内容及要求	- 32 -
第五章 合同基本条款及格式	- 70 -
第六章 投标文件构成及格式	- 80 -

第一章 招标公告

一、项目基本情况

项目编号：SXWSC-ZC-2023-036.1B1

项目名称：榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：3617928.35 元

采购需求：

合同包 1(榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目)：

合同包预算金额：3617928.35 元

合同包最高限价：3617928.35 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	其他农业科学研究与试验发展服务	榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目	1(项)	详见采购文件	3617928.35	3617928.35

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 90 个日历天内完成（技术服务期为项目完成后 1 年）。

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(榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

1.《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

2.《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

3.《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）；

4.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，本项目专门面向中小企业采购；

5.根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；

6.根据《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；

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〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；

8. 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）；
9. 《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）；
10. 《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）；
11. 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新文件执行）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1 (榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目) 特定资格要求如下：

- （1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及 2022 年度企业年检报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；
- （2）财务状况报告：提供 2022 年度完整的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）；
- （3）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 01 月至今已缴存的至少一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；
- （4）税收缴纳证明：提供 2023 年 01 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
- （5）参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；
- （6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；
- （7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体及经营异常名录，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企业（提供信用报告及网页查询截图（查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内））；
- （8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书、投标人信用承诺、投标人委托代理人员信用承诺书（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），（需附投标截止日前的查询结果；）
- （9）法定代

表人参加投标的，提供法定代表人身份证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；（10）本项目专门面向小微企业采购，提供小微企业声明函。

备注：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和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：2023年08月15日至2023年08月21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）

地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

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：2023年09月05日15时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省）提交电子投标文件

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼不见面开标4室

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

1. 投标人未办理陕西省公共资源交易中心CA锁的可到榆林市市民大厦四楼交易中心窗口办理，咨询电话0912-3515031、029-88661298或4006-369-888（陕西CA联系电话）。

2. 请各供应商领取招标文件后，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。

3. 关于自主上报信用承诺书事宜，遵循《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）文件相关要求执行。

特别提醒：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；投标人应在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”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“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V1.0”。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。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。

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：榆林市农垦服务中心
地址：榆阳区西沙文成巷4号
联系方式：13809121620

2. 采购代理机构信息

名称：陕西五顺成建设项目管理有限公司
地址：陕西省榆林市财政局小区1号楼二单元1102室
联系方式：15509227666

3. 项目联系方式

项目联系人：姬总
电话：15509227666
电子邮箱：wsc3405920547@qq.com

陕西五顺成建设项目管理有限公司
2023年08月14日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	榆林市农垦服务中心
2	采购代理机构	陕西五顺成建设项目管理有限公司
3	监督管理机构	榆林市财政局
4	项目名称	榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目（二次）
5	项目编号	SXWSC-ZC-2023-036.1B1
6	采购内容及要求	榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目（二次），详见招标文件第四章。
7	投标人资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、（1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及 2022 年度企业年检报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；（2）财务状况报告：提供 2022 年度完整的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）；（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 01 月至今已缴存的至少一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；（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 01 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；（5）参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；（6）提</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体及经营异常名录，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企业（提供信用报告及网页查询截图（查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内））；（8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书、投标人信用承诺、投标人委托代理人员信用承诺书（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：https://www.ylcredit.gov.cn/），（需附投标截止日前的查询结果；）（9）法定代表人参加投标的，提供法定代表人身份证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；（10）本项目专门面向小微企业采购，提供小微企业声明函。</p> <p>备注：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。</p> <p>注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。</p>
8	服务期	合同签订之日起 90 个日历天内完成（技术服务期为项目完成后 1 年）。
9	投标文件数量和提交截止时间	<p>投标文件数量：上传电子投标文件 <u>壹</u> 份，后缀为 (*.SXSTF)；提交截止时间：2023-09-05 15:30:00</p> <p>注：</p> <p>1. 电子投标文件应于投标文件提交截止时间前任意时段登录全</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>国公共资源交易中心平台（陕西省）提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。</p> <p>2. 纸质版投标文件正本份数：壹份；副本份数：贰份。投标文件装订要求：胶装成册。</p> <p>中标单位在成交结果公告发布后将一正一副纸质投标文件送达至代理公司（备案用）（邮寄地址：陕西省榆林市财政局小区1号楼二单元1102室，联系人：姬岚 联系电话：15509227666）</p>
10	投标文件开启时间和地点	<p>开启时间：2023-09-05 15:30:00（同投标截止时间）</p> <p>开启地点：榆林市公共资源交易中心十楼不见面开标4室</p>
11	投标有效期	自提交投标文件截止之日起不少于90个日历日
12	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
13	现场勘查、标前答疑会	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织 <input type="checkbox"/>组织</p> <p>投标人可自行安排勘察现场，由此产生的费用、不良后果、相关责任均由投标人自行承担。</p>
14	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出，逾期提出的无效。
15	构成招标文件的其他文件	<p>招标文件的澄清、修改书及有关补充通知均为招标文件的有效组成部分。</p> <p>注意事项：投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在全国公共资源交易中心平台（陕西省）上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·）答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件后缀为（*.SXSCF），并使用该文件重新编制电子投标文件后缀为（*.SXSTF），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。</p>
16	投标保证金	<p>1、投标保证金数额：/（本项目不适用于保证金）</p> <p>2、根据榆政财采发【2023】8号文件实行投标保证金信用承诺制，本项目采用信用承诺代替投标保证金（格式详见招标文件）</p>
17	是否允许递交备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受 <input type="checkbox"/>接受</p> <p>不接受备选投标方案和投标文件中出现多个报价。</p>
18	电子投标文件签字和盖章要求	后缀为“*.SXSTF”格式的电子投标文件须逐页进行电子签章，法定代表人或其委托代理人签字和盖章以所发布的投标文件构成及格式为准。

序号	条款名称	说明和要求
		注： 未作格式要求的除外，擅自修改签字盖章指定格式将否决投标。
19	投标报价	<p>投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购项目所需的直接费、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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应严格按照第六章《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。 2. 投标报价货币：人民币；单位：元。 3. 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。 4. 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。
20	最高限价	<p><input type="checkbox"/>无 <input checked="" type="checkbox"/>有 最高限价为人民币：¥3617928.35 元</p> <p>注：投标人投标总报价高于最高限价者将被否决投标。</p>
21	评审办法及标准	采用综合评分法；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。评审方法、评审标准、评审因素等内容详见招标文件第三章评审办法及标准。
22	其它事项	本次采购项目、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在成交通知书发出 10 日内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。
23	代理服务费	<ol style="list-style-type: none"> 1、招标代理服务收费：招标代理费由中标人支付，中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付代理服务费。 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

序号	条款名称	说明和要求
		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）文件（服务类）规定执行；
24	不见面开标说明	<p>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投标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1. 开标当日，请各投标人在投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：</p> <p>1) IE 浏览器 输入 网 址 : http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>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；</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榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>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，请各投标人提前熟悉有关不见面询标操作手册，以便在需要评标委员会询标时第一时间进行答复，如拒不对或未按评标委员会要求进行有关澄清答复说明的评标委员会可以否决其投标；请各投标人保持在线直到评审结束。</p> <p>3. 不见面开标过程中，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 应与加密投标文件时所用 CA 相同。</p> <p>注：系统默认解密时间为 30 分钟，在解密时间内投标人全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4. 相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p>（1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5. 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【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>

序号	条款名称	说明和要求
25	其他	<p>所有响应供应商按照《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，于响应文件递交截止时间前自主申报信用承诺，具体操作流程详见招标文件附件1。自主上报信用承诺书具体事项如下：</p> <p>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三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。</p> <p>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三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；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>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三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；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>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三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；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>注：①法人直接参与谈判无须上报《投标人委托代理人员信用承诺书》和提供授权委托人信用承诺；</p> <p>②谈判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谈判。</p>

序号	条款名称	说明和要求
26	特别提示	<p>1. 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；投标人应在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”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“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 V1.0”。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。</p> <p>2. 关于制作电子投标文件，投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，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”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作后缀为“.SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3. 提交电子投标文件的方法，登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—政府采购交易系统（企业端）”进行登录，登录后进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传电子投标文件”。上传成功后，电子化平台将予以记录，逾期系统将拒绝接收。</p>
27	关于小微企业执行的优惠政策说明	<p><input checked="" type="checkbox"/>专门面向小微企业采购项目 投标人应为小型、微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位。投标人为小型、微型企业的，提供《小微企业声明函》，且小微企业的划分标准所属行业为软件和信息技术服务业；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人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/残疾人福利性单位均视同小型、微型企业。</p> <p><input type="checkbox"/>非专门面向小微企业采购项目 投标人属于小型、微型企业的应提供《小微企业声明函》，且小微企业的划分标准所属行业为软件和信息技术服务业；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人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/残疾人福利性单位均视同小型、微型企业。对小型、微型企业的价格执行评审优惠如下：</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>1. 对被认定为小型/微型企业投标人的投标报价给与 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 若本项目接受联合体投标的，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，则投标报价按 6%扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
28	标的所属行业	软件和信息技术服务业
29	合同价款形式	本采购项目签订固定总价合同。
30	政采贷业务	<p>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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人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/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。</p>

总则

一、定义

- （一）采购人：榆林市农垦服务中心
- （二）监管部门：榆林市财政局
- （三）采购代理机构：陕西五顺成建设项目管理有限公司
- （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

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（二）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、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在招标文件公告期限届满之日起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、采购过程或成交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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

采购人、采购代理机构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。

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》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；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，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。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。

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。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

- （1）质疑人不是参与本次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；

4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向榆林市财政局提出投诉。

5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、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。

①《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》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《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。

②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。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人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。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《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。

②《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。

8、质疑函递交地址：

采购代理机构：陕西五顺成建设项目管理有限公司 联系电话：15509227666

邮箱：wsc3405920547@qq.com

递交地址：陕西省榆林市财政局小区 1 号楼二单元 1102 室

9、投诉书递交地址：榆林市财政局

监督机构：榆林市财政局

（三）关于信用记录的查询和使用

1、采购人、采购代理机构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）】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、严重失信主体和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，拒绝其参与本次投标活动。

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之日（不含当日）”。信用记录查询的结果，将以纸质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《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，拒绝其参本次投标活动。

（四）执行优惠政策

对于小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号。

2、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、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、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财政部、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。

（五）关于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所有资料，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。

（六）政采贷业务

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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人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/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光

大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。

（七）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 合同基本条款及格式

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。

如本项目废标后需重新组织招标，采购代理机构将重新编制、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、采购代理可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的资格条件。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

3、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式提出，采购人或采购代理机构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，采购代理机构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。

4、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变更公告，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，采购代理机构不再单独通知，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.cccp-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采购代理机构。

四、投标保证金

（一）投标保证金的交纳

- 1、投标人应按“投标人须知前附表”要求交纳投标保证金。
- 2、项目废标后需重新组织招标的，保证金会退回原项目投标投标人账户，投标人需按照新的招标文件要求重新交纳保证金。

（二）投标保证金的退还

1、自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标投标人的投标保证金。采购项目废标或终止的，投标保证金自废标或终止公告发布之日起5个工作日内退还。

2、采购代理机构将按原交纳路径退还保证金。

3、投标人有下列情形之一的，不予退还其交纳的投标保证金：

- （1）在投标文件中提供虚假资料的；
- （2）与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的；
- （3）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （4）投标有效期内撤销投标文件的；
- （5）交纳保证金后，无故不参加本项目采购活动的。

（6）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标投标人不与采购人签订合同的；

五、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，还需包含管理服务人员的工资、社会保险和按规定提取的福利费等，投入的机械设备应包含燃油费、维修保养、配件更换及车辆保险费用等一切有关的费用。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类报价及其他需要响应的内容。

（二）投标报价货币：人民币；单位：元。

（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。

（五）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。

（六）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、投标文件

（一）投标文件的式样

1、投标文件的语言和计量单位

1.1 供应商提交的资格证明文件、商务技术文件，包括技术资料等中的说明以及供应商与采购代理机构就有关招标的所有来往函电，均应使用中文简体字。

1.2 投标文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

2、编制要求

2.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

2.2 供应商提交的投标文件以及供应商与采购招标代理机构就有关招标的所有来往函电均应以中文书写。

2.3 文件的制作和签署

2.3.1 本项目采用电子化招投标与纸质留档的方式进行。

2.3.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的政府采购电子标书制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。投标文件中需要加盖法定代表人私章的地方，请使用“法人CA”进行盖章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA”进行盖章，投标文件需逐页加盖供应商公章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。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“法人授权委托书”附在投标文件中）。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·）电子交易平台·）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（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录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】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(V8.0.0.40)”，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）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）响应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专用软件进行编制，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。

3、投标文件构成和格式

3.1 本项目采用电子化评审系统，中标企业备案用其纸质投标文件可从政府采购项目投标文件制作软件中导出，以电子投标文件为准。

3.2 供应商应按照“第六章 投标文件构成及格式”提供的格式编写，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

3.3 纸质投标文件的正本和全部的副本均须打印或用蓝（黑）色墨水书写，按要求编制目录，正下方编制连续页码，将投标文件采用左侧胶装方式装订成册，因字迹潦草或编排混乱导致的不利后果，由供应商自行承担。（可双面打印）

（二）投标文件有效期

投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。供应商的投标文件有效期比招标文件规定短或者无投标有效期的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

（三）投标文件的提交

1、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）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），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。上传成功后，电子化平台将予以记录。

2、纸质版文件递交

中标单位在成交结果公告发布后将一正一副纸质投标文件邮寄或送达至代理公司（备案用）（邮寄地址：陕西省榆林市财政局小区1号楼二单元1102室，联系人：陕西五顺成建设项目管理有限公司 联系电话：15509227666）

（四）投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在上传投标文件后，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，再重新提交新版的同时提供与新版电子投标文件内容一致的纸质投标文件。

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。

4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

（五）投标人出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

1、逾期提交电子投标文件；

2、提交的投标文件与本项目不相符；

3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

4、因投标人自身原因（如未带CA锁、或所带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；

5、上传的电子投标文件无法打开。

七、组织开标

（一）采购代理机构组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人必须按时签到。

投标人不足3家的，不得开标。

（三）开标时，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）在不见面开标会议中自行解密电子投标文件。

（四）开标会议记录由采购代理机构工作人员记录，参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

（五）投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构

相关工作人员有需要回避情形的，应在不见面开标会议中及时提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

（六）投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（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、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

八、资格审查

开标结束后，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号），由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、本项目的特定资格要求：

以下资格要求由资格审查人在现场通过网络查询：

（1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及 2022 年度企业年检报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况报告：提供 2022 年度完整的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）；

（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 01 月至今已缴存的至少一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；

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 01 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体及经营异常名录，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企业（提供信用报告及网页查询截图（查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内））；

（8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书、投标人信用承诺、投

标人委托代理人员信用承诺书（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），（需附投标截止日前的查询结果；）（9）法定代表人参加投标的，提供法定代表人身份证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；（10）本项目专门面向小微企业采购，提供小微企业声明函。

备注：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

九、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；
- 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、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- 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。

（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、发现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做出澄清或者说明；
- 5、对投标文件进行比较和评价；
- 6、确定中标候选人名单；
- 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、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。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。

9、编写评标报告。

（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。

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。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数（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，采购预算金额在1000万元以上；技术复杂；社会影响较大。）其中采购人代表须持有专家授权函。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

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，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，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。原评标委员会所做出的评标意见无效。

（四）评标方法：本次评审采用综合评分法

综合评分法，是指即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，最后按得分由高向低排序，推荐中标候选投标人。

1、投标文件的符合性审查

评标委员会应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做出响应。

评标委员会应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的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。

（2）依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于招标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

评标委员会应按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性和响应性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

对被认定为小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位（参照本章（四）执行优惠政策）提供的投标报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定。

评标委员会应审查投标人是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或投标人未提供相关声明或证明材料，投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

4、推荐中标候选人

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

（1）评标委员会应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

（2）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。

（3）除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外，任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法：

评标结果汇总完成，评标报告签署前，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成，评标报告签署后，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，书面报告至财政局。

十、无效投标情形

（一）投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1、未按照招标文件的规定提交投标保证金；
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章；
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求；
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 6、有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；
- 7、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）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；
- 8、为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

（二）投标人存在下列情形之一的，视为串通投标，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、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（三）投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

十一、中标

（一）采购代理机构在评标工作结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

（二）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投标人。（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投标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定中标投标人，采购代理机构将发布中标公告。）

（三）采购代理机构将在中标投标人确定之日起2个工作日内，发布媒体为【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）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

（四）在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标投标人发出中标通知书。

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

十二、签订政府采购合同

（一）自中标通知书发出之日起10个工作日内，采购人与中标投标人应按招标文件和中标投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投标人的投标文件内容作实质性修改。（采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。）

（二）中标投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投标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三）招标文件、中标投标人的投标文件、《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投标人的名称和住所、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）采购人与中标投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投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标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投标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标投标人支付采购资金。对于中标投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。

十三、废标情形

（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，与采购人或者市采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）根据《政府采购法》第三十六条规定，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；
- 2、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付；
- 3、因重大变故，采购任务取消。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。

第三章 评审办法及标准

一、符合性审查

符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	投标文件项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）	投标文件中（含封皮）的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致，且无遗漏。
2	投标文件组成	投标文件应包含以下内容：（1）封面及目录； （2）投标函； （3）开标一览表、分项报价表； （4）资格证明文件； （5）投标人基本信息及其概况； （6）投标人参加政府采购活动承诺书； （7）投标响应方案。
3	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标文件的语言及计量单位	均符合招标文件要求。
5	投标有效期	符合招标文件的要求。
6	投标报价	同时满足以下条款： （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）报价货币符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。（实质性条款以★标识，未设置实质性条款时可忽略此项）
8	合同文本	完全理解并接受招标文件合同基本条款及格式的要求。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。
10	商务要求	商务要求逐条响应并满足招标文件要求

二、综合比较与评价

评审要素及分值一览表

评标因素	分值 (分)	评价要素
投标报价 (30分)	报价 (30)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（除低于成本价的投标报价被拒绝外）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
技术部分 (55分)	产品 证明 (15分)	<p>投标产品应符合项目采购需求，响应产品内容齐全，包括但不限于产品彩页、测试报告、官网和功能截图等技术支持性文件（资料），产品整体功能和性能应满足招标文件采购要求，选型科学合理、技术先进、整体性能优良、环保、质量优，技术参数清晰明确，数量准确无缺漏项；由评标委员会综合考量：</p> <p>① 技术参数响应无负偏离的得基础分 10 分，每有一项负偏离扣 1 分，该项得分扣完为止；</p> <p>② 满足或优于招标文件采购要求，且产品工艺先进、性能稳定，技术参数完整明确、配置齐全，技术参数响应每有一项正偏离的加 1 分，最多得 5 分，无正偏离项则该项不得分；</p> <p>注：正偏离项投标供应商需提供详细的技术规格响应说明，其中技术规格偏离表中涉及到的产品技术指标需与所提供的产品彩页（产品说明书）一致，虚假响应将导致投标无效。</p>
	服务 方案 (15分)	<p>提供详细周密的服务、安装及施工实施方案，包括但不限于整体组织部署计划及针对本项目的服务方案、安装实施方案、改造工程实施方案、安全管理措施、运输包装方案、安装调试方案、验收方案及对不可预见因素的预测情况及处理措施。</p> <p>① 提供针对本项目的总体部署计划及预测应急情况处理措施，计 0-4 分；</p> <p>② 提供针对本项目的运输计划、服务方案及保证措施，计 0-4 分；</p> <p>③ 提供针对本项目的交货计划、安装计划、验收方案，计 0-4 分；</p> <p>④ 提供针对本项目改造工程实施方案，计 0-3 分。</p>
	项目 分析	<p>根据投标人对本项目背景理解、对项目的总体认识、项目需求分析、工作开展思路等进行评审，①能满足本项目采购需求且需求分析明确、清晰、完整的得 6-9 分；②需求分析较完整、有细微偏差但不</p>

	(9分)	影响使用的得0-5分，缺项不得分。
	售后服务及培训方案(8分)	<p>供应商提供详尽的售后支持服务计划，制定完整培训方案并负责为采购人培训操作维护人员，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用，根据方案的合理性、全面性、可行性。</p> <p>①有健全的售后服务体系，明确售后服务承诺内容、售后服务响应时间、售后服务人员保证配备、本地化售后安装服务等，计0-4分。</p> <p>②对备品配件、设备发生故障后有完整、可行的补救措施或应急预案措施的，针对本项目且措施切实可行的，计0-2分。</p> <p>③有针对本项目的培训方案，包括培训时间、培训内容、培训目的等，确保参与培训人员能正常使用和熟练操作，并进行简单的故障处理的。针对本项目且培训方案切实可行的，计0-2分。</p>
	项目服务团队(8分)	<p>项目服务团队安排合理，服务、安装人员均充足且针对本项目分工明确，能有效的为本项目提供服务。</p> <p>①项目团队配备合理，服务、安装各岗位人员均配备齐全，人员安排得当，岗位分配合理，且分配切实可行的，计0-4分；</p> <p>②项目负责人及技术负责人均为高级系统集成项目管理师得4分；</p>
商务部分 (15分)	企业综合实力(4分)	<p>由评标委员会对企业综合实力、信誉状况及履约能力方面进行考量。</p> <p>①无不良信用记录的得2分，被行政部门实施行政处罚但未限制其投标资格的，每有一个扣0.5分，2分扣完为止。</p> <p>②为保障所投产品及服务的质量，供应商具有ISO9001、ISO14001、ISO45001认证证书，同时具有的得2分，提供加盖公章的复印件，缺项或不能提供证明材料的不得分；</p>
	业绩(6分)	<p>供应商提供近三年2020年1月1日起（日期以签订时间为准）至今类似服务项目业绩合同扫描件，每提供一份得2分，最高得6分；评审依据：合同内容应包括首页、签字页、供货清单页等关键信息。对于提供合同不清晰、信息不全，字体有明显修改、加粗等现象，视为无效业绩。</p>
	硬件资质(5分)	<p>投标人具有信息技术服务标准符合性证书ITSS运行维护三级及以上资质得5分，不提供则该项不计分。</p>

注：1. 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

2. 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3. 特殊情况处理：

A. 当投标人某评分项出现未报、漏报，该分项得零分，零报价时不参与投标报价分的计算。

B. 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。

C. 评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待评标委员会商榷后再进行复会。

4)、政府采购政策评分标准

4-1、小微企业的价格评分标准

(1) 对小型和微型企业的价格给予 3%-5%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评审价=投标报价*（1-（3%-5%））。

(2) 联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，联合协议中约定，小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的 30%以上的，可给予联合体 2% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，其评审价=投标报价*（1-2%）。

(3) 参加本项目的小微企业须提供《小微企业声明函》（附件）、提供小微企业的备案截图或中小企业管理部门开具的小微企业证明函，未提供的不视为小微企业。

(4) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和《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）文件规定标准确认。

4-2、监狱企业的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对监狱企业产品的价格给予 3%-5%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评审价=投标报价*（1-（3%-5%））。

(2) 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。

(3) 监狱企业按《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）文件规定标准执行。

(4) 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4-3、残疾人福利性单位的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对残疾人福利性单位产品的价格给予 3%-5%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-（3%-5%））。

(2) 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件）、提供市级以上民政局、财政局、残联部门出具的福利性企业的证明文件，并对声明的真实性负责，未提供的不视为残疾人福利性单位。

第四章 招标采购内容及服务要求

本次政府采购所有采购内容及项目，都必须符合国家对各项采购货物及服务行业质量标准要求，对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。本采购项目为榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目（二次），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。

招标范围：本项目服务清单范围内包含的全部内容（后附清单）

榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地建设项目设备清单

一、智慧农业创新中心

序号	设备名称	规格	单位	数量
1	控制器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:植物工厂环境控制器。</p> <p>2. 设备参数:</p> <p>1、系统供电: 交流 220V。</p> <p>2、能连接温度、湿度、光照、二氧化碳浓度、土壤温度、土壤湿度等更多种传器, 具有 24 个传感器的输入能力。具有至少 40 路之上的输出控制能力。</p> <p>3、植物工厂管控系统的传感器, 要保持很好的测量精度, 在每年的栽培定植前, 农艺师将对所有的传感器进行精度测量, 并对精度产生变化的传感器进行现场精度校正。控制器要针对“保持传感器的精度, 人工对传感器的精度进行校正的方法与手段”来设计有对应的合理的控制功能, 需出具“人工对传感器精度进行校正的方法与手段的功能界面”。</p> <p>4、植物工厂室内湿度较大, 容易诱发病虫害, 需要除湿。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>5、植物工厂智能管控系统将通过室内外的温度的变化来判断热量的流向, 智能管控要设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>6、本植物工厂的地点在陕西省榆林市, 冬季保温要求较高, 需要充分的利用围护结构的保温作用, 降低能源消耗, 降抵运行成本。植物工厂智能管控要针对这种现象设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>7、本植物工厂的地点在陕西省榆林市, 夏季依赖空调系统的降温。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>8、操作界面: 7 英寸触摸屏, 能通过三维动画模拟设备的运行状态, 通过触摸屏直接修改植物工厂的控制参数。</p> <p>9、可通过互联网连接到远程的手机或远程的电脑进行操作、修改控制参数。</p> <p>10、配套的植物工厂智能控制与数据管理系统软件。(需出具软件著作权证书)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	2

2	显示装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:彩色触摸显示屏+定制的温室控制系统人机交互软件</p> <p>2. 设备参数: 1、7 英寸, 2、彩色触摸屏, 3、与控制器配套使用</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	8
3	监控中心设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:植物生长形态演变监控系统</p> <p>2. 类型:</p> <p>1、800 万像素, 微焦距镜头。该设备面向选定的植株近距离通过高清相机拍摄植物生理的细微图片并上传到大数据平台连续保存 1 年以上, 得到一个较长时间段的“植物生长 形态演变过程”, 通过平台软件实现用视频的方式在几十秒内将十几天的植物生长形态演示完成, 可以调整演示及生长时间, 也能逐帧来查看不同时间的植物生长形态。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	2

4	告警器、传感器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:集成 4 参数环境传感器（包含温度、湿度、光照、二氧化碳浓度）</p> <p>2. 设备参数:</p> <p>1、一体化设计，非组装式。一个传感器可以同时测量空气温度、空气湿度、光照强度、二氧化碳浓度。</p> <p>2、采用 4G 无线传输方式。</p> <p>3. 参数范围</p> <p>①室内温度传感器：要求传感器自身能显示出温度数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为：-40° C-60° C,测量精度为：±0.5° C。采用悬挂垂钓安装方式，能方便的提升传感器的测量高度，始终让传感器高于植物冠层高度。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米-1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>②室内湿度传感器：要求传感器自身能显示出湿度数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为：0%-100%测量精度为：±3%。要求按采用悬挂垂钓安装方式，可以根据爬藤植物不断的长高，能方便的提升传感器的测量高度，始终让传感器高于植物冠层高度 1。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米-1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>③室内光照度传感器：要求传感器自身能显示出光照数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为 0+12 万 LUX,测量精度为：±0.2 万 LUX。</p> <p>④二氧化碳浓度传感器：要求传感器自身能显示出二氧化碳数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为 0-2000 PPM，测量精度为：±30PPM。采用悬挂垂钓安装方式，可以根据爬藤植物不断的长高，能方便的提升传感器的测量高度，始终让传感器高于植物冠层高度。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米-.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	2
5	空调遥控模组	<p>空调遥控模组</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 设备参数:</p> <p>1、无需对空调进行任何电气改动，直接采用红外遥控的方式传送温室控制器的控制指令给至空调。</p> <p>2. 红外传输距离大于 30 米，照射夹角范围大约 135°</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	8

6	配电箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 设备参数： 1、手动切换。 2、用于植物工厂控制器</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装</p>	台	8
7	无线网桥	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:上行带宽: 千兆, 下行带宽:千兆 空间流数: 5GHz 2 条流, 2x2 MIMO 传输速率: 支持 802.11a/n/ac 最高支持 867Mbps 发射功率: ≤250mW 天线类型: 内置定向天线, 水平 60°, 垂直 30° 整机功率: <5W 供电方式: 支持 12V DC 供电和 24V 非标 PoE 供电 防雷等级: 4kV 工作温度: -30° C~50° C 防护等级: IP65 支持水平 60° 无线覆盖范围内最多一对五桥接 支持默认发射端与接收端自动桥接配对</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	套	8

8	50mm 聚氨 酯彩 钢板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 钢材品种、规格： 1、 机制聚氨酯 净化彩钢板 50mm 厚，墙板外皮 0.4mm, 芯材为聚氨酯，发泡容重 40kg/m³ 2、 B 级防火等级</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷油漆</p>	m ²	720
9	送风 口、回 风口	<p>[项目特征]</p> <p>1、 风口材料：铝制，颜色：白色，含风口铝合金包边，百叶窗出风口可上下、左右调节风向</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、固定 2. 刷防护材料</p>	个	8
10	保温 门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数： 1、 门尺寸 800mm*2000mm 2、 保温门采用 50mm 聚氨酯密封保温门。室内各结合部位连接密封良好, 按照无菌室要求设计实施，尺寸 :W80*H190cm*±2cm 聚氨酯净化板气密门，带玻璃观察窗，可通过观察窗随时观察室内的情况。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作 2. 开孔、安装</p>	套	8
11	橡胶 板楼 地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料 E1 级环保等级；品种：地面铺设防滑耐磨 PVC 地胶板；厚度≥2mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 面层铺贴</p>	m ²	136

12	铝型 材过 渡件	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数: 喷塑, 含 3.5cm 内角铝、塑料圆弧卡、圆弧铝等</p>	套	8
13	培养 架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:</p> <p>1、每套尺寸$\geq 2000\text{mm}$长*900mm宽*2000mm高, 设置 5 层</p> <p>2、304 不锈钢材质, 壁厚 1.5mm</p> <p>3、培养架整体为拼装结构, 可以随意拆卸组装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p>	套	48
14	水培 专用 栽培 槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 水培专用栽培槽,</p> <p>2. 尺寸: $2000\text{mm} \times 900\text{mm} \times 75\text{mm}$, 塑钢材质,</p> <p>3. 穴孔: 可定制</p>	套	48
15	LED 植 物生 长灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:</p> <p>1、功率 18W, 尺寸: $\geq 120\text{cm}$</p> <p>2、光源光谱含有适合植物生长的白、红、蓝、等光质, 光照波段: 420-680nm;</p> <p>3、灯下 10cm 处 $180\mu\text{mol}/\text{s}/\text{m}^2$</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	盏	432
16	空调 器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 制冷量: $\geq 5400\text{w}$ 制热量: $\geq 5900\text{w}$ 功率: 1950w</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 软管接口制作、安装</p>	台	8

17	除湿机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 最大除湿量：≥5.2kg/h</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	套	8
18	超声波加湿器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 加湿量：≥5.2kg/h</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	套	8
19	新风系统	<p>[项目特征]</p> <p>1. 新风量：≥350m³/h</p> <p>2. 实现换气不换热；</p>	套	8
20	送风孔板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数：含龙骨框架，送风孔板为铝合金材质</p>	m ²	208
21	普通吸顶灯及其他灯具	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：LED 吸顶照明灯</p> <p>2. 规格：18W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 组装</p>	套	16
22	小电器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：五孔插座</p> <p>2. 材质：高温阻燃环保 PC 材质，加厚铜件；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 焊、压接线端子</p>	个	24

23	紫外 灭菌 灯	[项目特征] 1. 规格: 40W [工作内容] 1. 安装	盏	16
24	集中 供液 系统	[项目特征] 1. 参数: 营养液拌和及供给	套	2
25	母液 桶	[项目特征] 1. 参数: 1、食品级 PPR 塑料材质 2、容量 \geq 50L	套	2
26	营养 液桶	[项目特征] 1. 参数: 1、食品级 PPR 塑料材质 2、容量 1000L	套	4
27	管道 系统	[项目特征] 1. 参数: 1、食品级 PPR 塑料材质 2、管道直径 20mm	套	2

<p>28</p>	<p>出菇实验室控制器</p>	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统供电：交流 220V。 2、能连接温度、湿度、光照、二氧化碳浓度、土壤温度、土壤湿度等更多种传感器，具有 24 个传感器的输入能力。具有至少 40 路之上的输出控制能力。 3、出菇实验室管控系统的传感器，要保持很好的测量精度，在每年的栽培定植前，农艺师将对所有的传感器进行精度测量，并对精度产生变化的传感器进行现场精度校正。控制器要针对“保持传感器的精度，人工对传感器的精度进行校正的方法与手段”来设计有对应的合理的控制功能，需出具“人工对传感器精度进行校正的方法与手段的功能界面”。 4、出菇实验室室内湿度较大，容易诱发病虫害，需要除湿。需针对本要求出具“功能界面”。 5、出菇实验室智能管控系统将通过室内外的温度的变化来判断热量的流向，智能管控要设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。 6、本出菇实验室的地点在陕西省榆林市，冬季保温要求较高，需要充分的利用围护结构的保温作用，降低能源消耗，降低运行成本。出菇实验室智能管控要针对这种现象设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。 7、本出菇实验室的地点在陕西省榆林市，夏季依赖空调系统的降温。需针对本要求出具“功能界面”。 8、操作界面：7 英寸触摸屏，能通过三维动画模拟设备的运行状态，通过触摸屏直接修改出菇实验室的控制参数。 9、可通过互联网接到远程的手手机或远程的电脑进行操作、修改控制参数。 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行 	<p>台</p>	<p>6</p>
-----------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

<p>29</p>	<p>告警 器、传 感器</p>	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:集成 3 参数环境传感器（包含温度、湿度、二氧化碳浓度）</p> <p>2. 设备参数:</p> <p>1、一体化设计，非组装式。一个传感器可以同时测量空气温度、空气湿度、二氧化碳浓度。</p> <p>2、参数范围</p> <p>①室内温度传感器： 要求传感器自身能显示出温度数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为：-40℃- 60℃，测量精度为：±0.5℃。采用悬挂垂钓安装方式，能方便的提升传感器的测量高度，始终让传感器高于植物冠层高度。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米-1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>②室内湿度传感器：要求传感器自身能显示出湿度数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为：0%-100% 测量精度为：± 3%。要求按采用悬挂垂钓安装方式，可以根据爬藤植物不断的长高，能方便的提升传感器的测量高度，始终让传感器高于植物冠层高度 1。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米-1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>③二氧化碳浓度传感器：要求传感器自身能显示出二氧化碳数值，要求采用无线传输传感器，要求测量范围为 0-2000 PPM，测量精度为：± 30PPM。采用悬挂垂钓安装方式，可以根据爬藤植物不断的长高，能方便的提升传感器的测量高度，始终让传感器高于植物冠层高度。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米-.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	<p>个</p>	<p>6</p>
-----------	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

30	球形摄像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:高湿防雾型 360° 球形摄像机（200 万像素） 支持最大 1920×1080mm@30fps 高清画面输出 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间 支持超低照度，0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍 采用高效补光阵列，低功耗，白光补光 30m，红外补光 150m 支持玻璃加热除雾 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 支持宽动态范围达 120dB 支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR 支持 360° 水平旋转，垂直方向-15° -90°（自动翻转） 支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级 支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 调试</p>	套	8
31	球形摄像机支架+电源+机箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配套球形摄像机 2. 防潮、耐腐蚀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 调试</p>	套	8

32	交换机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:工业级千兆交换机</p> <p>2. 参数:上行带宽: 千兆, 下行带宽 :千兆</p> <p>端口数量: 8 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口</p> <p>工作模式: 半双工、全双工、自协商模式, 支持 MDI/MDI-X 自适应</p> <p>交换容量: 16Gbps</p> <p>包转发率: 0.74Mpps</p> <p>MAC 地址: 8K</p> <p>PoE: 不支持</p> <p>工作温度: 0℃~40℃</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 单体调试</p>	套	8
<p>二、智慧农业智能控制软件开发</p>				
序号	设备名称	规格	单位	数量
1	接口对接	<p>所有生产数据对接到榆林政府物联网平台的接口软件改动技术开发</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	1

2	智慧生产大数据平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:至少包含以下 3 个模块:</p> <p>1、智慧农事管理</p> <p>2、智慧物料管理</p> <p>3、智慧劳动力管理</p> <p>4、各模块需要提供相应的软件界面截图。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	1
3	智慧植保大数据平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:至少包含以下 3 个模块:</p> <p>1、温室病虫害测报</p> <p>2、植物生理演变</p> <p>3、病虫害数据异常报警。</p> <p>4、各模块需要提供相应的软件界面截图。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	1
4	质量追溯大数据平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:至少包含以下 4 个模块:</p> <p>1、种植环节</p> <p>2、生产环节</p> <p>3、加工检测环节</p> <p>4、仓储环节。</p> <p>5、各模块需要提供相应的软件界面截图。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	套	1

		2. 调试		
5	市场行情大数据平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:至少包含以下 5 个模块:</p> <p>1、6 个不同城市或地域的 8 种主要蔬菜品种</p> <p>2、当天的价格</p> <p>3、过去 7 天的价格走势</p> <p>4、过去 30 天的价格走势</p> <p>5、过去 7 天涨幅/跌幅榜</p> <p>6、各模块需要提供相应的软件界面截图。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	1
6	专家提问大数据平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:至少包含以下 4 个模块:</p> <p>1、专家管理</p> <p>2、专家/用户预约答复</p> <p>3、专家留言答复</p> <p>4、专家知识库成果论坛管理</p> <p>2. 各模块需要提供相应的软件界面截图。</p> <p>[工作内容]</p>	套	1

		1. 安装 2. 调试		
7	网上 供销 大数据 平台	[项目特征] 1. 参数:至少包含以下 2 个模块: 1、售货模组 2、求购模组 3、各模块需要提供相应的软件界面截图。 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	套	1
8	集成 费	系统集成费用	项	1
三、设施果蔬数据管理中心				
序号	设备 名称	规格	单位	数量

1	显示装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:点阵式大屏幕 LED 显示屏(用于显示温度、湿度、CO2 浓度、土壤温度、土壤湿度和报警信息等)红黄绿三色,像素 分辨,规格 P3.75 , 物理点间距 4.75mm, 尺寸 2700mm*1850mm</p> <p>2. 类型:主要显示温、湿、光、CO2、土温、土湿、和报警信息</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	1
2	控制器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:温室控制系统对 LED 屏的实时控制软件平台</p> <p>2. 类别:能从大数据平台读取各个温室的环境数据。将所有环境数据自动编辑成表格,显示在 LED 屏,并不断更新数据。能在该软件上任意编写园区名称,各个温室名称,各个温室种植品种名称,欢迎语等文字并自动更新 LED 屏显示的内容。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 控制箱安装</p> <p>3. 软件安装</p> <p>4. 单体调试</p>	台	1

3	显示装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:显示器拼接墙和外控部件 9 台 46 英寸, 窄边</p> <p>2. 类型:</p> <p>1、屏幕尺寸: 46 寸(3.5mm);</p> <p>2、显示类别:WLED;</p> <p>3、整机尺寸: 1022.18mm*576.77mm*89.87mm;</p> <p>4、最佳工作分辨率: 1920×1080mm@60Hz;</p> <p>5、色彩数: 16.7M;</p> <p>6、亮度 (cd/m²): 450;</p> <p>7、对比度: 1200:1;</p> <p>8、丰富的输入输出接口, 可接电脑和各种视频设备;</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	9
4	全功能视频矩阵分配系统	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:</p> <p>1、输入端口: 16*HDMI</p> <p>2、输出端口: 16*HDMI</p> <p>3、设备高度: 2U</p> <p>4、控制接口: 1 路 RS-232IN、1 路 RS-232OUT、1 路 LAN</p> <p>5、协议标准: 支持 4K 20HZ、支持 EDID 管理与可擦写、支持 HDCP 解析</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	1

5	电视 监控 摄像 设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:64 路硬盘录像机</p> <p>2. 类型:</p> <p>1、输入带宽: 320Mbps</p> <p>2、输出带宽: 160Mbps</p> <p>3、接入能力: 64 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入</p> <p>4、解码能力: 最大支持 16× 1080P 解码</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	台	2
6	显示 装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:液晶显示器(配套数字录像机)</p> <p>2. 类型:</p> <p>1、尺寸: 23”</p> <p>2、分辨率: 1920*1080mm</p> <p>3、信号输入: HDMI1.4+DP+USB-C+音频</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	4

7	硬盘	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:硬盘(配套数字录像机)6T</p> <p>2. 参数:</p> <p>1、6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口 , 5400RPM</p> <p>2、高达 128MiB 缓冲区</p> <p>3、24× 7 全天候高效稳定运行</p> <p>4、年度工作负载等级为 180TB/年</p> <p>5、MTBF 可达 1,000,000 小时</p> <p>6、高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	6
8	HDMI 高清视频延长线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:10 米长</p>	套	11
9	视频分配器+视频延长线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:10 米长</p>	套	11

10	落地式机柜、机架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 整体工业控制机柜</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 整体工业控制机柜</p> <p>2. 规格: 用全金属材料将控制中心的 LED 屏和 9 块拼接屏整体分别包裹起来, 全金属材料, 冷轧板加工。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	架	1
11	集成费	系统集成费用	项	1

四、智能化食用菌出菇工厂

序号	设备名称	规格	单位	数量
1	恒温热泵机组控制箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: 恒温热泵机组控制箱</p> <p>2. 规格: 600mm*1500mm*250mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础型钢制作、安装</p> <p>2. 箱体安装</p>	台	12
2	配电箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: 配电箱 AL1、AL2</p> <p>2. 规格: 400mm*200mm*100mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础型钢制作、安装</p> <p>2. 箱体安装</p>	台	2

3	配电箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:配电箱 AP1、AP2</p> <p>2. 规格:600mm*1500mm*250mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础型钢制作、安装</p> <p>2. 箱体安装</p>	台	2
4	基础槽钢	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:基础槽钢</p> <p>2. 规格:100mm*48mm*5.3mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础型钢制作、安装</p> <p>2. 箱体安装</p>	10m	3.4
5	栽培灯箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:栽培灯箱</p> <p>2. 规格:600mm*800mm*200mm</p>	台	14
6	电缆桥架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:电缆桥架 100mm*50mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆桥架安装</p> <p>2. 桥架支撑架安装</p>	m	296.4
7	电缆桥架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:电缆桥架 200mm*100mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆桥架安装</p> <p>2. 桥架支撑架安装</p>	m	105.46

8	抗震 支架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:型钢</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作、除锈、刷油</p> <p>2. 安装</p>	t	1.0 94
9	电气 配管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:钢管 SC20</p> <p>2. 材质:镀锌薄壁钢管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p> <p>2. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装</p> <p>3. 防腐油漆</p> <p>4. 接地</p>	m	161 3.9 9
10	电气 配管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:钢管 SC32</p> <p>2. 材质:镀锌薄壁钢管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p> <p>2. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装</p> <p>3. 防腐油漆</p> <p>4. 接地</p>	m	7.6 6
11	电力 电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV-3*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p> <p>3. 过路保护管敷设</p>	m	357 .72

12	电力 电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV-4*35+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p> <p>3. 过路保护管敷设</p>	m	352 .26
13	电力 电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV-5*2.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p> <p>3. 过路保护管敷设</p>	m	819 .2
14	电力 电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV-5*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p> <p>3. 过路保护管敷设</p>	m	105 3.3 2
15	电力 电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV-5*6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p> <p>3. 过路保护管敷设</p>	m	13. 55

16	普通 交流 同步 电动机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:交流同步电机检查接线(功率 3kW 以下)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 检查接线（包括接地）</p> <p>2. 干燥</p> <p>3. 系统调试</p>	台	24
17	普通 交流 同步 电动机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:交流同步电机检查接线(功率 30kW 以下)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 检查接线（包括接地）</p> <p>2. 干燥</p> <p>3. 系统调试</p>	台	24
18	工厂 灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: :LED 三防灯</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 油漆</p>	套	205
19	小电 器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:扳式暗开关(双控)单联</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 焊、压接线端子</p>	个	28

20	电气配管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:钢管 JDG20</p> <p>2. 材质:紧定式镀锌穿线管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p> <p>2. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装</p> <p>3. 防腐油漆</p> <p>4. 接地</p>	m	175 1.7 6
21	电气配线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 导线型号、材质、规格:BV-2.5mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 管内穿线</p>	m	438 7.9 1
22	送配电装置系统	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电(综合)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	1
23	信息插座底盒（接线盒）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:接线盒</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	493
24	信息插座底盒（接线盒）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:开关盒</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	40

25	传感器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:二氧化碳传感器</p> <p>2. 测量范围: 0-5000ppm, 测量精度: 50ppm 或±5%F. S (25℃)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	36
26	传感器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:光照传感器</p> <p>2. 测量范围: 0-200000Lux, 测量精度: ≤±5%; (25° C), 工作压力范围: 0.9-1.1 atm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	24
27	传感器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:湿度传感器</p> <p>2. 测量范围:0-100%RH, 测量精度: ±3%RH, 分辨率: 0.1%RH</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	36
28	传感器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:温度传感器</p> <p>2. 温度测量范围: -40~80℃, 测量精度: ±0.2℃</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	48
29	控制触摸器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:二氧化碳传感器</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	12

30	电缆 桥架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: 电缆桥架 50mm*50mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆桥架安装</p> <p>2. 桥架支撑架安装</p>	m	253 .92
31	电气 配线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 导线规格: 多芯软导线 RVVP-5*0.75</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 管内穿线</p>	m	319 8.8 4
32	工厂 灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: LED 蓝光单面发光灯管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 油漆</p>	套	691 2
33	工厂 灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: LED 白光单面发光灯管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 油漆</p>	套	115 2
34	电气 配线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 导线规格: 多芯软导线 RVV-2*2.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 管内穿线</p>	m	737 .12

35	球形摄像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:高湿防雾型 360° 球形摄像机(200 万像素) 支持最大 1920×1080mm@30fps 高清画面输出 支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间 支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 采用高效补光阵列, 低功耗, 白光补光 30m, 红外补光 150m 支持玻璃加热除雾 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 支持宽动态范围达 120dB 支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR 支持 360° 水平旋转, 垂直方向-15° -90° (自动翻转) 支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级 支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 调试</p>	套	12
36	球形摄像机支架+电源+机箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配套球形摄像机 2. 防潮耐腐蚀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 调试</p>	套	12

37	集成费	系统集成费用	项	1
五、设施果蔬智能化管理示范基地				
序号	设备名称	规格	单位	数量
1	无线太阳能气象站	<p>无线太阳能气象站（温度、湿度、光照、风速、风向、雨雪）</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 参数：</p> <p>1、供电与传输：要采用太阳能供电和无线传送数据，不能有线缆与室内连接，规避在温室上打线缆孔</p> <p>2、室外温度传感器：测量范围为：-40℃ -- 60℃ 测量精度为：±0.5℃。要求采用进口传感器，配置百叶窗防辐射护罩。</p> <p>3、室外湿度传感器：测量范围为：0% --100%测量精度为：±3%。要求采用进口传感器。配置百叶窗防辐射护罩。</p> <p>4、室外光照度传感器：测量范围为 0-15 万 LUX，测量精度为：±0.2 万 LUX。</p> <p>5、室外风速传感器：测量范围为 0-25m/s，精度：±1m/s 启动风力：0.2m/s。</p> <p>6、室外风向传感器：风向测量范围为 0-360° 。</p> <p>7、雨雪信号传感器：能测出是否下雨。</p> <p>9、（该设备需出具（第三方检测机构出具的带有）CNAS 标识的检验检测报告）。</p> <p>10、可直接将数据传输到手机 APP 和电脑平台。（需出具同等功能产展示截图）</p>	套	5

2	控制器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:日光温室信息化控制器</p> <p>2. 参数:</p> <p>1、系统供电: 交流 220V。</p> <p>2、能连接温度、湿度、光照、二氧化碳浓度、土壤温度、土壤湿度等更多种传感器, 具有 24 个传感器的输入能力。具有至少 40 路之上的输出控制能力。</p> <p>3、物联网温室管控系统的传感器, 要保持很好的测量精度, 在每年的栽培定植前, 农艺师将对所有的传感器进行精度测量, 并对精度产生变化的传感器进行现场精度校正。温室控制器要针对“保持传感器的精度, 人工对传感器的精度进行校正的方法与手段”来设计有对应的合理的控制功能, 需出具“人工对传感器精度进行校正的方法与手段的功能界面”。</p> <p>4、冬季晚上温室湿度较大, 容易诱发病虫害, 需要开通风窗除湿, 但通风窗打开将造成夜晚温室内温度的降低, 温室智能管控要针对这种现象设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>5、冬季, 温室智能管控系统将通过室内外的温度的变化来判断热量的流向, 还要通过室外光照的变化来判断温室效应的强度来调节温室的内保温幕的控制。温室智能管控要设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>6、环流风扇在温室炼苗过程中要起到模拟自然界微风炼苗的作用, 环流风扇在温室补光过程中要消弭温室内温度局部小气候的作用。环流风扇补充自然通风能力较弱时加强温室内环境均匀性的作用。温室智能管控要针对环流风扇的这些作用来设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>7、本温室的地点在陕西省榆林市, 冬季保温要求较高, 需要充分的利用保温被的保温作用, 降低能源消耗, 降低企业运行成本。温室智能管控要针对这种现象设计对应的合理的控制功能。需针对本要求出具“功能界面”。</p> <p>8、操作界面: 7 英寸触摸屏, 能通过三维动画模拟设备的运行状态, 通过触摸屏直接修改温室的控制参数。</p> <p>9、可通过互联网连接到远程的手机或远程的电脑进行操作、修改控制参数。</p> <p>10、配套的物联网温室智能控制与数据管理系统软件 (需出具软件著作权证书)。</p> <p>11、该设备需提供出具 (第三方检测机构出具的带有) CNAS 标识的 (校准证书)。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 控制箱安装</p> <p>3. 软件安装</p> <p>4. 单体调试</p>	台	10
---	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----

3	告警器、传感器	<p>[项目特征]</p> <p>名称:集成 6 参数环境传感器(包含温度、湿度、光照、二氧化碳浓度、土壤和基质温湿度)</p> <p>规格:</p> <p>1、一体化设计, 非组装式。一个传感器可以同时测量空气温度、空气湿度、光照强度、二氧化碳浓度、土壤温度、土壤湿度。</p> <p>2、参数范围室内温度传感器: 要求传感器自身能显示出温度数值, 要求采用无线传输传感器, 要求测量范围为: -40℃-60℃ 测量精度为: ±0.5℃。要求按照日光温室控制系统的标准, 采用悬挂垂钓安装方式, 可以根据植物不断的长高, 能方便的提升传感器的测量高度, 始终让传感器高于植物冠层高度 150mm。传感器可以在距离栽培 0.15 米~1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>3、室内湿度传感器: 要求传感器自身能显示出湿度数值, 要求采用无线传输传感器, 要求测量范围为: 0% -- 100% 测量精度为: ± 3%。、 要求按照日光温室控制系统的标准, 采用悬挂垂钓安装方式, 可以根据植物不断的长高, 能方便的提升传感器的测量高度, 始终让传感器高于植物冠层高度 150mm。传感器可以在距离栽培槽 0.15 米~1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>4、室内光照度传感器: 要求传感器自身能显示出光照数值, 要求采用无线传输传感器, 要求测量范围为 0-12 万 LUX, 测量精度为: ±0.2 万 LUX。</p> <p>5、二氧化碳浓度传感器: 要求传感器自身能显示出二氧化碳数值, 要求采用无线传输传感器, 要求测量范围为 0-2000 PPM, 测量精度为: ±30PPM。要求按照日光温室控制系统的标准, 采用悬挂垂钓安装方式, 可以根据爬藤植物不断的长高, 能方便的提升传感器的测量高度, 始终让传感器高于植物冠层高度 150mm。传感器可以在 距离栽培槽 0.15 米~1.8 米的位置任意调整测量高度。</p> <p>6、土壤(基质)温度传感器: 要求传感器自身能显示出土壤(基质)温度数值, 要求采用无线传输传感器, 要求测量范围为: -40℃ -- 60℃ 测量精度为: ±0.5℃。土壤(基质)湿度传感器: 要求传感器自身能显示出土壤(基质)湿度数值, 要求采用无线传输传感器, 要求测量范围为: 0% -- 100% 测量精度为: ±2%。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	10
4	告警器、传感器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:果实成长传感器</p> <p>2. 设备参数:1、传感器接口 RS-485 测量范围: 0-20mm</p> <p>2、多点测量</p> <p>3、支持数据存储记录功能</p> <p>4、金属材质, 耐腐蚀, 抗老化</p>	个	5

		<p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>		
5	<p>警器、 传感 器</p>	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:液流传感器</p> <p>2. 设备参数:1、输出电压: -2mv-2mv</p> <p>2、精度 0.1</p> <p>3、工作温室-20~80℃</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、调试</p>	个	5
6	<p>显示 装置</p>	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:6 参数多色彩悬挂式 LED 显示屏</p> <p>2. 类型: (显示温度、湿度、光照、CO2、土温、土湿, 使用红色黄色多个色彩)</p> <p>1、供电方式: 交流 220V</p> <p>2、应用环境: 温度 -20— 80℃ 湿度 0-100%</p> <p>3、悬挂在温室里, 醒目显示温室内“ 温度、湿度、光照、土温、土湿、CO2 浓度”, 每个阿拉伯数字尺寸不小于 140mm*90mm, 需要采用高亮度发光源, 能在温室白天 6 万 LUX 强光照背景下距离 30 米看清显示的数字。 为保证显示内容美观, 显示屏的内容至少要用两种以上不同颜色来显示。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	5

7	配电箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 设备参数： 1、手动切换。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装</p>	台	10
8	定制限位器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:定制的保温被下侧限位+安装支架（经过特殊封装，高度密封，可以防雨，还可以防止细沙尘进入）（每座温室配置3套）</p> <p>2. 参数： 1、高度密封，防雨装置 2、每座日光温室下侧限位3套 3、含线缆及PVC穿线管</p>	套	20

9	水肥灌溉首部	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:</p> <p>1、恒压变频控制柜，一控一</p> <p>①：功率:11kw。</p> <p>②：灌溉专用。</p> <p>③：水泵开启关闭缓冲保护，漏电保护，过载保护</p> <p>2、离心过滤器。</p> <p>①：进出水口 3 寸。</p> <p>②合理水力设计保证产生最大离心力，水头损失小且有效分离水中泥沙，可分离水中比重大于水的泥沙。</p> <p>③：法兰螺栓连接密封性更强，拆装方便。④：储沙罐管箍连接，持久耐用，拆装清洗方便快捷。</p> <p>3、自动反冲洗砂石过滤器</p> <p>①：流量 35m³/h；</p> <p>②：过滤精度 80 目；</p> <p>③：带压差自动反冲洗装置</p> <p>4、自动反冲洗叠片过滤器</p> <p>①：流量 35m³/h；</p> <p>②：过滤精度 120 目；</p> <p>③：带压差自动反冲洗装置</p> <p>④：采用凹槽式的过滤片作为过滤器的核心元件，均到达国际一流标准。过滤可针对不同种类的悬浮杂质，颗粒均有效。</p> <p>⑤：各个过滤单元芯和接口的可换性保证了过滤器组合的多样性，用户可按需取舍、灵活多变，以保证达到你的使用的要求，系统紧凑。</p> <p>⑥：反冲洗单元需要 20-30 秒内即可以完成，一般情况下反冲洗消耗水量低于过滤水量的 0.5%（50L-100L 单个过滤单元一次反洗耗水），对于粘性杂质也可以达到高效冲洗，适用范围更广。</p> <p>⑦：自动利用其他过滤单元的过滤后清水冲洗。由于耗水量小，对设备出水量无明显的影响。</p> <p>⑧：系统的过滤和反冲洗系统同时进行，系统自动维护产生的压力损失和流量损失小。一个一个轮流反冲洗，其它正常工作。提高系统的工作效率。</p>	套	5
---	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

10	施肥机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、供电：交流 220V/380V 2、站点：256 个站点容量（不含本机自带 16 个有线 24V 交流输出） 3、程序：64 个控制程序 4、具备在线检测 EC 值和 PH 值。 5、可独立控制多个吸肥通道和一个吸酸通道功能，每个通道吸肥能力 660L/h。 6、阀门扩展：同时支持三种类型阀门输出点扩展，总线/无线/有线 7、使用环境：温度-20℃-65℃ 湿度 0-100% 8、可连接气象站和土壤墒情传感器（均为无线连接） 9、系统支持三种联网方式，WIFI/网口/流量卡。 10、操作界面：不小于 7 英寸电容触摸屏，支持中文输入法。 11、可实现远程控制：手机 APP 或 PC。 12、所有程序支持季节性调整，可以按程序独立调整、全局统一调整、按月份统一调整、按传感器统一调整。 13、灌水日设置为每天、间隔天数、星期、奇数日、偶数日。也可设定非灌水日 14、可设置每条程序最多同时启动的阀门数量。多个程序启动时间冲突时，可选择排队执行或同时执行。 15、可控制 6 个独立运行水泵，并且可测量每个独立运行水泵的液位、流量、压力。 16、支持阀门重命名。可设置每个阀门对应的流量。可将阀门分组管理。可设置每个阀门关联的墒情和光照传感器，可独立关联也可统一关联。 17、支持零压关断和带压关断的电磁阀。可设置系统最多同时开启的阀门数。 18、可查询灌溉记录。支持程序运行记录和阀门运行记录的查看。并可按程序和阀门进行流量统计，以图表和列表形式展示。 19、系统具备操作日志 20、程序升级可通过 WIFI 更新、服务器远程更新、U 盘一键更新 21、配套的“水肥一体化智能灌溉与施肥控制系统软件”（需出具软件著作权证书）。 22、该设备需提供（第三方检测机构出具的带有）CNAS 标识的（校准证书）。 	套	5
----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

11	温室病虫害自动测报系统	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:温室病虫害自动测报系统,黄粘虫板为诱虫源,采用超高清摄像机定时拍照,将黄粘虫板昆虫图片上传到云平台,由AI算法识别黄粘虫板上昆虫的数量,准确率大于95%,虫情图片、昆虫数量数值自动上传到云平台,供农艺人员查询、下载。</p> <p>2. 功能:</p> <p>1、能自动测量温室内的昆虫数量数值并自动上传到大数据云平台,供农艺人员查询,下载。</p> <p>2、虫情图片也自动上传到大数据云平台,供农艺人员查询,下载。</p> <p>3、(该设备需出具(第三方检测机构出具的带有)CNAS标识的检验检测报告。</p> <p>4、设备地基采用C20混凝土浇筑,尺寸不小于1m*1m*0.4m。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	5
----	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

12	球形摄像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:高湿防雾型 360° 球形摄像机(200 万像素) 支持最大 1920×1080mm@30fps 高清画面输出 支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间 支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 采用高效补光阵列, 低功耗, 白光补光 30m, 红外补光 150m 支持玻璃加热除雾 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 支持宽动态范围达 120dB 支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR 支持 360° 水平旋转, 垂直方向-15° -90° (自动翻转) 支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级 支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 调试</p>	套	10
13	球形摄像机支架+电源+机箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配套球形摄像机 2. 防潮耐腐蚀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 调试</p>	套	10

第五章 合同基本条款及格式

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	条款名称	内 容
1	项目概述	<p>采购人名称：榆林市农垦服务中心</p> <p>地 址：榆阳区西沙文成巷4号</p> <p>项目名称：榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地项目（二次）</p> <p>资金来源：财政资金</p>
2	地点	项目实施地点：采购人指定地点。
3	服务期	服务期：合同签订后90日历天内完工（技术服务期为项目完成后1年）。
4	质量安全	供应商提供的产品质量及服务质量必须符合国家 and 行业相关规定的现行标准和招标文件规定的要求。
5	合同价款	<p>1. 合同价即成交价，供应商应在谈判报价表中注明完成本次谈判所要求的货物/服务及项目验收合格的所有费用，包括实施费、材料费、运杂费（含保险）、仓储保管费、税金等其他一切相关费用。谈判报价表中注明本次货物、服务所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>2. 本合同采用固定总价承包法，不受市场价变化的影响。</p>
	付款方式	<p>（1）合同签订后，支付合同总价40%货款作为预付款。</p> <p>（2）主要设备到货及系统安装调试，提交全部报告材料，调试完成合格后，支付合同总价的30%。</p> <p>（3）考核验收并出具终验报告，从验收合格后，支付合同总价的25%。</p> <p>（4）验收完成一年后，无质量问题支付剩余合同总价的5%。</p>
6	履约情况	履约情况：项目完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成返工的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
7	技术支持	<p>技术支持：</p> <p>提供全年7×24小时的技术咨询服务。</p>
8	验收标准	验收标准：项目质量应符合现行国家验收规范和标准的要求，一次性验收合格。如发生质量问题由供应商承担全部责任。对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。
9	服务期延	供应商应在合同规定期内完成该项工作的供应。如因供应商责任而

	误	造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至提供采购服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。
10	知识产权	知识产权： 供应商应保证投标产品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，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商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供应商承担。
11	违约责任	违约责任： 按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。 1、一方未按约定履行义务给对方造成直接损失的，应当承担赔偿责任。 2、一方无法继续履行合同的，应当及时通知另一方，并由责任方承担因合同解除而造成的损失。 3、如双方发生验收结果争议，依照采购人及相关部门查出具的结论，乙方施工过程中未达到国家、省、市级相关标准，甲方有权单方面无条件终止合同。 4、该合同在履行过程中，如发生争议，首先双方协商解决，如协商未达成一致，经双方同意由签约地法院起诉解决。

合同编号：

技术开发（委托）合同

项目名称：榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地
建设项目

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

签订时间：_____

签订地点：陕西省榆林市

有效期限：_____

中华人民共和国科学技术部印制

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）： _____

住 所 地： _____

法定代表人： _____

项目联系人： _____

联 系 方 式： _____

通 讯 地 址： _____

电 话： _____ 传 真： _____

电子信箱： _____

受托方（乙方）： _____

住 所 地： _____

法定代表人： _____

项目联系人： _____

联 系 方 式： _____

通 讯 地 址： _____

电 话： _____ 传 真： _____

电子信箱： _____

本合同甲方委托乙方研究开发榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地建设项目，并支付研究开发经费和报酬，乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，甲乙双方本着友好合作、平等互利的原则，就榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地建设项目有关事宜达成一致意见，签订本合同。

第一条 项目概况

1. 项目名称：榆林市农垦服务中心榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地建设项目；
2. 建设内容：榆林市农垦智能化设施果蔬示范基地建设项目采购需求清单规定的

全部内容（详见后附清单）

3. 资金来源： 财政资金 ；
4. 项目质量标准： 按照采购人需求实施、达到国家规范的行业合格标准 。

第二条 本合同研究开发项目的要求如下：

1. 技术目标： _____。
2. 技术内容： _____。
3. 技术方法和路线： _____。

第三条 乙方应在本合同生效后_____日内向甲方提交研究开发计划。研究开发计划应包括以下主要内容：

1. _____；
2. _____；
3. _____；
4. _____。

第四条 乙方应按下列进度完成研究开发工作：

1. _____；
2. _____；
3. _____；
4. _____。

第五条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单： _____。
2. 提供时间和方式： _____。
3. 其他协作事项： _____。

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理： _____。

第六条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬：

1. 研究开发经费和报酬总额为_____。
- 其中：（1） _____；
- （2） _____；
- （3） _____；

(4) _____。

2. 研究开发经费由甲方分期支付乙方。具体支付方式和时间如下：

(1) 签订合同后，预付合同总价的 40%，即¥_____元，大写：_____整人民币。

(2) 主要设备到货及系统安装调试，提交全部报告材料，调试完成合格后，支付合同总价的 30%，即¥_____元，大写：_____整人民币。

(3) 项目投入试运行后正常运转 1 个月，且通过榆林市农垦服务中心考核验收并出具终验报告，从验收合格后，支付合同总价的 25%，即¥_____元，大写：_____整人民币。

(4) 系统自验收之日起一年后，支付剩余合同总价的 5%，即¥_____元，大写：_____整人民币。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：_____

地址：_____

帐号：_____

3. 合同总价为总承包价。包括：服务价款、提供的货物包装、运杂费（含保险）、税费、装卸、安装、调试、培训、售后服务等一切有关的全部费用。

4. 乙方提供全额发票，甲方进行转账，如乙方不能按时提供纳税发票，甲方有权拒付。

第七条 本合同的研究开发经费由乙方以_____的方式使用。甲方有权以_____的方式检查乙方进行研究开发工作和使用研究开发经费的情况，但不得妨碍乙方的正常工作。

第八条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在_____日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

第九条 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目部分或全部研究开发工作转让第三人承担。如因不可抗力因素，另行约定。

第十条 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按如下约定承担风险损失：

双方确定，本合同项目的技术风险按_____的方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

1. 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
2. 乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

第十一条 在本合同履行中，因作为研究开发标的的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在_____日内通知另一方解除合同。逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿。

第十二条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：_____。
2. 涉密人员范围：_____。
3. 保密期限：_____。
4. 泄密责任：_____。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：_____。
2. 涉密人员范围：_____。
3. 保密期限：_____。
4. 泄密责任：_____。

第十三条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1. 研究开发成果交付的形式及数量：_____。
2. 研究开发成果交付的时间及地点：_____。

第十四条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：_____。

第十五条 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的合法权

益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权，乙方应当_____。

第十六条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第_____种方式处理：

1. _____（甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：_____。

2. 按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

（1）技术秘密的使用权：_____

（2）技术秘密的转让权：_____

（3）相关利益的分配办法：_____。

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：_____。

第十七条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三人。

第十八条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十九条 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归_____（甲、乙、双）方所有。

第二十条 双方确定，乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据甲方的请求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

1. 技术服务和指导内容：_____。

2. 地点和方式：_____。

3. 费用及支付方式：_____。

第二十一条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、延误或失败的，按以下约定承担违约责任：

1. _____方违反本合同第_____条约定，应当_____（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

2. _____方违反本合同第_____条约定，应当_____（支付违约金或损失

赔偿额的计算方法）。

第二十二条 双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权属，由_____（甲、乙、双）方享有。具体相关利益的分配办法如下：_____。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后，利用该项研究开发成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归_____（甲、乙、双）方所有。具体相关利益的分配办法如下：_____。

第二十三条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. _____；
2. _____；
3. _____；

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第二十四条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同：

1. 因发生不可抗力或技术风险；
2. _____
3. _____

第二十五条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第_____种方式处理：

1. 提交_____仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

第二十六条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1. _____
2. _____

第二十七条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方确认后，_____为本合同

的组成部分：

1. 技术背景资料：_____；
2. 可行性论证报告：_____；
3. 技术评价报告：_____；
4. 技术标准和规范：_____；
5. 原始设计和工艺文件：_____；
6. 其他：_____。

第二十八条 本合同一式_____份，具有同等法律效力。

第二十九条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：榆林市农垦服务中心

乙方：

（盖章）

（盖章）

地址：

地址：

法定代表人：

授权代表：（签字）

授权代表：（签字）

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

账号：

日期：2023年 月 日

日期：2023年 月 日

注：本合同为简易版本，使用过程中，请结合具体项目，充实细化。

第六章 投标文件构成及格式

注释：

1. 本章分为六部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二、三、四、五部分应按要求或给定格式填报。

2. 第六部分投标响应方案部分格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次采购要求，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做出变动。

封面及目录格式

项目编号：

项目名称：

投标文件

投标人全称： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签章）

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分	资格证明文件-----	X
第二部分	投标函-----	X
第三部分	开标一览表-----	X
	一、开标一览表-----	X
	二、分项报价-----	X
第四部分	投标人基本信息及其概况-----	X
	一、投标人基本信息-----	X
	二、企业关系关联说明-----	X
	三、投标人性质-----	X
第五部分	投标人参加政府采购活动承诺书-----	X
第六部分	投标响应方案-----	X
	一、技术参数偏离表-----	X
	二、合同基本条款及格式响应-----	X
	三、投标方案-----	X
	四、同类业绩统计样表（仅供参考）-----	X
	五、投标人认为有利于成交的其他情况说明-----	X

第一部分 资格证明文件

投标人按“第二章 投标人须知前附表第7条规定”逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为**无效文件**。其中，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》（如有）、《书面声明函》、《榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）应按下文给定格式填写，否则按**无效处理**。

说明：关于“（8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），开标现场由工作人员登录网站查询；”此项需提供供应商信用承诺公示、投标信用（保证金）承诺书、投标人法定代表人/委托代理人员信用承诺公示、网页截图。

法定代表人证明书

致：榆林市农垦服务中心			
企 业 法 人	企业名称		
	法定地址		
	注册时间		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号		
法定 代表 人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	(粘贴处)		法定代表人（签章）
			(投标人公章)
			年 月 日

注：投标人须认真填写此表，如填写不属实将被作无效处理。

法定代表人授权委托书

榆林市农垦服务中心：

本授权委托书声明：我（法人代表姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法人代表，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）（采购项目编号）的政府采购活动。代理人在本次谈判中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

授权代表姓名（签字）：_____ 性别：_____

职务：_____ 电话：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

授权期限：自本授权委托书签署之日起 天

法定代表人身份证复印件 (一面)	授权代表身份证复印件 (一面)
法定代表人身份证复印件 (另一面)	授权代表身份证复印件 (另一面)

法人（盖章）

法定代表人：（签章）

日期： 年 月 日

注：法定代表人亲自参加投标的，无需提供该授权委托书，但须提供法定代表人证明书。此授权委托书有效期不少于 90 日历天，起始时间为提交投标文件截止之日。

书面声明函

榆林市农垦服务中心：

我方作为项目名称：_____（项目编号：_____）的投标人，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。（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，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”）严重失信主体名单。

3. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

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。

投标人：名称（盖章）

法定代表人：（签章）

日期： 年 月 日

榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书

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供应商形象，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（签字）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期为 1 年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）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。

投标人信用承诺

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

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

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

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站授权委托人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

投标信用（保证金）承诺书

项目名称：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段竞争性谈判活动中，我公司（单位）自愿作出以下竞争性谈判信用承诺：

（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：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申请人参与竞争性谈判活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、发包人、招标代理机构、谈判小组及其成员等当事主体赠送财物。3. 谈判截止后至成交人确定前，修改或者撤销谈判申请文件。4. 在被确定为成交人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判申请文件与发包人签订合同；在签订合同同时向发包人提出附加条件、或者改变谈判申请文件的实质性内容；放弃成交；不按照谈判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。

法人代表（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同于谈判保证金，其有效期与谈判有效期一致。

第二部分 投标函

陕西五顺成建设项目管理有限公司：

我方收到贵公司发布的《项目名称》（项目编号）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。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、我方上传提交**电子投标文件壹份**。

六、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。

七、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。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

投标人：名称（加盖公章）

法定代表人：（签章）

地址：

电话：

电子邮箱：（专用邮箱）

日期： 年 月 日

注：1. 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，在评审时将视其为无效投标。

第三部分 开标一览表

一、开标一览表

项目编号：

项目名称：

	内容	服务期	备注
投标报价（元）	小写： 大写： 单位：元		

投标人名称（加盖公章）

法定代表人：（签章）

年 月 日

注：1. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：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，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。

二、分项报价（格式自拟）

投标人名称（盖章）

年 月 日

- 注：**1. 本分项报价金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致。
2. 本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

第四部分 投标人基本信息及其概况

一、投标人基本信息

单位基本情况				
投标人全称				
注册地址		成立时间		
登记证号		单位性质		
法定代表人 (主要负责人)		所属行业		
上年度 营业收入		资产总额		
所获得资质及 等级(国家行政 部门颁发)				
经营范围				
人员情况				
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术人 员数量
		残疾人人数		少数民族 人数
说明	1、登记证号指营业执照/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中的登记号。 2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。			

二、企业控股关联关系说明

1. 投标人在本项目投标活动中，不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2. _____（填写是或否）为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（加盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：请详细填写企业关系关联说明，未如实填写将否决投标。

三、投标人性质

小/微型企业、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或声明函填写错误的，将视同为大型企业，作否决投标处理。

监狱企业投标时，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（格式不做要求）。

非小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，须明确填写此项内容。

小微企业声明函（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（采购人名称）的项目名称采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的小微企业承接。具体情况如下：

1. （标的名称），属于（所属行业）行业；供应商为（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（小型企业/微型企业）。

2. （标的名称），属于（所属行业）行业；供应商为（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（小型企业/微型企业）。

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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，且本单位参加项目名称（合同包1）（项目编号：）采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

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。

投标人名称（盖章）

年 月 日

注：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）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

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、成交投标人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。

监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，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。

注：财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，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。

四、其他

如：经营状况、客户评价证明、获得奖励及证书等其他证明资料。

第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书

（一）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、我方提供的服务符合现行的国家、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，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

投标人名称（盖章）

年 月 日

（二）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（盖章）

年 月 日

第六部分 投标响应方案

一、商务/技术参数偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				
...				

注：1. 本表“招标文件要求”以招标文件中各项商务及技术条款为基本要求，投标人须进行商务/技术应答，未应答的将视为未响应技术条款要求。

2. 本表“偏离程度”栏列出“+”、“-”偏差，无偏差填“0”，“偏离简述或相关证明材料”栏注明技术支撑材料所在页码或位置；

3. “投标文件响应条款”为正偏离的必须提供技术支撑材料，未提供技术支撑材料的将视为非正偏离项，不做加分评判。

4. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则，将取消其投标或中标资格。

投标人名称（盖章）

年 月 日

二、合同基本条款及格式响应

投标人名称（盖章）

年 月 日

三、投标方案

参照招标文件第三章《评审要素及分值一览表》各条款要素，结合第四章《招标采购内容及要求》编制投标方案。

四、同类业绩统计样表（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）
1				
2				
.....				
数量合计（个）：				

五、投标人认为有利于中标的其他情况说明

-----此页以下无正文-----