



政府采购项目

兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目
(一标段)

公开招标文件

(项目编号: GXZB2023-064Z)

采购代理机构: 陕西国信招标有限公司

发布日期: 二〇二三年十月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	供应商须知	7
第三章	评标办法	31
第四章	采购内容及要求	44
第五章	合同条款	94
第六章	投标文件格式	101

第一章 招标公告

兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目招标公告

项目概况

兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目招标项目的潜在投标人应在陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室获取招标文件，并于 2023 年 11 月 07 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZB2023-064Z

项目名称：兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,000,000.00 元

采购需求：

合同包 1(兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（一标段）)：

合同包预算金额：1,400,000.00 元

合同包最高限价：1,400,000.00 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)	最高限价 (元)
1-1	其他信息化设备	兴平市粮食购销领域 监管信息化建设项目 (一标段)	1 批	详见采购文 件	1400000.00 元	1400000.00 元

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

合同包 2(兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（二标段）)：

合同包预算金额：1600000.00 元

合同包最高限价：1600000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	其他信息化设备	兴平市粮食购销领域 监管信息化建设项目 (二标段)	1 批	详见采购文 件	1600000.00 元	1600000.00 元

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

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(兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（一标段）)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）《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）《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）；（5）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；（6）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号；（7）《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）；（8）《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）；（9）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；（10）《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）；（11）《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；（12）其他需要落实的政府采购政策。

合同包 2(兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（二标段）)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）《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）《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）；（5）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；（6）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号；（7）《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）；（8）《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）；（9）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；（10）《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）；（11）《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；（12）其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（一标段）)特定资格要求如下：（1）财务状况报告：提供经审计的 2022 年度的财务报告或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；注：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意时段的资产负债表或其基本存款账

户开户银行出具的资信证明及基本账户信息；（2）税收缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的缴费凭据（依法免税的应提供相关文件证明）；（3）社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关证明）；（4）供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织、自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；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；（5）法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，需提供法定代表人身份证）；（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；（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（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）和重大税收违法失信主体的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，并将网页截图加盖供应商红色公章；（8）供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（9）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标单位，不得同时参加本项目采购活动；（10）本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

合同包2(兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目(二标段))特定资格要求如下：（1）财务状况报告：提供经审计的2022年度的财务报告或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；注：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意时段的资产负债表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户信息；（2）税收缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的缴费凭据（依法免税的应提供相关文件证明）；（3）社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关证明）；（4）供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织、自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；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；（5）法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，需提供法定代表人身份证）；（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；（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（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）和重大税收违法失信主体的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，并将网页截图加盖供应商红色公章；（8）供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（9）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标单位，不得同时参加本项目采购活动；（10）本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

三、获取招标文件

时间：2023 年 10 月 18 日至 2023 年 10 月 24 日，每天上午 08:30:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:30:00（北京时间）

途径：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室

方式：现场获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 11 月 07 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室

开标地点：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室

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

供应商在陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室获取招标文件时，向采购代理机构提供介绍信、法定代表人委托授权书、被授权人身份证原件及加盖公章复印件，法定代表人获取文件时，须提供介绍信及法定代表人身份证原件及加盖公章复印件。（所提供的资料应加盖公章，纸质版递交，不接收邮寄）。

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：兴平市粮食和物资储备局

地址：兴平市南关路 36 号

联系方式：13892961385

2. 采购代理机构信息

名称：陕西国信招标有限公司

地址：西安市雁塔区雁翔路与南三环交汇处东北角旺座曲江 B 座 3105 室

联系方式：18392303933

3. 项目联系方式

项目联系人：董工

电话：18392303933

陕西国信招标有限公司

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	具体信息
1	采购人	名 称：兴平市粮食和物资储备局 地 址：兴平市南关路与粮食路交叉口西北 电 话：13892961385
2	采购代理机构	名 称：陕西国信招标有限公司 地 址：西安市雁塔区雁翔路与南三环交汇处东北角旺座曲江 B 座 3105 室 联系人：董工 电话：18392303933 电子邮箱：961807603@qq.com
3	采购项目名称	兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目
4	标段名称	兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（一标段）
5	资金来源及采购预算	财政资金：1400000.00 元
6	最高限价	1400000.00 元
7	采购项目用途	公用
8	采购方式	公开招标
9	是否专门面向中小企业或小微企业	是 ☒ 非小微企业，监狱企业或者残疾人福利性单位的供应商，其投标无效。 否 ☐
10	采购内容	兴平市粮食购销领域监管信息化建设，详见招标文件“第四章 采购内容及要求”。
11	交货时间（期限）、地点	交货时间（期限）：自合同签订后 25 个日历天内供货安装调试完毕。 交货地点：兴平市粮食和物资储备局。
12	质量要求及验收标准	质量要求：达到国家现行技术标准。 验收标准：国家标准、行业标准。
13	资格证明文件	1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条有关规定： （1）财务状况报告：提供经审计的 2022 年度的财务报告或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；注：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意时段的资

		产负债表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户信息； （2）税收缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的缴费凭据（依法免税的应提供相关文件证明）； （3）社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关证明）； （4）供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织、自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；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； （5）法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，需提供法定代表人身份证）； （6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； （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（中国执行信息公开网http://zxgk.court.gov.cn/shixin）和重大税收违法失信主体的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，并将网页截图加盖供应商红色公章； （8）供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 （9）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标单位,不得同时参加本项目采购活动。 （10）本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位； 注：上述资格证明文件为必备资质，欠缺其中任何一项或某项达不到要求，按无效投标文件处理；
14	是否接受联合体投标	不接受。
15	现场踏勘及答疑	不组织。
16	供应商提出询问和质疑的时间	已经获取招标文件的供应商对招标文件有询问或者质疑的，可以在本项目采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，

		以书面形式（陕西省政府采购网上政府采购供应商质疑函范本）一次性向采购代理机构提出，在此之后提出的询问和质疑均为无效，采购代理机构不予受理。
17	采购代理机构答疑的时间	对于供应商在规定时间内依法提出的询问和质疑，采购代理机构将在三个工作日内答复询问，七个工作日内答复质疑。若对招标文件做出实质性变动，则按照相关规定延长投标截止时间。
18	投标有效期	90 个日历日（从提交投标文件截止之日算起）
19	转包与分包履约	不得转包。若分包成交供应商在合同签订之前必须征得采购人同意（详见供应商须知）。
20	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金
21	招标文件发售	时 间：2023 年 10 月 18 日至 2023 年 10 月 24 日（节假日除外），上午：08:30-12:00，下午 14:00-17:30。 地 点：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室
22	备选投标方案和报价	本项目不接受备选投标方案和多个报价。
23	投标文件份数	正本 1 份；副本 2 份。
24	电子版文件要求	电子文件 2 份（U 盘 2 个）。 格式和载体要求：PDF 和 Word 版同时放入每个 U 盘内，装入正本密封袋内。
25	投标文件的装订、密封和标记	投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。投标文件正本、所有副本须分别袋装密封为 2 袋，且在投标文件袋上标明“正本”、“副本”字样，封袋应加贴封条，并在封线处加盖供应商公章和法定代表人章（或委托代理人签字）。详见招标文件供应商须知。
26	投标文件提交地点及截止时间	收件人：陕西国信招标有限公司 时 间：2023 年 11 月 07 日下午 14: 30 地 点：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室
27	开标	时 间：2023 年 11 月 07 日下午 14: 30 地 点：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室
28	评标办法及标准	详见招标文件第三章评标办法。

29	履约担保	本项目不设履约担保
30	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	本项目采购标的所属行业为：工业。 （按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小企业划型标准（（2011）300 号）规定：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
31	采购代理服务费	成交供应商在领取《成交通知书》之前，向采购代理机构一次付清招标代理服务费。 采购代理服务费的金额参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980 号）以及《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299 号）文件规定标准收取招标代理服务费。
32	开标现场手持证件	开标现场需单独提供： 1、委托代表出席的，持法定代表人授权委托书、被委托人身份证原件及加盖公章的复印件。 2、法定代表人直接出席的，须提交其身份证原件和加盖公章的身份证复印件， 供应商未招标文件要求单独提供，其投标文件按无效文件处理。供应商须保证资质文件的真实、合法、有效，因资质产生的一切纠纷由供应商承担法律责任。
33	其他	各供应商均可就本招标项目 2 个标段投标，但最多允许中标 1 个标段。

附件一：

费用收取说明

招标代理服务费专用户
名 称：陕西国信招标有限公司
开户行：西安银行股份有限公司咸宁中路支行
帐 号：4120 1158 00000 61474
备 注：转账时请注明项目编号信息“GXZB2023-____项目招标代理服务费”

注：供应商需要办理完税发票（招标代理服务费）的，须在陕西国信招标有限公司财务部的收款收据开具之日起 90 日内换领，逾期不予办理。

附件二：

陕西省政府采购信用担保实施说明

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据有关规定，为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。投标担保是为了确保本次采购项目顺利进行而对投标单位的约束，投标保证金与投标担保函具有同等担保效力，担保函由陕西省财政厅公布的担保机构出具，供应商在缴纳投标保证金及成交供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳。成交供应商申请信用融资时，提供政府采购中标（成交）通知书、合同、融资等信息；具体按照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）及陕西省财政厅《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）文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网(www.ccp-gp-shaanxi.gov.cn)重要通知专栏中查询了解。

供应商须知

一、总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物（产品）项目采购活动。

2、名词解释

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是兴平市粮食和物资储备局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的代理机构。本次招标的采购代理机构是陕西国信招标有限公司。

2.3 “供应商”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标单位。

2.4 “工程”系指供应商为完成本项目所做的基础建设、辅助工程等建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.5 “货物”系指供应商按招标文件规定，须向采购人提供的满足招标文件要求的产品、设备、机械、仪器仪表、包装、备品配件、工具、使用说明以及所有有关的文件和材料。按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）的有关规定，本招标文件涉及的所有采购内容除特别标注为“可接受进口产品”外，均必须采购国产产品。

2.6 “服务”系指招标文件规定供应商须承担的产品设计及生产、有关运输、保险、技术支持以及其他使货物正常运转所必需的义务。

3、合格的供应商

3.1 合格的供应商应具备以下条件：

- （1）具备且满足“招标公告”第二条的1、3条要求；
- （2）向采购代理机构购买了招标文件并登记备案；
- （3）一个供应商只能提交一个投标文件，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，不得同时参加本项目投标；
- （4）有隶属关系的两个公司或有控股关系的两个公司不能同时参加同一项目的投标；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；

(6) 中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件（见供应商须知前附表）；

(7) 招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 供应商不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西国信招标有限公司、采购人及用户）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的投标。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

3.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。如果供应商在投标中隐瞒了上述事实，则该投标无效。

3.5 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议附在投标文件中一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标，否则，其相关投标均为无效。

3.6 “信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止日前已列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单，**其投标为无效。**

4、投标货物和服务的合格性和合法性

4.1 投标货物和服务应满足招标文件的要求，并应符合国家法律法规、行业管理部门所要求的其他强制性标准。

4.2 合同中提供的货物及其有关服务的原产地，均应来自国家有关政府采购规定的工程、货物和服务的合法来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务；

4.3 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能

上与部件有着实质性区别的产品；

4.4 通过签署投标文件，供应商应确认其为所供货物和服务的知识产权的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。在此方面恶意地提供错误事实，将导致投标被拒绝。

5、投标文件内容的真实性

供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实，或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

6、招标过程的监督和管理

同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

7、费用

7.1 供应商应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

8、招标文件的构成

8.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加开标会议的依据，同时也是评标的重要依据。招标文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、评标办法与标准、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （1）招标公告；
- （2）供应商须知；
- （3）评标办法；
- （4）采购内容及要求；
- （5）合同条款；
- （6）投标文件格式。

8.2 供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。如果供应商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，由此带来的不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

8.3 本招标文件的解释权归陕西国信招标有限公司。

9、招标文件的澄清和修改

9.1 在投标截止时间前，采购人或者采购代理机构无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

9.2 采购人或者采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在原信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式（传真或邮件）向采购代理机构确认。

9.3 招标文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

9.4 投标截止时间和开标时间的延长：在投标截止时间3日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。延长投标截止时间和开标时间将在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有购买招标文件的单位。

10、答疑会和现场考察（视项目具体情况而定）

10.1 根据采购项目和具体情况，采购代理机构认为有必要，可以组织召开标前答疑会，或投标单位可根据自身情况及需要，自行组织踏勘。答疑会或进行现场踏勘的时间，采购人将以书面形式通知所有获取了招标文件的供应商。

10.2 供应商踏勘现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

10.3 采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。一旦成交，成交供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

三、投标文件

11、投标文件编制的原则

11.1 供应商应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中除对投标文件格式有要求的，其余内容均按招标文件要求填写，不准留有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中未按招标文件要求留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被拒绝。

11.2 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受对其中任何资料进一步审查的要求。供应商在政府采购过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，采购人均有权拒绝，并取消其投标资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

11.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被拒绝。

12、投标文件的语言

12.1 供应商提交的投标文件和往来信件均须使用中文书写。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的投标文件将作为无效投标文件处理。

12.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。必要时采购人可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

13、计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本次采购项目下的投标均采用国家法定的计量单位。

14、投标货币

本次采购项目的投标均以人民币报价，单位：元。任何包含非人民币报价的投标文件均按无效处理。

15、知识产权

15.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

15.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

15.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

15.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

16、投标文件的组成

所有采购货物只允许供应商有一个投标方案，不接受任何有选择的方案和报价（包括有条件的折扣）。供应商未按要求，提供了选择方案报价的，其投标将被拒绝。供应商编写的投标文件应包括以下内容：开标一览表、商务部分及技术部分、资格证明文件部分等。

16.1 供应商按照招标文件要求做出完全响应，提供的有关资质证明文件。包括以下内容：

- （1）投标函；
- （2）开标一览表；
- （3）分项报价表；
- （4）资格文件；
- （5）投标方案说明书；
- （6）供应商认为有必要补充说明的事宜；
- （7）《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》。

16.2 投标文件填写说明

（1）投标文件格式：供应商提交的投标文件应当使用招标文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）编写，装订成册。

（2）供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标函”、“开标一览表”、“分项报价表”以及其他相关文件。

17、投标报价

17.1 供应商应按照“供应商须知前附表”中的规定和要求报价，**报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的将按照无效投标处理。**

17.2 供应商应按照投标报价表的内容标明投标的所有单项价格和总价。投标报价是完成招标内容所需的全部费用。投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。任何有选择的报价及以可调整价格提交的投标均按照无效投标处理。

投标总报价是指产品到达使用地点、验收合格达到正常使用条件前的所有费用，包括但不限于以下费用：货物价值、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、人工费等及按国家政策征收的一切税费等。

17.3 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标按照无效投标处理。如果允许提供备选方案，则按照评标方法中的规定对备选方案进行评审。

17.4 凡因供应商对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自行负责。

17.5 投标过程中所产生的一切费用由供应商自行承担。

18、证明供应商资格的证明文件

18.1 供应商须按招标文件“供应商须知前附表”的要求，提交证明文件（在投标文件中提交合格的资格证明文件加盖公章的复印件），以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标文件处理。

18.2 供应商还应按照招标文件的要求，提交其他的证明其实力、信誉、业绩等的证明文件。

18.3 如果“供应商须知前附表”有要求，供应商还应按照要求提交资格或其他证明文件的原件。如果未能提供原件或者提供原件不全的，其投标按照无效投标处理。

18.4 供应商认为能够证明供应商及其提供产品质量认证等证明文件或提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料等。

18.5 若供应商提供的货物及服务不是供应商生产或拥有的，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议或理协议或原厂授权等）；特殊商品（如需延长质保期的）只允许投标产品的生产制造商总部参加投标或者生产制造商总部全权委托一家代理商参加。

19、证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

19.1 供应商应对招标文件中的各项条款做出清晰准确的答复，同时应在投标文件中提交货物及服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明及文件。

19.2 证明货物与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、业主证明等（支撑材料应能令采购人相信投标产品是全新未经使用且属于常规提供的，不是为了满足投标而临时定制的产品），所有证明文件表达意思必须统一，包括但不限于：

（1）提供详细的响应方案。根据招标文件提供的项目需求方案提供对应的响应方案，详细的响应方案必须满足采购人项目需求。根据详细的响应方案列出涉及的货物，逐条说明所提供货物和服务对采购人的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件，或申明与技术和商务要求条文的偏差和例外（填写“技术规格偏离表和商务偏离表”和附加详细说明）；

（2）货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少应包括对招标文件提出的指标的响应；

（3）设备配置、供货范围和服务内容的详细说明；

(4) 供应商书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供培训计划和服務承诺书。

19.3 供应商提供的货物在中华人民共和国境内拥有合法的使用权。

19.4 缺少上述证明及文件或证明及文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按照无效投标处理。

20、投标保证金

本项目不收取投标保证金

21、投标有效期

21.1 投标有效期见供应商须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。在有效期内投标文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人完成评标、定标以及合同签订事项。成交供应商的投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。

21.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效，供应商同意延长的，但不允许修改或撤回投标文件。

22、投标文件的制作和签署

22.1 供应商应按“供应商须知前附表”要求提供投标文件的份数。供应商须依据招标文件内容和投标文件格式的要求编制投标文件。供应商应填写全称，同时按招标文件要求加盖公章，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，**将被视为无效投标**。

22.2 供应商应按“供应商须知前附表”准备投标文件正本、副本及相应的电子文档。投标文件的正本和所有的副本均须用A4纸打印或用不褪色的蓝（黑）墨水填写，字迹应清晰易于辨认，并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。统一胶装、编码；若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

22.3 除供应商对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的委托代理人在旁边签字才有效。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解造成不利后果的投标文件由供应商自己负责。

22.4 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式的投标。

四、投标

23、投标文件的密封和标注

23.1 投标文件的装订要求，按供应商须知前附表进行装订。

23.2 供应商应在投标文件正本、副本的封面上注明供应商名称、项目名称、项目编号

23.3 投标文件必须密封递交。对封装材料及样式不作特别规定，但供应商应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开。投标时，供应商应当将投标文件正本以密封袋单独密封，所有的副本以密封袋单独密封，或者正、副本密封袋放入一个密封包装箱里。所有密封袋正面和投标文件封面须标明采购项目名称、采购项目编号、供应商名称及“正本”、“副本”字样。

23.4 所有投标文件的密封袋的封口处应加盖供应商公章和法定代表人章（或委托代理人签字）。

23.5 如果未按上述规定进行密封和标记，所引起的不利的后果，由投标报价人自行承担。

24、投标文件的递交

24.1 投标文件的截止时间及开标地点见本须知前附表的规定，供应商应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按供应商须知前附表的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

24.2 采购代理机构项目接收人在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任。

24.3 递交投标文件截止时间止，若收到的投标文件少于3个，采购人将报请监督管理机构批准变更采购方式或择日重新组织招标；

24.4 采购人可按本须知的规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

24.5 本次招标不接受邮寄的投标文件。

25、投标文件的补充、修改和撤回

25.1 供应商在递交投标文件以后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，且以书面形式通知采购人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

25.2 供应商对投标文件的修改、补充和撤回，应按本须知的有关规定密封、标记和提交，并在投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。采购代理机构不退还供应商已撤回的投标文件（包括纸质和电子版）。

25.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何补充、修改或撤回投标。

25.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，供应商不得撤回其投标文件。

26、投标纪律要求

26.1 供应商参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购单位、其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在采购过程中与采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

五、开标

27、开标时间和地点

27.1 采购代理机构在供应商须知前附表中规定的投标截止时间和地点组织公开开标，采购人、供应商须派代表参加并签到以证明其出席。

27.2 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退还给供应商；按本须知规定为无效的投标文件，不予送交评标委员会评审。

28、开标

28.1 开标会议由采购代理机构主持；

28.2 会议开始，由监标人审查出席会议的各供应商的法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证原件及复印件（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证原件及复印件），并宣布结果。

28.3 由供应商的法人代表或授权代表与监督管理机构代表当众共同检查投标文件的密封情况，签字确认并宣读检查结果。未通过密封性审查的按无效投标文件处理，并退回供应商。

28.34由采购代理机构工作人员按照顺序，以公开唱标的形式将开标一览表的内容公布，无异议后，由供应商的法定代表人或授权代表人和监督人签字确认。开标时未宣读和记录的投标价格和折扣

声明在评标时将不予考虑。

28.5 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括规定在开标时宣读的全部内容。与会的供应商或其代表应在开标记录上签字确认。

28.6在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照供应商须知规定递交的修改书），在评标时将不予考虑。提交了可接受的“撤回”的投标文件将不予开封并退回给供应商。

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

28.8开标结束后，采购人或采购代理机构将依法对各供应商的资格证明文件进行审查，签字确认并宣读检查结果。未通过资格性审查的按无效投标文件处理，合格供应商不足三家的，不进行评标。

六、评标

29、评标委员会

29.1 采购人员会根据本次采购项目的特点，参照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国2015年第658号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部2017年第87号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等政策法规的规定，依法组建评标委员会。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。

29.2 评委会成员到位后，推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人授权的评审专家，不得担任评审组长。

29.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

29.4 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

29.5 在评标期间，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，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者

纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

29.6 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评标委员会根据其投标文件按最大风险进行评标。

29.7 评标委员会成员对各供应商投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并推荐出3名成交候选人。

30、评标原则

评标原则应遵循公平、公正、科学和择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的供应商。

31、评标

31.1 评标委员会严格按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）规定的程序和招标文件规定的评标办法及标准对各投标文件进行评审。

31.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；
- （2）以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容及有关事项做出解释或者澄清，并提供相关材料；
- （3）推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；
- （4）配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；
- （5）向采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

31.3 评标过程严格保密

（1）评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

（2）在评标过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

（3）成交供应商确定后，采购人和代理机构不对未成交人就评标过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料，其投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

七、定标

32、定标原则

采购人根据评标委员会推荐的成交候选人名单，按顺序确定成交供应商。

33、定标程序

33.1 评标委员会根据评标办法的规定对供应商进行评审排序，推荐一个以上三个以下成交候选人，形成评标报告，评审报告由评标委员会全体成员签字确认。

33.2 采购代理机构应在评标结束后2个工作日内，将评标报告送采购人定标。

33.3 采购人在收到评标报告后5个工作日内，根据评标报告中推荐的成交候选人排列顺序，确定排名第一的为成交供应商，也可以书面授权评标委员会评标后直接确定成交供应商，同时复函采购代理机构。

33.4 采购代理机构在接到采购人的定标复函之日起2个工作日内，根据采购人确定的成交供应商，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

33.5 采购单位不解释中标或落标原因，未成交人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。不退回投标文件和其他投标资料。

33.6 供应商对成交公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条之规定执行。提出质疑的供应商应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

33.7 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

34、成交通知书

34.1 成交供应商确定之后，陕西国信招标有限公司将发出《成交通知书》。

34.2 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的重要组成部分。

34.3 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变中标结果，或者成交供应商无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

34.4 成交供应商在接到采购代理机构通知之日起7日内领取《成交通知书》。如果已成交的供应商不能按投标文件，包括补充文件（如澄清、承诺等）中承诺的条件履行签约行为，采购人有权取消其中标资格，并扣除其投标保证金。

34.5 在《成交通知书》发出后，发现成交供应商有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得监督管理机构的认定以后，应当宣布发出的《成交通知书》无效，并收回发出的《成交通知书》（成交供应商也应当缴回），依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

34.6 若排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新招标。

八、废标

35、废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （2）供应商的投标报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （3）评标委员会三分之二以上的评委认定所有投标报价存在价格不实的现象；
- （4）有证据证明有围标现象的发生；
- （5）有证据证明有《中华人民共和国财政部令第87号》第37条串标情形的；
- （6）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

九、合同授予

36、履约担保（若有）

36.1 在签订合同前，成交供应商应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。

36.2 采用银行保函时，出具银行保函的银行级别在供应商须知前附表中说明，所需的费用由成交供应商承担，成交供应商应保证银行保函有效。

36.3 履约保证金用于补偿采购人因成交供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。

36.4 若成交供应商不能按本须知规定交纳履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

36.5 若成交供应商未能履行合同规定的义务，采购人有权没收履约保证金取得补偿，因此给采

购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

36.6 成交供应商履约担保有效期为本项目合同终止之日，采购人应当在成交供应商履约担保有效期截止后，向财务部门出具确认供应商履行完毕本合同相关约定事项的正式书面文件，财务部门方可退还成交供应商履约保证金（视项目情况而定）。

37、签订合同

37.1 采购人应当自《成交通知书》发出之日起25日内，按照招标文件和成交供应商投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和成交供应商的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

37.2 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

37.3 采购人自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38、合同实施

38.1 成交供应商应在合同签订后7个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。

38.2 若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由成交供应商承担和赔偿。

38.3 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理部门备案。

38.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的应按规定备案。

39、转包与分包

39.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

39.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商

就分包项目承担责任。

十、其他

40、采购代理服务费用

40.1 不论投标结果如何，供应商应承担其参加本招标活动自身所发生的全部费用。

40.2 成交供应商应向采购代理机构交纳采购代理服务费。此服务费应计入投标报价中，但不需要单独开列。

40.3 采购代理服务费的交纳方式：成交供应商在领取《成交通知书》前，须向采购代理机构交纳采购代理服务费，采用现金、银行转账方式一次性交纳，不得用投标保证金冲抵。

40.4 采购代理服务费的金额参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）以及《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）文件规定标准收取招标代理服务费。

41、重新招标或者变更采购方式

41.1 投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家或在评标期间，出现符合专业条件的供应商不足三家或对招标文件实质响应的供应商不足三家，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第87号令）第四十三条规定的相关原则处理。

41.2 供应商的投标报价超过财政限额，根据“政府采购法”的有关规定，报监督机构批准，进行重新招标。

42、质疑和投诉

42.1 质疑。供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式一次性向采购人提出质疑。采购人委托采购代理机构采购的，供应商可以向采购代理机构提出询问或者质疑。

质疑函接收人：董工

电话：18392303933

地址：陕西省咸阳市高新技术产业开发区香柏路锦业壹号 3 号楼 1 单元 5 层会议室

采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

42.2 投诉。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在

规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。政府采购监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

42.3 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

1、评标程序

1.1 本采购项目评标按照下列工作程序进行：

1.1.1 投标文件初审；

1.1.2 澄清有关问题；

1.1.3 比较与评价；

1.1.4 推荐成交供应商名单；

1.1.5 编写评标报告。

1.2 投标文件的初审

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

1.2.1 投标文件的资格性审查：按照本章附件一资格审查内容；

1.2.2 投标文件的符合性审查：按照本章附件二符合审查内容；

1.2.3 经过对供应商及投标文件的资格性和符合性审查，出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

（1）供应商未经过正常渠道购买招标文件或供应商的名称与登记领取招标文件单位的名称不符；

（2）投标文件中未提交法定代表人授权书（法定代表人直接投标未按要求提交其有效身份证）或授权书的合法性或有效性不符合招标文件规定。授权代表本单位证明的有效性或符合性不符合要求的；

（3）供应商资质的有效性或符合性不符合要求的；

（4）投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章，或由供应商委托代理人签字的，但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件的；

（5）无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

（6）投标内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏差；

- (7) 无投标技术方案或投标技术方案不符合要求；
- (8) 设备技术指标达不到招标文件要求，降低了产品档次或影响产品性能、功能；
- (9) 投标文件的合同主要条款响应与招标文件要求不一致（交货、付款、验收、售后服务等项），附加了采购人难以接受的条件；
- (10) 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣）的，供应商提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）；
- (11) 投标报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争；
- (12) 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚；
- (13) 供应商在境内参与政府采购活动中有违法违规行为的；
- (14) 投标报价超出采购预算或最高限价的；
- (15) 其他法律法规规定的情况。

1.2.4 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格；其它同品牌供应商不作为成交候选人。

1.2.5 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

1.3 投标文件的澄清

对于投标文件中的非重大偏离，如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的投标代表签字，并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。

1.4 投标文件的比较和评价

1.4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。最低报价不做为中标的唯一条件。

1.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

1.4.3 评标程序：采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审

合格的供应商进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

2、评标办法

2.1 综合评分法

本次评标采用综合评分法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为成交候选人并依次排序。评标委员会将综合分析供应商的各项评审因素，而不以单项评审因素的优劣评选出成交供应商。对所有供应商的投标评估，都采用相同的程序和标准，严格按照招标文件的要求和条件进行。

2.2 评标细则及标准：

2.2.1 评标委员会将综合分析供应商的各项评审因素，而不以单项评审因素的优劣评选出成交供应商。对所有供应商的投标评估，都采用相同的程序和标准，严格按照招标文件的要求和条件进行。

2.2.2 评审因素包括：价格、技术、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括“供应商须知前附表”规定的供应商资格条件。

2.2.3 综合评分操作程序为：

2.2.3.1 根据招标文件和评标原则，按下表《综合评分明细表》所列评分因素和各评分因素的权重进行评标。

2.2.3.2 评标价格的确定：

2.2.3.2.1 对于不享受政策性优惠价格调整的投标价格，按照财政部财库【2007】2号、【2020】46号文件的有关规定，以本次满足投标文件要求的最低投标评审价为评审基准价，其价格为满分。

（1）如果同一包为单一产品，或同一包为多种产品，全部符合政策优惠条件的（即小微企业自身生产或中小企业代理的小微企业生产的产品），对总报价进行调整，调整后的报价作为投标评审价。投标评审价按下列公示计算：

$$\text{投标评审价} = \text{投标报价} \times (1 - \text{投标报价折扣幅度})$$

（2）如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策优惠条件的（即部分产品是小微企业生产的），只对符合的产品依据《分项报价表》进行单项报价调整，调整后的单项报价之和与未调整的单项报价之和相加为投标评审价。投标评审价按下列公示计算：

$$\text{单项调整报价} = \text{单项报价} \times (1 - \text{投标报价折扣幅度})$$

$$\text{投标评审价} = \sum \text{单项调整报价} + \sum \text{未调整单项报价}$$

(3) 供应商的价格得分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{投标基准价} / \text{投标评审价}) \times \text{价格权值} \% \times 100$$

2.2.3.2.2 节能、环境标志产品的报价折扣幅度标准：

(1) 所投产品属于节能或环保产品的，以《政府采购品目清单》为准，属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2) 参与投标的所有投标产品进入节能清单的，其投标价的计算：

$$\text{评标价} = \text{投标报价} \times (1 - 3\%) \quad (\text{注：不是所有投标产品的不享受此项优惠})$$

(3) 参与投标的所有投标产品进入环境标志产品清单的，其投标价的计算：

$$\text{其评标价} = \text{投标报价} \times (1 - 1\%) \quad (\text{注：不是所有投标产品的不享受此项优惠})$$

2.2.3.2.3 中小企业（含联合体）、监狱企业、残疾人福利性企业的评标价计算规则：

(1)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

a、符合中小企业划分标准；

b、投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

(2)、本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

(3)、小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(4)、《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）中所称监狱企业，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。

(5) 残疾人福利性企业应符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定；

(6)、中小企业、监狱和戒毒企业、残疾人福利性企业评标价的计算：

a、供应商为非联合体投标的情况：

小型企业，其评标价=投标报价*（1-10%）；

微型企业，其评标价=投标报价*（1-10%）；

监狱企业，其评标价=投标报价*（1-6%）；

残疾人福利性企业，其评标价=投标报价*（1-6%）。

b、供应商为联合体投标且联合协议中约定小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，按照以下规则进行评标价计算：

与小型企业联合的，其评标价=投标报价*（1-4%）；

与微型企业联合的，其评标价=投标报价*（1-4%）；

与监狱企业联合的，其评标价=投标报价*（1-2%）；

与残疾人福利性企业联合的，其评标价=投标报价*（1-2%）。

（7）残疾人福利性企业按照第 2.2.3.2.3 条实行，若残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（8）中小企业、监狱和戒毒企业、残疾人福利性企业须提供证明文件：

a、中小企业应符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，并提供《中小企业声明函》（提供其他中小企业制造的货物时还需提供货物制造商的声明函）。

b、监狱和戒毒企业应符合《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》，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。

c、残疾人福利性企业应按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》

（9）符合（财库[2019]27 号）文件规定的投标产品或供应商：

投标产品为贫困地区农副产品的评标价计算规则：其评标价=投标报价*（1-5%）；

贫困地区农副产品是指 832 个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

供应商为物业公司提供物业服务的评标价计算规则：其评标价=投标报价*（1-5%）；

采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人口物业公司提供的物业服务。对注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人口达

到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司提供的物业服务。

2.2.3.2.4 对于不享受以上政策性优惠价格调整的，其评标价=按照以上 2.2.3.2.1 条款修正后的投标总价。

2.2.3.3 由评标委员会独立地根据各项因素的评分标准，结合每个供应商的实际情况，分别就投标报价以外的各项评审因素对每个供应商独立打分。

2.2.3.4 将所有评审因素所得实际评审分数相加，即为该供应商的评审总得分。评审总得分按下列公式计算：

$$\text{评审总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

F1、F2.....Fn 分别为各项评审因素的汇总得分；

A1、A2.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

2.2.3.5 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- （1）文字表述的内容含义不明确；
- （2）同类问题表述不一致；
- （3）有明显文字和计算错误；
- （4）提供的技术信息和数据资料不完整；
- （5）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- （6）评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）至（4）情形之一的，评标委员会应当书面要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明或补正。供应商拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。

2.2.3.6 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

2.2.3.7 本采购项目的评标因素和标准见下列综合评分明细表。

综合评分明细表

条款内容		编列内容
分值构成(总分 100 分)		评分因素
		分值
		投标报价
		30 分
		类似业绩
		5 分
		技术部分
		50 分
		售后及培 训服务
		15 分
评分因素（偏差率）		评分标准
投标报价 (30 分)		满足招标文件要求且投标价格最低的投标总报价为评审基准价，其价格分为满分 30 分。 投标报价得分=（评审基准价/投标总报价）×价格权值 本项目为专门面向中小企业，故不进行价格折扣
类似业绩（5 分）		提供 2020 年 1 月 1 日至今供应商类似产品的项目（以采购合同或中标通知书为准），每提供一个类似业绩得 1 分，最高不超过 5 分。
技术 评分 标准	产品技术 响应 (35 分)	1、产品技术参数（0-10 分） 投标产品符合招标文件技术参数要求，配置合理，品牌、规格型号与技术参数描述清晰明确。投标系统的基本功能、产品技术参数和配置完全满足招标文件要求的，得满分 10 分。 1、扣分项：每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。 2、产品技术响应（0-10 分） 根据供应商所投产品的产品技术资料、产品质量证书、相应功能证明材料（包括但不限于测试报告、彩页、官网和功能截图等）等佐证材料，从设备的技术指标、配置、性能等多方面因素进行评审： ①产品参数及证明材料详细，完全满足采购要求计(8-10]分； ②产品参数基本满足要求，但证明材料不齐全计(5-8]分； ③产品参数负偏离较多，证明材料少计(0-5]分。 3、产品性能响应（0-10 分） 根据产品选型合理、性能参数以及配置方案的完整性和合理性，产品性能及技术水平、应用程度、系统结构和产品实际功能的先进性、

		科学性进行综合评审。 ①产品稳定性高、配置完整、功能齐全、产品先进、适用度高，配置全面合理计(8-10]分； ②产品性能一般、实用性一般，可以满足项目所需计(5-8]分； ③所投产品性能较差、实用性差，基本满足项目所需计(0-5]分。 4、供货渠道合法（0-5 分） 所投产品及原材料货源渠道正规、供应充足，产地及制造商明确，产品销售记录可追溯，提供相关证明材料（包括但不限于销售协议、代理协议等）综合评审计 0-5 分。 ①货物渠道证明齐全规范，产地及制造商明确计(3-5]分； ②货物渠道证明较欠缺，产地及制造商不完全明确计(0-3]分。 注：须提供佐证材料，包括但不限于：第三方检测报告或制造商检验报告或产品彩页或功能截图等内容。佐证材料需加盖投标人公章。未提供相关证明材料不得分。
	实施方案 (15 分)	1、对供货进度计划及时限保障措施综合评审计 0-5 分。 ①进度计划及保障措施详尽充实、合理可行计（3-5]分； ②保障措施欠缺，可执行性差计(0-3]分。 2、对人员配备计划、运输派送、安装调试保障措施综合评审计 0-5 分。 ①保障措施详尽充实、方案合理可行计（3-5]分； ②保障措施欠缺，可执行性差计(0-3]分。 3、对安全保障措施进行打分，内容包括但不限于对产品及人员的保障措施、履行过程中不影响正常秩序的保障措施等综合评审计 0-3 分。 ①安全保障措施内容详实，合理可行计（2-3]分； ②保障措施欠缺，可执行性差计(0-2]分。 4、对突发故障事件有完整、可靠的应急预案综合评审计 0-2 分。 ①应急预案内容详实，合理可行计（1-2]分； ②预案内容欠缺，可执行性差计(0-1]分。

售后及培训服务	售后及培训服务 (15 分)	1、供应商售后服务方案详细、具体、可行（包括售后服务响应 时间、售后服务计划、流程、质保期及服务范围等），综合评审计 0-4 分。 ①售后服务方案内容详实，合理可行计（2-4]分； ②售后服务方案内容欠缺，可执行性差计(0-2]分。 2、投标供应商或生产厂家拟投入售后服务人员配置及设备完全满足项目需求计 0-4 分。 ①售后证明材料详实，售后服务人员设置合理计（2-4]分； ②售后证明材料欠缺，售后服务人员设置欠缺计(0-2]分。 3、投标产品保修期与保修内容与范围（包括设备返修、零部件更换保障措施），综合评审计 0-4 分。 ①产品保修期与保修内容与范围详实计（2-4]分； ②产品保修期与保修内容与范围欠缺计(0-2]分。 4、供应商负责为采购人进行操作培训，有详尽的培训方案及培训计划，并列出的培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立操作并进行简单故障排查处理等，综合评审计 0-3 分。 ①培训内容和方案详实合理计（2-3]分； ②培训内容和方案欠缺计(0-2]分。
算术性错误的修正原则		投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商接受修正价格的，可以继续参与评审；供应商不接受修正价格的，其投标作否决处理。 1、投标函中投标报价为优惠后本次投标报价，大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准； 2、投标报价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正报价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

注：评标委员会各评委独立评分，按评审后综合得分由高到低顺序排列，推荐 3 名成交候选人。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，比较技术得分，此技术得分高者排在前。

2.3 特殊情况的处理

2.3.1 投标文件中如果出现计算错误，可按以下原则进行修正：

- （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （2）投标文件中的总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；
- （3）投标文件中的单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价；
- （4）投标文件中有关分项表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准；

- (5) 投标文件中图表与文字表述不一致的，以文字表述为准；
- (6) 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- (7) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

2.3.2 投标文件中，若某项有不合理报价（或零报价、漏报价）的，经评委会评审后，此项得分为零，不参与投标报价分值的计算。

2.3.3 评委评分超过得分界限或未按照本办法规定时，该评委的该项评分作废，不计入汇总；计算采用插入法，各种数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”；评审过程中，若出现本办法以外的特殊情况时，将暂停评标，有关情况待评标委员会确定后，再行评定。

2.3.4 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，重新评审改变中标结果的，书面报本级财政部门认定。

2.3.5 排名第一的候选人，主动放弃中标，或因不可抗力不能履行合同，或被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，已不再符合中标条件的，采购人可以按照评委会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以根据实际情况需要，依法重新招标。

2.4 与采购人、采购代理机构和评标委员会接触

供应商试图对采购人、采购代理机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被拒绝。

附件一：

资格性审查内容

序号	审查内容
1	财务状况报告：提供经审计的 2022 年度的财务报告或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；注：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意时段的资产负债表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户信息；
2	税收缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的缴费凭据（依法免税的应提供相关文件证明）；
3	社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关证明）；
4	供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织、自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；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；
5	法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，需提供法定代表人身份证）；
6	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；注：以承诺书为准
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（中国执行信息公开网 http://zxgk.court.gov.cn/shixin ）和重大税收违法失信主体的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，并将网页截图加盖供应商红色公章； 注：以代理机构现场网页查询为准。
8	供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 注：以承诺书为准。
9	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标单位, 不得同时参加本项目采购活动； 注：以承诺书为准。
10	本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位；（供应商须提供中小企业声明函原件）。
11	本项目不接受联合体投标。注：以承诺书为准，格式自拟。

附件二：

符合性审查内容

序号	审查内容
1	投标文件的份数是否满足要求，签字、盖章等格式是否符合招标文件要求；
2	投标内容是否有重大缺漏项；
3	投标报价是否唯一；
4	投标有效期是否满足要求；
5	投标报价是否未超过最高限价；
6	交货期是否满足要求；
7	付款方式是否完全响应。
8	技术要求“★”为主要技术参数指标，必须符合招标文件“采购内容及要求”中参数要求规定，不响应按无效文件处理。

第四章 采购内容及要求

一、采购需求

兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目，具体内容及要求详见招标文件。

二、技术要求

兴平市南位粮油购销公司部分清单

序号	系统名称	数量	单位	备注
一、出入库系统				
1	自动道闸设备	3	台	
2	车辆管理主机	2	台	
3	出入口显示屏	2	台	
4	车牌识别摄像机	4	台	
5	二代身份证阅读器	2	台	
6	RFID 发卡器	1	台	
7	RFID 卡	50	张	
8	扦样摄像机	1	台	
9	防砸雷达	6	台	
10	地磅枪机摄像机	4	台	
11	信号指示灯	2	台	
12	室外语音提示喇叭（带麦克风）	1	台	
13	称重、质检显示屏	1	套	
14	立杆	3	根	
15	扦样机	1	台	
16	RFID 读写器	3	台	
17	条码打印机	1	台	
18	条码扫描枪	1	台	
19	移动手持设备	1	台	
20	工业交换机	2	台	

21	桌面摄像机	2	台	
22	银行卡读写器	1	台	
23	安装材料	1	套	
二、视频监控系统				
1	仓内防熏蒸球机	3	台	
2	防水网络摄像机	7	台	
3	白光高清半球	4	台	
4	信号防雷器	7	台	
5	网络硬盘录像机	1	台	
6	监控专用硬盘 (8T)	10	块	
7	55 寸液晶电视 (支架及 7 米 HDMI 线缆)	1	台	
8	工业交换机	2	台	
9	安防信息箱	3	台	
10	光纤收发器	1	对	
11	立杆	1	根	
12	光纤	400	米	
13	六类网线	5	箱	
14	电源线	1100	米	
15	安装材料	1	套	
16	小计			
三、粮情测控				
1	采集终端箱	3	台	
2	测控主机	1	台	
3	带网口测控分机	3	台	
4	分线器	24	台	
5	外温外湿	1	套	
6	仓温仓湿	3	套	
7	分线器箱	24	台	
8	测温电缆	120	根	

9	仓内通讯电缆	120	米	
10	安装材料	1	套	
11	小计			
四、机房装修及设备				
1	基础装修（25 平方防静电地板、电源等）	1	套	
2	接地装置	1	套	
3	配电箱	1	台	
4	服务器机柜（42U）	1	台	
5	3KVA UPS	1	套	
6	1.5P 挂式分体空调	1	台	
7	笔记本电脑	1	台	
8	台式计算机	1	台	
9	显示器（24 寸）	1	台	
10	二氧化碳手提式灭火器	2	个	
11	安装材料	1	套	
12	小计			
五、其它硬件				
1	单据多联打印机	3	台	
2	管理计算机	6	台	
3	移动终端	1	台	
4	服务器	2	台	
5	入侵检测系统	1	台	
6	日志审计	1	台	
7	核心交换机	1	台	
8	接入交换机	2	台	
9	防火墙和 VPN 网关二合一	1	台	
10	安装材料	1	套	

11	小计			
六、软件及其他				
1	静态地址接入费用	3	年	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：36000.00
2	服务器操作系统	2	套	
3	数据库软件	1	套	
4	操作系统	5	套	
5	安装调试费	1	项	
6	监理费	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：25000.00
7	审计费	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：3000.00
8	小计			
七、数据接口开发与调试集成部署				
1	数据接口开发与调试集成（3年）	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：50000.00
2	粮库信息系统软件部署（3年）	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：10000.00
3	小计			
八、合计				

说明：

- 1、在兴平市南位粮油购销公司建设机房，与兴平市庄头粮油购销公司、兴平市马嵬粮油购销公司采用 MSTP 通讯方式连接，共用一个机房；
- 2、静态地址接入网费按 3 年计费用；
- 3、在仓储部门设 1 台液晶电视展示粮库信息；
- 4、本预算不含磅秤（选建）；
- 5、建议在省级平台国密 VPN 确定前，再采购防火墙和 VPN 网关二合一设备；

兴平市庄头粮油购销公司部分清单

序号	系统名称	数量	单位	备注
一、出入库系统				
1	自动道闸设备	1	台	
2	车辆管理主机	1	台	
3	出入口显示屏	2	台	
4	车牌识别摄像机	4	台	
5	二代身份证阅读器	2	台	
6	RFID 发卡器	1	台	
7	RFID 卡	50	张	
8	扦样摄像机	1	台	
9	防砸雷达	2	台	
10	地磅枪机摄像机	4	台	
11	红外对射	2	对	
12	称重显示屏（0.96*0.32）	1	套	
13	立杆	2	根	
14	RFID 读写器	3	台	
15	条码打印机	1	台	
16	条码扫描枪	1	台	
17	移动手持设备	1	台	
18	交换机	2	台	
19	桌面摄像机	2	台	
20	银行卡读写器	1	台	
21	安装材料	1	套	
22	小计			

二、视频监控系统				
1	仓内防熏蒸球机	1	台	
2	防水网络摄像机	3	台	
3	白光高清半球	4	台	
4	信号防雷器	3	台	
5	网络硬盘录像机	1	台	
6	监控专用硬盘（8T）	5	块	
7	55 寸液晶电视（支架及 7 米 HDMI 线缆）	1	台	
8	交换机	2	台	
9	安防信息箱	2	台	
10	光纤收发器	1	对	
11	机柜（18U）	1	台	
12	光纤	100	米	
13	六类网线	2	箱	
14	电源线	600	米	
15	安装材料	1	套	
16	小计			
三、粮情测控				
1	带网口测控分机	1	台	
2	小计			
四、其它硬件及费用				
1	单据多联打印机	2	台	
2	管理计算机	3	台	
3	MSTP 线路费	3	年	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：28800.00

4	安装调试费	1	项	
5	监理费	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：8000.00
6	审计费	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：3000.00
7	小计			
五、合计				

说明：

- 1、兴平市庄头粮油购销公司与兴平市南位粮油购销公司采用 MSTP 通讯方式连接，共用一个机房；接入网费按 3 年计费用；
- 2、在仓储部门设 1 台液晶电视展示粮库信息；
- 3、磅秤处采用红外线对射确定车辆在磅秤上；
- 4、本预算不含磅秤、扦样机（选建）。

兴平市马嵬粮油购销公司部分清单

序号	系统名称	数量	单位	备注
一、出入库系统				
1	自动道闸设备	3	台	
2	车辆管理主机	2	台	
3	出入口显示屏	2	台	
4	车牌识别摄像机	4	台	
5	二代身份证阅读器	2	台	
6	RFID 发卡器	1	台	
7	RFID 卡	50	张	
8	扦样摄像机	1	台	
9	防砸雷达	6	台	
10	地磅枪机摄像机	4	台	
11	信号指示灯	2	台	
12	室外语音提示喇叭（带麦克风）	1	台	
13	称重、质检显示屏	1	套	
14	立杆	2	根	
15	RFID 读写器	3	台	
16	条码打印机	1	台	
17	条码扫描枪	1	台	
18	移动手持设备	1	台	
19	工业交换机	2	台	
20	桌面摄像机	2	台	
21	银行卡读写器	1	台	
22	安装材料	1	套	
23	小计			

二、视频监控系统				
1	仓内防熏蒸球机	3	台	
2	防水网络摄像机	7	台	
3	白光高清半球	4	台	
4	信号防雷器	7	台	
5	网络硬盘录像机	1	台	
6	监控专用硬盘（8T）	10	块	
7	55 寸液晶电视（支架及 7 米 HDMI 线缆）	1	台	
8	工业交换机	2	台	
9	安防信息箱	4	台	
10	光纤收发器	2	对	
11	机柜 (18U)	1	台	
12	立杆	1	根	
13	光纤	300	米	
14	六类网线	4	箱	
15	电源线	1000	米	
16	安装材料	1	套	
17	小计			
三、粮情测控				
1	带网口测控分机	3	台	
2	小计			
四、其它硬件及费用				
1	单据多联打印机	2	台	
2	管理计算机	4	台	
3	MSTP 接入费用	3	年	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：28800.00

4	安装调试费	1	项	
5	监理费	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：10000.00
6	审计费	1	项	此项费用为不可竞争费用，由采购人自行支付。供应商报价时应将此项费用计入总报价。 共计：3000.00
7	小计			
五、合计				

说明：

- 1、兴平市南位粮油购销公司与兴平市庄头粮油购销公司、兴平市马嵬粮油购销公司采用 MSTP 通讯方式连接，共用一个机房；接入网费按 3 年计；
- 2、在仓储部门设 1 台液晶电视展示粮库信息；
- 3、本预算不含磅秤、扦样机（选建）。

兴平市粮食购销领域监管信息化建设项目（一标段）设备清单参数要求				
兴平市庄头粮油购销公司部分				
一、出入库系统				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	自动道闸设备	1. 直杆数字道闸快速全向； 2. 直杆 ≤ 6 米，杆长可定制； 3. 可距离 ≥ 10 米遥控开关进行控制； 4. 在道闸杆下方有车辆时，具有回弹、防砸功能； 5. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 6. 支持遇阻反弹，开优先保护功能。	台	1
2	车辆管理主机	1. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用； 2. 8 个百兆兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备。	台	1
3	出入口显示屏	1. 支持双基色显示和全彩显示两种显示模式，可以显示红色、绿色、黄色，或者显示颜色自行选择配置，分辨率 64*64，支持最小 16 点阵显示； 2. 支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等； 3. 可显示数字、字符、图形（BMP 格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字； 4. 室外使用，防护等级 IP54，内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报； 5. 显示屏参数：显示分辨率 64*64，显示亮度 1200cd/m ² ，屏幕类型 LED，显示 4 行 4 字，显示屏尺寸 351mm*445mm*61.5mm。	台	2

4	车牌识别摄像机	1. 400 万像素高清摄像机； 2. 集成度高：集摄像机、护罩、LED 补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本； 3. 调试方便：采用定焦镜头，调试更加方便，场景适应性更广； 4. 普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、单双层警车、新武警、单双层军牌、新使馆、教练车、港澳进出大陆车牌、应急车牌、民航、特殊车牌等 5. 摄像机最低照度：彩色 0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.011Lux @(F1.2, AGC ON)； 6. 快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 7. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 8. 自动光圈：DC 驱动； 9. ICR 切换：支持； 10. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式； 11. 数字降噪：3D 数字降噪； 12. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：512Kbps~5000Kbps。 13、 车牌识别特征：车牌号、颜色、宽度、置信度 14. 抓拍率≥99.9%，识别率≥99.8% 15. 支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，准确率≥95% 16. 支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，准确率≥95%	台	4
5	二代身份证阅读器	1. 可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息； 2. 兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号； 3. 通信接口：RS232 接口。	台	2
6	RFID 发卡器	1. 支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； 2. USB2.0 接口； 3. 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座。	台	1
7	RFID 卡	1. 感应频率 13.56MHZ； 2. 容量为 8K； 3. 标准白卡外形：85.6*53.98*0.76mm	张	50

8	扦样机摄像机	1. 400 万智能变焦筒型网络摄像机； 2. 2.7-12mm 变焦镜头，水平视场角： 96.6° ~48.9° ，垂直视场角： 51.6° ~27.4° 满足不同抓拍距离要求； 3. 白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%； 4. 亮度(灰度)等级 11；亮度信号信噪比 52.2dB；图像延时 200ms；图片有效像素 1600(H)×1200(V)；视频分辨率/帧率：1600(H)×1200(V)，1~25fps 可调；水平分辨≥1000TVL；最低照度：彩色 0.001lx；黑白 0.0002lx；动态范围 64dB； 5. 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 6. 可以拍摄扦样过程画面； 7. 提供 API 接口，可以进行二次开发利用。	台	1
9	防砸雷达	1. 具备检测车和人功能，支持单人过滤； 2. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 3. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。	台	2
10	地磅枪机摄像机	1. 400 万变焦筒型网络摄像机； 2. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR； 5. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 6. 补光距离：红外光：最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m； 7. 配摄像机电源。	台	4

11	红外对射	1. 产品高度：≥140cm； 2. 探测距离：≥100 米； 3. 探测方式：相邻两光束遮断报警（相邻≥两光束遮挡报警）； 4. 光束数：八光束（互射式）； 5. 最大通讯距离：2000 米； 6. 光源：红外 LED； 7. 感应速度：40m/sec； 8. 报警输出：继电器输出（开关信号）； 9. 电源、电压：DC10~18V； 10. 消耗电流：30~90mA max； 11. 使用温度范围：-40℃至 85℃； 12. 防拆输出：1B 接点输出，DC26V/0.5A max； 13. 光轴调整角度（水平）：180°（垂直不可调）； 14. 防拆防剪防移动双束识别原理能有效的防止小动物飞鸟等小动物引起误报；； 15. 抗干扰能力强：在风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照的室外恶劣环境下使用； 16. 防拆开关，设计更合理可靠，确保探测器不受拆卸破坏； 17. 配安装支架。	对	2
12	称重显示屏 (0.96*0.32)	1. 户外防水单色 P10 LED 显示屏； 2. 显示尺寸：960×320mm； 3. 含安装配件。	套	1
13	立杆	1. 立柱高度：1.3 米； 2. 立柱直径：60mm； 3. 1.3 米处可安装一体机； 4. 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”。	根	2
14	RFID 读写器	1. 读卡频率：13.56MHz； 2. 按键方式：物理按键； 3. 可识别卡：Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号； 4. 通讯方式：RS485+Wiegand； 5. 工作电压：DC 12V； 6. 功耗：≤2W； 7. 安装方式：打螺钉、壁挂安装，无需暗盒； 8. 工作环境：室内/室外，IP65。	台	3

15	条码打印机	1. USB 接口，支持一维码、二维码标签打印； 2. 支持热敏或热转印； 3. 分辨率：203dpi（8 点/毫米） 4. 打印宽度：最长 4.09 英寸/104 毫米； 5. 打印长度：39 英寸（991 毫米）； 6. 打印速度：4 英寸（102 毫米）/秒； 7. 打印纸：不干胶热敏连续打印纸，圆角，60mm×30mm×800 粒，采用优质三防理光面料，防水防刮防油，打印超清晰，光滑，不损机； 8. 标配闪存：8MB。	台	1
16	条码扫描枪	1. CMOS 手持式有线扫描器； 2. 分辨率：≥1280×800 像素； 3. 扫描角度：±60°，±55°，360°（左右、前后、转动）； 4. 系统接口：RS-232 串口；USB 接口（键盘、虚拟串口）； 5. 瞄准光源：绿色 LED 灯定位瞄准光标； 6. 解码种类：国际、国内通用一维条码和二维条码，汉信码，Aztec 码； 7. 提示方式：蓝色 LED 上电指示、绿色 LED 扫码成功指示； 8. 扫描精度：支持解析≥4mil； 9. 温度：-10° C 至 50° C（工作），-20° C 至 70° C（存储）； 10. 湿度：5%至 95%（无冷凝）； 11. 抗震能力：能通过 50 次以上 1.5 米高度跌落至水泥地面冲击。	台	1
17	移动手持设备	1. 工作温度：-20℃~+50℃； 2. CPU 主频：≥1.3GHz； 3. 内存：≥1G； 4. 电池容量：≥4000mAh； 5. 屏幕：≥5 寸； 6. 写入距离：3-5cm； 7. 支持一维、二维码扫描，具有高频卡读取模块； 8. RF60 读写模块，支持 13.56MHz IC 卡读写； 9. 支持 14443A/B, 15693 等协议； 10. 有 GPS 模块和 WIFI 模块； 11. 密封等级：IP65；	台	1

		12. 6 面均可承受 1.2 米高度跌落到水泥地面的冲击； 13. 安卓 10 及以上操作系统。		
18	交换机	1. 提供 8 个千兆电口，8 个千兆 SFP 光口； 2. 交换容量 256Gbps； 3. 包转发率 42Mpps； 4. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF 等三层路由协议； 5. 支持环网拓扑，支持 STP/EAPS/ERPS 等工业环网； 6. 工业以太环网支持节点自愈时间小于 5 毫秒，环网自愈时间小于 50 毫秒（典型值）； 7. 支持简单网络管理：WEB 浏览器，CLI，Telnet，串口； 8. 支持 SNMPv1/v2c/v3 用于不同级别的网络管理； 9. 平均无故障工业时间超过 80 万小时，-40° C 到+85° C 工作环境温度。	台	2
19	桌面摄像机	1. 400 万 USB 桌面摄像机； 2. 400 万 CMOS； 3. 图像清晰、细腻，最高分辨率为 2560 × 1440； 4. 采用低畸变镜头。	台	2
20	银行卡读写器	1. 工作温度：-10~55℃，相对湿度：20%~93%； 2. 平均无故障工作时间（MTBF）：≥5000 小时； 3. 记录格式：兼容 IBM、ISO 格式； 4. 有效读卡距离：0~5cm； 5. 拉卡速度：10~120cm/s； 6. 磁头寿命：>50 万次； 7. IC 卡接口：1 个外部用户 IC 卡插口，3 个内部 PSAM 卡插口； 8. 接触式 IC 卡标准：符合 ISO7816； 9. 非接触式 IC 卡符合天线谐振频率：13.56MHz； 10. 支持 ISO14443TypeA 协议； 11. 通讯接口：USB 口，支持软件集成的开放式 API； 12. 银行卡读写：磁条卡、接触式 IC 卡、非接触式 IC 卡三合一，支持 1.2.3 轨的磁条的读功能。	台	1
21	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于 RJ45 水晶头、光纤、跳线、接线盒、摄像机底板、摄像机定制支架、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、PVC/管材等）	套	1

二、视频监控系统				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	仓内防熏蒸球机	1. 400W 像素、5.9-147.5mm 25 倍光学变倍； 2. 设备采用高效白光阵列灯照射距离最远达 100m，可在粮仓无光环境下保证图像彩色； 3. 转轴处采用油封增加转动过程中的气体防护能力； 4. 接线处采用防熏蒸接线盒默认带藏线盒； 5. 具有防磷化氢气体腐蚀功能，设备防熏蒸能力提升降低熏蒸损坏率； 6. 配摄像机电源。	台	1
2	防水网络摄像机	1. 400 万变焦筒型网络摄像机； 2. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：不大于 0.0002 lx，黑白：不大于 0.0001 lx； 5. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 6. 补光距离：红外光：最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m； 7. 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 8. 支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 9. 配摄像机电源。	台	3
3	白光高清半球	1. 400 万定焦半球型网络摄像机； 2. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 3. 最低照度：彩色 0.0051lx，黑白 0.00051lx。 4. 补光灯类型：红外灯； 5. 补光距离：最远可达 30 m； 6. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器； 7. 防护：IP66，IK10； 8. 支持声音报警功能，报警声音类型不低于 12 种，并支持导入自定义语音，报警音量及重复次数可设置。	台	4

		9. 配摄像机电源。		
4	信号防雷器	1. 电源、网络信号二合一防雷保护。 2. 网络部分指标要求：C2 线-线标称放电电流（8/20 μ s）（In）：2.5kA，C2 线-PE 标称放电电流（8/20 μ s）（In）：2.5kA，线-线电压保护水平 InC2（UP）：20V，线-PE 电压保护水平 InC2（UP）：600V。 3. 电源部分指标要求：标称放电电流 In：5KA，最大放电电流 I _{max} ：10KA，限制电压 U _B ：1.5kV（3kA 8/20 μ s）。 4. 接线方式（入/出）：J45 插座/RJ45 插座。 5. 接线方式（入/出）：485 接线端子。 6. 传输速率 V _n ：1000Mbps。 7. 工作温度范围：-20℃...+60℃。 8. 防护等级：IP20。 9. 安装方式：35mmDIN 轨。 10. 外壳材质：铝合金，阻燃 V0 级。	台	3
5	网络硬盘录像机	一、硬件规格 1. 2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，高性能 ATX 电源； 2. 支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 64TB） 3. 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出； 4. 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口； 5. 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口； 二、产品性能 1. 输入带宽：256Mbps； 2. 输出带宽：160Mbps； 3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 4. 解码能力：最大支持 12×1080P。	台	1
6	监控专用硬盘（8T）	1. 8TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口； 2. 转速：7200RPM； 3. 缓存：256MB； 4. 24×7 全天候高效稳定运行； 5. 支持 3 年有限质保服务。	块	5

7	55 寸液晶电视 (支架及 7 米 HDMI 线缆)	1. 监视器 $\geq$ 55 寸, LED 背光, 分辨率 3840 $\times$ 2160 60Hz; 2. USB 接口 $\geq$ 1, HDMI 接口 $\geq$ 1; 3. 监视器待机功耗 $\leq$ 0.5W。 4. 含安装支架及 7 米 HDMI 线缆	台	1
8	交换机	1. 提供 8 个千兆电口, 8 个千兆 SFP 光口; 2. 交换容量 256Gbps; 3. 包转发率 42Mpps; 4. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF 等三层路由协议; 5. 支持环网拓扑, 支持 STP/EAPS/ERPS 等工业环网; 6. 工业以太环网支持节点自愈时间小于 5 毫秒, 环网自愈时间小于 50 毫秒 (典型值); 7. 支持简单网络管理: WEB 浏览器, CLI, Telnet, 串口; 8. 支持 SNMPv1/v2c/v3 用于不同级别的网络管理; 9. 平均无故障工业时间超过 80 万小时, -40° C 到+85° C 工作环境温度。	台	2
9	安防信息箱	1. 材质: 304 不锈钢, 厚度 $\geq$ 1.5mm; 2. 具备防尘、防水、防腐蚀效果, 带温控及散热风扇。	台	2
10	光纤收发器	1. SC/FC/ST, 100Mbps, 2. 速率: 10/100M 自适应, 3. 符合 IEEE802.3/AB1000B 1000Base.T, 4. 接口: RJ45, 5. 功耗: <5W	对	1
11	机柜 (18U)	1. 机柜容量: 18U; 2. 尺寸: 600mm*440mm*902mm。	台	1
12	光纤	12 芯单模铠装室外光纤 (电信级) 含光纤熔接、光纤连接等配件。	米	100
13	六类网线	六类非屏蔽网线	箱	2
14	电源线	RVV3*2.5、RVV2*1.0 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线, 2.5 平方*3 芯、1.0 平方*2 芯。	米	600
15	安装材料	施工相关全部辅材 (包括但不限于 RJ45 水晶头、光纤箱、跳线、接线盒、摄像机底板、摄像机定制支架、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、钢绞线、PVC/管材等)	套	1
三、粮情测控				
序号	系统名称	技术规格要求	单	数量

			位	
1	网口测控分机	1. 工作电压：110V~240V； 2. 分机为模块集成式，接线板即插即用式，可以处理不小于 600 个数字温度传感器的输入； 3. 具有测温、测湿检测功能，电子防雷保护； 4. 具有网络接口； 5. 初始化时间：≤10s（200 个传感器）。	台	1
四、其它硬件及费用				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	单据多联打印机	1. 平推式，24 针； 2. 汉字超高速：168 汉字/秒； 3. 英文（10dpi）：超高速 300 字符/秒； 4. 打印分辨率：360×180。	台	2
2	管理计算机	1. CPU≥1 路，核心数≥6 核，频率≥3.0GHz； 2. 内存≥16GB DDR4 3200； 3. 硬盘≥1TB HDD+512GB SSD； 4. 网卡：单口千兆 RJ45 网卡； 5. 支持 IEEE-1284 双向并口； 6. 232 串口接口≥2 个 7. 显示器≥23.8 寸，1920×1080 以上分辨率； 8. 显卡≥2G 独显； 9. 其他：键盘、鼠标、DVD 光驱； 10. 操作系统：Windows11。	台	3
3	MSTP 线路费	1. MSTP 线路租赁费用 3 年； 2. 通讯带宽≥20M； 3. 实现与兴平市南位粮油购销公司点对点专线组网。	年	3

4	安装调试费		项	1
兴平市南位粮油购销公司部分				
一、出入库系统				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	自动道闸设备	1. 直杆数字道闸快速全向； 2. 直杆 ≤ 6 米，杆长可定制； 3. 可距离 ≥ 10 米遥控开关进行控制； 4. 在道闸杆下方有车辆时，具有回弹、防砸功能； 5. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 6. 支持遇阻反弹，开优先保护功能。	台	3
2	车辆管理主机	1. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用； 2. 8 个百兆兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备。	台	2
3	出入口显示屏	1. 支持双基色显示和全彩显示两种显示模式，可以显示红色、绿色、黄色，或者显示颜色自行选择配置，分辨率 64*64，支持最小 16 点阵显示； 2. 支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等； 3. 可显示数字、字符、图形（BMP 格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字； 4. 室外使用，防护等级 IP54，内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报； 5. 显示屏参数：显示分辨率 64*64，显示亮度 1200cd/m ² ，屏幕类型 LED，显示 4 行 4 字，显示屏尺寸 351mm*445mm*61.5mm。	台	2

4	车牌识别摄像机	1. 400 万像素高清摄像机； 2. 集成度高：集摄像机、护罩、LED 补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本； 3. 调试方便：采用定焦镜头，调试更加方便，场景适应性更广； 4. 普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、单双层警车、新武警、单双层军牌、新使馆、教练车、港澳进出大陆车牌、应急车牌、民航、特殊车牌等 5. 摄像机最低照度：彩色 0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.011Lux @(F1.2, AGC ON)； 6. 快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 7. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 8. 自动光圈：DC 驱动； 9. ICR 切换：支持； 10. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式； 11. 数字降噪：3D 数字降噪； 12. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：512Kbps~5000Kbps。 13、 车牌识别特征：车牌号、颜色、宽度、置信度 14. 抓拍率≥99.9%，识别率≥99.8% 15. 支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，准确率≥95% 16. 支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，准确率≥95%	台	4
5	二代身份证阅读器	1. 可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息； 2. 兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号； 3. 通信接口：RS232 接口。	台	2
6	RFID 发卡器	1. 支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； 2. USB2.0 接口； 3. 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座。	台	1
7	RFID 卡	1. 感应频率 13.56MHZ； 2. 容量为 8K； 3. 标准白卡外形：85.6*53.98*0.76mm	张	50

8	杆样摄像机	1. 400 万智能变焦筒型网络摄像机； 2. 2.7-12mm 变焦镜头，满足不同抓拍距离要求； 3. 白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%； 4. 亮度(灰度)等级 11；亮度信号信噪比 52.2dB；图像延时 200ms；图片有效像素 1600(H)×1200(V)；视频分辨率/帧率：1600(H)×1200(V)，1~25fps 可调；水平分辨≥1000TVL；最低照度：彩色 0.001lx；黑白 0.0002lx；动态范围 64dB； 5. 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 6. 可以拍摄杆样过程画面； 7. 提供 API 接口，可以进行二次开发利用。	台	1
9	防砸雷达	1. 具备检测车和行人功能，支持单人过滤； 2. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 3. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。	台	6
10	地磅枪机摄像机	1. 400 万变焦筒型网络摄像机； 2. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR； 5. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 6. 补光距离：红外光：最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m； 7. 配摄像机电源。	台	4
11	信号指示灯	在磅秤两端安装有红绿灯，支持双向过磅。功率 50W、室外用，防水防尘防晕，AC220V, 需含安装支架。	台	2
12	室外语音提示喇叭（带麦克风）	含 60W 室外音柱、麦克风和功放。	台	1
13	称重、质检显示屏	1. 户外防水单色 P10 LED 显示屏； 2. 高度：3.3 米； 3. 显示尺寸：1920×2240mm； 4. 配件含安装支架。	套	1

14	立杆	1. 立柱高度：1.3 米； 2. 立柱直径：60mm； 3. 1.3 米处可安装一体机； 4. 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”。	根	3
15	扦样机	1. 旋转臂长（沿 X 轴）：≥5000mm； 2. 扦样杆长（沿 Z 轴）：≥4500mm； 3. 摆动角度：≥0-270° C； 4. 遥控电池型号：≥9V； 5. 旋转电机：≥380V0.55kw； 6. 扦样小车移动电机：≥380V0.75kw； 7. 扦样杆升降电机：≥380V0.75kw； 8. 立柱升降液压电机：≥380V3kw； 9. 吸粮器：≥380V、3kw。	台	1
16	RFID 读写器	1. 读卡频率：13.56MHz； 2. 按键方式：物理按键； 3. 可识别卡：Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号； 4. 通讯方式：RS485+Wiegand； 5. 工作电压：DC 12V； 6. 功耗：≤2W； 7. 安装方式：打螺钉、壁挂安装，无需暗盒； 8. 工作环境：室内/室外，IP65。	台	3
17	条码打印机	1. USB 接口，支持一维码、二维码标签打印； 2. 支持热敏或热转印； 3. 分辨率：203dpi（8 点/毫米） 4. 打印宽度：最长 4.09 英寸/104 毫米； 5. 打印长度：39 英寸（991 毫米）； 6. 打印速度：4 英寸（102 毫米）/秒； 7. 打印纸：不干胶热敏连续打印纸，圆角，60mm×30mm×800 粒，采用优质三防理光面料，防水防刮防油，打印超清晰，光滑，不损机； 8. 标配闪存：8MB。	台	1

18	条码扫描枪	1. CMOS 手持式有线扫描器； 2. 分辨率：≥1280×800 像素； 3. 扫描角度：±60°，±55°，360°（左右、前后、转动）； 4. 系统接口：RS-232 串口；USB 接口（键盘、虚拟串口）； 5. 瞄准光源：绿色 LED 灯定位瞄准光标； 6. 解码种类：国际、国内通用一维条码和二维条码，汉信码，Aztec 码； 7. 提示方式：蓝色 LED 上电指示、绿色 LED 扫码成功指示； 8. 扫描精度：支持解析≥4mil； 9. 温度：-10° C 至 50° C（工作），-20° C 至 70° C（存储）； 10. 湿度：5%至 95%（无冷凝）； 11. 抗震能力：能通过 50 次以上 1.5 米高度跌落至水泥地面冲击。	台	1
19	移动手持设备	1. 工作温度：-20℃~+50℃； 2. CPU 主频：≥1.3GHz； 3. 内存：≥1G； 4. 电池容量：≥4000mAh； 5. 屏幕：≥5 寸； 6. 写入距离：3-5cm； 7. 支持一维、二维码扫描，具有高频卡读取模块； 8. RF60 读写模块，支持 13.56MHz IC 卡读写； 9. 支持 14443A/B, 15693 等协议； 10. 有 GPS 模块和 WIFI 模块； 11. 密封等级：IP65； 12. 6 面均可承受 1.2 米高度跌落到水泥地面的冲击； 13. 安卓 10 及以上操作系统。	台	1

20	工业交换机	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 56\text{Mpps}$； 2、固定接口$\geq 8 \times 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口，≥ 2 个 SFP 端口； 3、支持 IP Source Guard 特性，防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒，以及 DoS 攻击；提供官网截图链接加盖原厂项目授权章； 4、支持静态 MAC 配置、端口镜像和流镜像功能、端口聚合（聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组）、端口隔离、STP/RSTP/MSTP、IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合； 5、支持端口安全特性族，可有效防范基于 MAC 地址的攻击，实现基于 MAC 地址允许/限制流量； 6、支持特有的 ARP 入侵检测功能，可有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施 “ARP 欺骗攻击”； 7、支持 CLI 命令行，Web 网管，TELNET，使设备管理更方便。并且支持 SSH2.0 等加密方式，使得管理更加安全；	台	2
21	桌面摄像机	1. 400 万 USB 桌面摄像机； 2. 400 万 CMOS； 3. 图像清晰、细腻，最高分辨率为 2560×1440； 4. 采用低畸变镜头。	台	2
22	银行卡读写器	1. 工作温度：$-10\sim 55^{\circ}\text{C}$，相对湿度：20%~93%； 2. 平均无故障工作时间（MTBF）：≥ 5000 小时； 3. 记录格式：兼容 IBM、ISO 格式； 4. 有效读卡距离：0~5cm； 5. 拉卡速度：10~120cm/s； 6. 磁头寿命：>50 万次； 7. IC 卡接口：1 个外部用户 IC 卡插口，3 个内部 PSAM 卡插口； 8. 接触式 IC 卡标准：符合 ISO7816； 9. 非接触式 IC 卡符合天线谐振频率：13.56MHz； 10. 支持 ISO14443TypeA 协议； 11. 通讯接口：USB 口，支持软件集成的开放式 API； 12. 银行卡读写：磁条卡、接触式 IC 卡、非接触式 IC 卡三合一，支持 1.2.3 轨的磁条的读功能。	台	1
23	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于 RJ45 水晶头、光纤、跳线、接线盒、摄像机底板、摄像机定制支架、密封胶、管接头、电	套	1

		源接线板、螺丝钉、PVC/管材等)		
二、视频监控系统				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	仓内防熏蒸球机	1. 400W 像素、5.9-147.5mm 25 倍光学变倍； 2. 设备采用高效白光阵列灯照射距离最远达 100m，可在粮仓无光环境下保证图像彩色； 3. 转轴处采用油封增加转动过程中的气体防护能力； 4. 接线处采用防熏蒸接线盒默认带藏线盒； 5. 具有防磷化氢气体腐蚀功能，设备防熏蒸能力提升降低熏蒸损坏率； 6. 配摄像机电源。	台	3
2	防水网络摄像机	1. 400 万变焦筒型网络摄像机； 2. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：不大于 0.0002 lx，黑白：不大于 0.0001 lx； 5. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 6. 补光距离：红外光：最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m； 7. 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 8. 支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 9. 配摄像机电源。	台	7

3	白光高清半球	1. 400 万定焦半球型网络摄像机； 2. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 3. 最低照度：彩色 0.005lx，黑白 0.0005lx。 4. 补光灯类型：红外灯； 5. 补光距离：最远可达 30 m； 6. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器； 7. 防护：IP66，IK10； 8. 支持声音报警功能，报警声音类型不低于 12 种，并支持导入自定义语音，报警音量及重复次数可设置。 9. 配摄像机电源。	台	4
4	信号防雷器	1. 电源、网络信号二合一防雷保护。 2. 网络部分指标要求：C2 线-线标称放电电流（8/20 μs）（In）：2.5kA，C2 线-PE 标称放电电流（8/20 μs）（In）：2.5kA，线-线电压保护水平 InC2（UP）：20V，线-PE 电压保护水平 InC2（UP）：600V。 3. 电源部分指标要求：标称放电电流 In：5KA，最大放电电流 I _{max} ：10KA，限制电压 U _B ：1.5kV（3kA 8/20 μs）。 4. 接线方式（入/出）：J45 插座/RJ45 插座。 5. 接线方式（入/出）：485 接线端子。 6. 传输速率 V _n ：1000Mbps。 7. 工作温度范围：-20℃...+60℃。 8. 防护等级：IP20。 9. 安装方式：35mmDIN 轨。 10. 外壳材质：铝合金，阻燃 V0 级。	台	7
5	网络硬盘录像机	一、硬件规格 1. 2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，高性能 ATX 电源； 2. 支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 64TB） 3. 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出； 4. 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口； 5. 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口； 二、产品性能 1. 输入带宽：256Mbps； 2. 输出带宽：160Mbps； 3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；	台	1

		4. 解码能力：最大支持 12×1080P。		
6	监控专用硬盘 (8T)	1. 8TB, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口; 2. 转速: 7200RPM; 3. 缓存: 256MB; 4. 24×7 全天候高效稳定运行; 5. 支持 3 年有限质保服务。	块	10
7	55 寸液晶电视 (支架及 7 米 HDMI 线缆)	1. 监视器≥55 寸, LED 背光, 分辨率 3840×2160 60Hz; 2. USB 接口≥1, HDMI 接口≥1; 3. 监视器待机功耗≤0.5W。 4. 含安装支架及 7 米 HDMI 线缆	台	1
8	工业交换机	1、交换容量≥336Gbps, 包转发率≥56Mpps; 2、固定接口≥8 *10/100/1000TX 以太网端口, ≥2 个 SFP 端口; 3、支持 IP Source Guard 特性, 防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒, 以及 DoS 攻击; 提供官网截图链接加盖原厂项目授权章; 4、支持静态 MAC 配置、端口镜像和流镜像功能、端口聚合(聚合组端口最大 8 个端口, 最多 24 个聚合组)、端口隔离、STP/RSTP/MSTP、IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态端口聚合; 5、支持端口安全特性族, 可有效防范基于 MAC 地址的攻击, 实现基于 MAC 地址允许/限制流量; 6、支持特有的 ARP 入侵检测功能, 可有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施 “ARP 欺骗攻击”; 7、支持 CLI 命令行, Web 网管, TELNET, 使设备管理更方便。并且支持 SSH2.0 等加密方式, 使得管理更加安全;	台	2
9	安防信息箱	1. 材质: 304 不锈钢, 厚度≥1.5mm; 2. 具备防尘、防水、防腐蚀效果, 带温控及散热风扇。	台	3
10	光纤收发器	1. SC/FC/ST, 100Mbps, 2. 速率: 10/100M 自适应, 3. 符合 IEEE802.3/AB1000B 1000Base.T, 4. 接口: RJ45, 5. 功耗: <5W	对	1
11	立杆	1. 立柱高度: 6.0 米; 2. 立柱直径: 60mm。	根	1
12	光纤	12 芯单模铠装室外光纤 (电信级) 含光纤熔接、光纤连接等配件。	米	400

13	六类网线	六类非屏蔽网线	箱	5
14	电源线	RVV3*2.5、RVV2*1.0 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线，2.5 平方*3 芯、1.0 平方*2 芯。	米	1100
15	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于 RJ45 水晶头、光纤箱、跳线、接线盒、摄像机底板、摄像机定制支架、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、钢绞线、PVC/管材等）	套	1
三、粮情测控				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	采集终端箱	1. 材质：400mm*600mm*200mm，304 不锈钢箱，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 2. 具有空开、电源保护、2 个 5 孔电源插座、1 个工业交换机、电源供应器等配置； 3. 预留测控分机安装位置； 4. 具备防尘、防水、耐腐蚀。	台	3
2	测控主机	1. 容量：150 台测控分机； 2. 系统平均无故障时间：12000 小时，检测速度：不低于 50 点/秒； 3. 工作温度： -40°C — 85°C ，工作环境湿度：10—95 %RH； 4. 温度误差： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，湿度误差： $\leq \pm 3\%\text{RH}$ ，温度重复误差： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，湿度重复误差： $\leq \pm 1\%\text{RH}$ ； 5. 测温范围： -40°C — 85°C ，测湿范围：0—100%RH； 6. 主机及标准附件寿命：10 年。	台	1
3	带网口测控分机	1. 工作电压：110V~240V； 2. 分机为模块集成式，接线板即插即用式，可以处理不小于 600 个数字温度传感器的输入； 3. 具有测温、测湿检测功能，电子防雷保护； 4. 具有网络接口； 5. 初始化时间： $\leq 10\text{s}$ （200 个传感器）。	台	3
4	分线器	1. 能自动判别传感器数量、状态（开路、短路、损坏）等故障； 2. 具有防雷击、防磷化氢腐蚀功能； 3. 每台至少可带 32 个测温传感器。	台	24

5	外温外湿	1. 用于检测大气温度、湿度； 2. 采用温、湿度一体化形式，配备小型百叶箱； 3. 检测范围：温度：-40~+85℃，湿度 10%RH ~99%RH； 4. 检测误差：温度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq \pm 3\%\text{RH}$ 。	套	1
6	仓温仓湿	1. 用于检测仓房内粮面上空间的温度、湿度； 2. 采用温、湿度一体化形式，具有防尘、防磷化氢腐蚀防护设计； 3. 检测范围：温度-40℃~85℃，湿度 10%RH ~100%RH； 4. 检测误差：温度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq \pm 3\%\text{RH}$ 。	套	3
7	分线器箱	材质：120mm*80mm*40mm，304 不锈钢箱，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。	台	24
8	测温电缆	1. 单根长度不小于 6.3 米，每根 4 个测温点，芯线为镀锡铜导线截面积 $\geq 0.3\text{mm}^2$ ，高压聚乙烯护套，抗拉强度 $\geq 250\text{Kg}$ ； 2. 温度传感器为 DS18B20，传感器、导线完全密封，防腐蚀、防熏蒸，参数执行测温电缆行业标准 LS/T1813-2017； 3. 测温范围：-40℃—85℃，温度误差： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，温度重复误差： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。	根	120
9	仓内通讯电缆	ARVV2 $\times$ 1.5	米	120
10	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于 RJ45 水晶头、网线、电源线、跳线、接线盒、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、PVC/管材等）	套	1

四、机房装修及设备

序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	基础装修（25 平方防静电地板、电源等）	包含防静电地板、吊顶、格栅灯、电源等。	套	1
2	接地装置	含等电位接地排、接地线 BVR16. 接地线 BVR6, 以及接地铜鼻子等辅材，接地电阻小于 4 欧。	套	1
3	配电箱	含二级防雷模块	台	1
4	服务器机柜（42U）	1. 机柜容量：42U； 2. 尺寸：600mm*1200mm*2050mm； 3. 固定板 3 块、风扇部件 2 组。	台	1

5	3KVA UPS	UPS 主机基本要求为：容量 $\geq 3\text{kVA}$ ，不少于 16 节 12V24AH 电池，含电池柜及所有内部连接件和安装支架。	套	1
6	1.5P 挂式分体空调	1. 制冷功率大于 700W，制冷量大于 2500W； 2. 制热功率大于 1000W，制热量大于 3800W。 3. 能耗节能等级小于 2 级。	台	1
7	笔记本电脑	i5-1235U/8G/512G SSD/集显/W11/RJ45/14.0" FHD	台	1
8	台式计算机	i5-12500/8G/512GB SSD/集成/无光驱/win11 显示器：21.5	台	1
9	显示器(24 寸)	1. 屏幕尺寸： ≥ 24 英寸； 2. 能效等级：一级能效； 3. 接口：HDMI，VGA 4. 分辨率： $\geq 1920 \times 1080$	台	1
10	二氧化碳手提式灭火器	1. 灭火剂：二氧化碳； 2. 规格 2KG； 3. 瓶体材质：碳钢； 4. 灭火种类：B、C、E。	个	2
11	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于光纤收发器、RJ45 水晶头、网线、电源线、跳线、接线盒、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、PVC/管材等）	套	1
五、其它硬件				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	单据多联打印机	1. 平推式，24 针； 2. 汉字超高速：168 汉字/秒； 3. 英文（10cpi）：超高速 300 字符/秒； 4. 打印分辨率：360 $\times$ 180。	台	3

2	管理计算机	1. CPU $\geq$ 1 路，核心数 $\geq$ 6 核，频率 $\geq$ 3.0GHz； 2. 内存 $\geq$ 16GB DDR4 3200； 3. 硬盘 $\geq$ 1TB HDD+512GB SSD； 4. 网卡：单口千兆 RJ45 网卡； 5. 支持 IEEE-1284 双向并口； 6. 232 串口接口 $\geq$ 2 个 7. 显示器 $\geq$ 23.8 寸，1920 $\times$ 1080 以上分辨率； 8. 显卡 $\geq$ 2G 独显； 9. 其他：键盘、鼠标、DVD 光驱； 10. 操作系统：Windows11。	台	6
3	移动终端	1. CPU： $\geq$ 1 路，核心数： $\geq$ 8 核，频率： $\geq$ 3.0GHz； 2. 内存： $\geq$ 16GB； 3. 硬盘： $\geq$ 1TB HDD+256G SSD； 4. 网卡：单口千兆 RJ45 网卡； 5. 显示器： $\geq$ 15 寸，1920 $\times$ 1080 以上分辨率； 6. 显卡： $\geq$ 2G 独显； 7. 预装正版操作系统。	台	1
4	服务器	1. 处理器：配置 X86 CPU $\geq$ 1 颗，每颗 CPU 核数 $\geq$ 16 核，每颗 CPU 主频 2.5GHz，支持 2 颗处理器； 2. 内存：配置 32GB DDR4 内存，支持 8 个内存插槽，最高容量可支持 256G，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备； 3. 硬盘：配置 2 块 10K 2.5 寸 1.2TB 硬盘，RAID1，支持 12 个硬盘； 4. 网卡：双口千兆网卡，支持 NCSE、网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性； 5. 电源：双电源； 6. 服务：3 年原厂整机质保，3 年原厂免费上门服务。	台	2

5	入侵检测系统	1. 标准机架式设备，千兆电口≥16个，千兆光口≥6个，2个接口卡扩展槽位，1个硬盘扩展槽位，可扩展 480GSSD 硬盘或 1TSATA 机械硬盘； 2. 应用层吞吐量 4Gbps；并发连接数 110 万，每秒新建连接数（HTTP）2.2 万；全威胁应用层吞吐（流控+IPS+AV 防病毒）1.5Gbps； 3. 功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持对畸形包、DDOS 等共计防范，支持对 IPS 特征库手动、自动升级、回滚以及自定义，支持对多种应用层协议进行防病毒检测，集成第三方专业防病毒厂商的专业病毒库，支持数据过滤、文件过滤、带宽管理以及应用管控、Web 攻击防护等功能，支持 IPV6 协议以及翻译技术等，支持多虚一集群以及一虚多虚拟化功能； 4. 配套授权：三年 IPS 特征库升级授权。	台	1
6	日志审计	1. 标准机架式设备，2T 硬盘容量，千兆电口≥6个，支持 1 个接口扩展槽位； 2. 日志处理速率 2000EPS，日志容量 6 亿条，提供日志采集、存储、关联分析、告警、报表展示等功能，包含≥20 个日志采集源； 3. 支持单机、分部署多采集部署方式，支持市面主流安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统等设备对象的日志数据采集，支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持 Syslog、SNMP、JDBC、WMI、FTP、文件等进行数据采集，支持通过 Agent 采集日志数据，支持绘制全网事件关联关系图谱，支持以告警页面、邮件、SYSLOG、等方式告警，支持日志文件备份到外部存储设备，支持丰富的图表可视化分析功能。	台	1

7	核心交换机	1. 性能：交换容量 $\geq 598\text{Gbps}$ ；转发性能 $\geq 222\text{Mpps}$ 2. 性能指标 MAC 地址表 $\geq 32\text{K}$ 、路由表容量 $\geq 24\text{K}$ 、ARP 表项 $\geq 16\text{K}$ 3. 接口类型： ≥ 48 千兆电口+4 万兆 SFP 光口+1 业务扩展槽 4. 硬件可靠：支持可热插拔模块电源冗余和可热插拔模块化风扇冗余 5. 支持横向虚拟化（ ≥ 9 台设备，最大堆叠带宽 $\geq 160\text{G}$ ） 6. 支持 STP/RSTP/MSTP、支持 RRP 7. 支持 DHCP Server/ DHCP Relay/ DHCP Snooping/ 8. 支持 WRR、WFQ、SP+WRR、WDRR、SP+WDRR、SP+WFQ 9. 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN 10. 支持支持静态路由、RIPv1/v2, RIPv6、OSPFv1/v2, OSPFv3、BGP4, BGP4+ for IPv6、等价路由，策略路由 11. 支持 VRRP/VRRPv3 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证、支持 PORTAL 认证、支持动态 ARP 检测，防止中间人攻击和 ARP 拒绝服务；	台	1
8	接入交换机	1、交换容量 $\geq 396\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$ ； 2、固定接口 $\geq 24 * 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口， ≥ 4 个 SFP 端口； 3、支持多种认证，如 802.1X，WEB 认证，MAC 认证。支持端口隔离，支持访问控制列表，支持端口限速，支持丰富以太网 IPv6 功能等。 4、支持入/出方向双向 ACL、支持流量监管功能、支持出/入方向的端口/流镜像，用于对指定端口上的报文进行监控，以进行网络检测和故障排除。提供官网截图链接加盖原厂项目授权章； 5、支持 DHCP Server、Client、Snooping、Relay、Option82； 6、支持 ARP 攻击和 ARP 病毒，实现用户合法性检查功能和 ARP 报文有效性检查功能，ARP 限速，避免大量 ARP 报文对 CPU 进行冲击等等。提供官网截图链接加盖原厂项目授权章； 7、支持 iMC 网管系统、支持 CLI 命令行，Web 网管，TELNET、系统日志、分级告警、NTP；	台	2
9	防火墙和 VPN 网关二合一	1. 国产化设备，支持国家商用密码算法包括：SM1、SM2, SM3, SM4 算法；能够与省粮食和储备局通过 Ipsec vpn 进行互联； 2. IPSEC 隧道数 ≥ 800 ，IPSEC 国密吞吐率 $\geq 80\text{Mbps}$ 。	台	1

10	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于光纤收发器、RJ45 水晶头、网线、电源线、跳线、接线盒、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、PVC/管材等）	套	1
六、软件及其他				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	静态地址接入费用	1. 互联网专线租赁费用 3 年； 2. 通讯带宽不小于 50M； 3. 含至少一个可用固定 IP。	年	3
2	服务器操作系统	服务器操作系统。	套	2
3	数据库软件	数据库管理软件。	套	1
4	操作系统	操作系统。	套	5
5	安装调试费		项	1
七、数据接口开发与调试集成部署				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	数据接口开发与调试集成（3 年）	集成出入库、粮情、视频监控、车牌识别等物联网接口，按照国家规范要求开发数据接口与省平台对接（适应国家局 3 年软件接口开发服务）。	项	1
2	粮库信息系统软件部署（3 年）	完成上级配发粮库信息系统软件终端部署安装：读卡制卡模块、打印终端配置、票据模版制作、软件模块配置调试、权限配置、单位组织架构初始化、仓库、油罐数据初始化、数据上报接口调试、系统培训等。	项	1

兴平市马嵬粮油购销公司部分

一、出入库系统

序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	自动道闸设备	1. 直杆数字道闸快速全向； 2. 直杆 ≤ 6 米，杆长可定制； 3. 可距离 ≥ 10 米遥控开关进行控制； 4. 在道闸杆下方有车辆时，具有回弹、防砸功能； 5. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 6. 支持遇阻反弹，开优先保护功能。	台	3
2	车辆管理主机	1. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用； 2. 8 个百兆兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备。	台	2
3	出入口显示屏	1. 支持双基色显示和全彩显示两种显示模式，可以显示红色、绿色、黄色，或者显示颜色自行选择配置，分辨率 64*64，支持最小 16 点阵显示； 2. 支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等； 3. 可显示数字、字符、图形（BMP 格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字； 4. 室外使用，防护等级 IP54，内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报； 5. 显示屏参数：显示分辨率 64*64，显示亮度 1200cd/m ² ，屏幕类型 LED，显示 4 行 4 字，显示屏尺寸 351mm*445mm*61.5mm。	台	2

4	车牌识别摄像机	1. 400 万像素高清摄像机； 2. 集成度高：集摄像机、护罩、LED 补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本； 3. 调试方便：采用定焦镜头，调试更加方便，场景适应性更广； 4. 普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、单双层警车、新武警、单双层军牌、新使馆、教练车、港澳进出大陆车牌、应急车牌、民航、特殊车牌等 5. 摄像机最低照度：彩色 0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.011Lux @(F1.2, AGC ON)； 6. 快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 7. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 8. 自动光圈：DC 驱动； 9. ICR 切换：支持； 10. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式； 11. 数字降噪：3D 数字降噪； 12. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：512Kbps~5000Kbps。 13、 车牌识别特征：车牌号、颜色、宽度、置信度 14. 抓拍率≥99.9%，识别率≥99.8% 15. 支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，准确率≥95% 16. 支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，准确率≥95%	台	4
5	二代身份证阅读器	1. 可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息； 2. 兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号； 3. 通信接口：RS232 接口。	台	2
6	RFID 发卡器	1. 支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； 2. USB2.0 接口； 3. 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座。	台	1
7	RFID 卡	1. 感应频率 13.56MHZ； 2. 容量为 8K； 3. 标准白卡外形：85.6*53.98*0.76mm	张	50

8	杆样机摄像机	1. 400 万智能变焦筒型网络摄像机； 2. 2.7-12mm 变焦镜头，水平视场角： 96.6° ~48.9° ，垂直视场角： 51.6° ~27.4° 满足不同抓拍距离要求； 3. 白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%； 4. 亮度(灰度)等级 11；亮度信号信噪比 52.2dB；图像延时 200ms；图片有效像素 1600(H)×1200(V)；视频分辨率/帧率：1600(H)×1200(V)，1~25fps 可调；水平分辨≥1000TVL；最低照度：彩色 0.001lx；黑白 0.0002lx；动态范围 64dB； 5. 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 6. 可以拍摄杆样过程画面； 7. 提供 API 接口，可以进行二次开发利用。	台	1
9	防砸雷达	1. 具备检测车和人功能，支持单人过滤； 2. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 3. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。	台	6
10	地磅枪机摄像头	1. 400 万变焦筒型网络摄像机； 2. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR； 5. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 6. 补光距离：红外光：最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m； 7. 配摄像机电源。	台	4
11	信号指示灯	在磅秤两端安装有红绿灯，支持双向过磅。功率 50W、室外用，防水防尘防晕，AC220V, 需含安装支架。	台	2
12	室外语音提示喇叭（带麦克风）	含 60W 室外音柱、麦克风和功放。	台	1
13	称重、质检显示屏	1. 户外防水单色 P10 LED 显示屏； 2. 高度：3.3 米； 3. 显示尺寸：1920×2240mm； 4. 配件含安装支架。	套	1

14	立杆	1. 立柱高度：1.3 米； 2. 立柱直径：60mm； 3. 1.3 米处可安装一体机； 4. 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”。	根	2
15	RFID 读写器	1. 读卡频率：13.56MHz； 2. 按键方式：物理按键； 3. 可识别卡：Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号； 4. 通讯方式：RS485+Wiegand； 5. 工作电压：DC 12V； 6. 功耗：≤2W； 7. 安装方式：打螺钉、壁挂安装，无需暗盒； 8. 工作环境：室内/室外，IP65。	台	3
16	条码打印机	1. USB 接口，支持一维码、二维码标签打印； 2. 支持热敏或热转印； 3. 分辨率：203dpi（8 点/毫米） 4. 打印宽度：最长 4.09 英寸/104 毫米； 5. 打印长度：39 英寸（991 毫米）； 6. 打印速度：4 英寸（102 毫米）/秒； 7. 打印纸：不干胶热敏连续打印纸，圆角，60mm×30mm×800 粒，采用优质三防理光面料，防水防刮防油，打印超清晰，光滑，不损机； 8. 标配闪存：8MB。	台	1
17	条码扫描枪	1. CMOS 手持式有线扫描器； 2. 分辨率：≥1280×800 像素； 3. 扫描角度：±60°，±55°，360°（左右、前后、转动）； 4. 系统接口：RS-232 串口；USB 接口（键盘、虚拟串口）； 5. 瞄准光源：绿色 LED 灯定位瞄准光标； 6. 解码种类：国际、国内通用一维条码和二维条码，汉信码，Aztec 码； 7. 提示方式：蓝色 LED 上电指示、绿色 LED 扫码成功指示； 8. 扫描精度：支持解析≥4mil； 9. 温度：-10° C 至 50° C（工作），-20° C 至 70° C（存储）； 10. 湿度：5%至 95%（无冷凝）； 11. 抗震能力：能通过 50 次以上 1.5 米高度跌落至水泥地面冲	台	1

		击。		
18	移动手持设备	1. 工作温度：-20℃~+50℃； 2. CPU 主频：≥1.3GHz； 3. 内存：≥1G； 4. 电池容量：≥4000mAh； 5. 屏幕：≥5 寸； 6. 写入距离：3-5cm； 7. 支持一维、二维码扫描，具有高频卡读取模块； 8. RF60 读写模块，支持 13.56MHz IC 卡读写； 9. 支持 14443A/B, 15693 等协议； 10. 有 GPS 模块和 WIFI 模块； 11. 密封等级：IP65； 12. 6 面均可承受 1.2 米高度跌落到水泥地面的冲击； 13. 安卓 10 及以上操作系统。	台	1
19	工业交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥56Mpps； 2、固定接口≥8*10/100/1000TX 以太网端口，≥2 个 SFP 端口； 3、支持 IP Source Guard 特性，防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒，以及 DoS 攻击；提供官网截图链接加盖原厂项目授权章； 4、支持静态 MAC 配置、端口镜像和流镜像功能、端口聚合（聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组）、端口隔离、STP/RSTP/MSTP、IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合； 5、支持端口安全特性族，可有效防范基于 MAC 地址的攻击，实现基于 MAC 地址允许/限制流量； 6、支持特有的 ARP 入侵检测功能，可有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施“ARP 欺骗攻击”； 7、支持 CLI 命令行，Web 网管，TELNET，使设备管理更方便。并且支持 SSH2.0 等加密方式，使得管理更加安全；	台	2
20	桌面摄像机	1. 400 万 USB 桌面摄像机； 2. 400 万 CMOS； 3. 图像清晰、细腻，最高分辨率为 2560 × 1440； 4. 采用低畸变镜头。	台	2

21	银行卡读写器	1. 工作温度：-10~55℃，相对湿度：20%~93%； 2. 平均无故障工作时间（MTBF）：≥5000 小时； 3. 记录格式：兼容 IBM、ISO 格式； 4. 有效读卡距离：0~5cm； 5. 拉卡速度：10~120cm/s； 6. 磁头寿命：>50 万次； 7. IC 卡接口：1 个外部用户 IC 卡插口，3 个内部 PSAM 卡插口； 8. 接触式 IC 卡标准：符合 ISO7816； 9. 非接触式 IC 卡符合天线谐振频率：13.56MHz； 10. 支持 ISO14443TypeA 协议； 11. 通讯接口：USB 口，支持软件集成的开放式 API； 12. 银行卡读写：磁条卡、接触式 IC 卡、非接触式 IC 卡三合一，支持 1.2.3 轨的磁条的读功能。	台	1
22	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于 RJ45 水晶头、光纤、跳线、接线盒、摄像机底板、摄像机定制支架、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、PVC/管材等）	套	1
二、视频监控系统				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	仓内防熏蒸球机	1. 400W 像素、5.9-147.5mm 25 倍光学变倍； 2. 设备采用高效白光阵列灯照射距离最远达 100m，可在粮仓无光环境下保证图像彩色； 3. 转轴处采用油封增加转动过程中的气体防护能力； 4. 接线处采用防熏蒸接线盒默认带藏线盒； 5. 具有防磷化氢气体腐蚀功能，设备防熏蒸能力提升降低熏蒸损坏率； 6. 配摄像机电源。	台	3

2	防水网络摄像机	1. 400 万变焦筒型网络摄像机； 2. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：不大于 0.0002 lx，黑白：不大于 0.0001 lx； 5. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 6. 补光距离：红外光：最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m； 7. 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 8. 支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 9. 配摄像机电源。	台	7
3	白光高清半球	1. 400 万定焦半球型网络摄像机； 2. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS； 3. 最低照度：彩色 0.005lx，黑白 0.0005lx。 4. 补光灯类型：红外灯； 5. 补光距离：最远可达 30 m； 6. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器； 7. 防护：IP66，IK10； 8. 支持声音报警功能，报警声音类型不低于 12 种，并支持导入自定义语音，报警音量及重复次数可设置。 9. 配摄像机电源。	台	4
4	信号防雷器	1. 电源、网络信号二合一防雷保护。 2. 网络部分指标要求：C2 线-线标称放电电流 (8/20 μs) (In)：2.5kA，C2 线-PE 标称放电电流 (8/20 μs) (In)：2.5kA，线-线电压保护水平 InC2 (UP)：20V，线-PE 电压保护水平 InC2 (UP)：600V。 3. 电源部分指标要求：标称放电电流 In：5KA，最大放电电流 Imax：10KA，限制电压 UB：1.5kV (3kA 8/20 μs)。 4. 接线方式 (入/出)：J45 插座/RJ45 插座。 5. 接线方式 (入/出)：485 接线端子。 6. 传输速率 Vn：1000Mbps。	对	7

		7. 工作温度范围：-20℃...+60℃。 8. 防护等级：IP20。 9. 安装方式：35mmDIN 轨。 10. 外壳材质：铝合金，阻燃 V0 级。		
5	网络硬盘录像机	一、硬件规格 1. 2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，高性能 ATX 电源； 2. 支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 64TB） 3. 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出； 4. 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口； 5. 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口； 二、产品性能 1. 输入带宽：256Mbps； 2. 输出带宽：160Mbps； 3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 4. 解码能力：最大支持 12×1080P。	台	1
6	监控专用硬盘（8T）	1. 8TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口； 2. 转速：7200RPM； 3. 缓存：256MB； 4. 24×7 全天候高效稳定运行； 5. 支持 3 年有限质保服务。	块	10
7	55 寸液晶电视（支架及 7 米 HDMI 线缆）	1. 监视器≥55 寸，LED 背光，分辨率 3840×2160 60Hz； 2. USB 接口≥1，HDMI 接口≥1； 3. 监视器待机功耗≤0.5W。 4. 含安装支架及 7 米 HDMI 线缆	台	1

8	工业交换机	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 56\text{Mpps}$； 2、固定接口$\geq 8 \times 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口，≥ 2 个 SFP 端口； 3、★支持 IP Source Guard 特性，防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒，以及 DoS 攻击；提供官网截图链接加盖原厂项目授权章； 4、支持静态 MAC 配置、端口镜像和流镜像功能、端口聚合（聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组）、端口隔离、STP/RSTP/MSTP、IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合； 5、支持端口安全特性族，可有效防范基于 MAC 地址的攻击，实现基于 MAC 地址允许/限制流量； 6、支持特有的 ARP 入侵检测功能，可有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施 “ARP 欺骗攻击”； 7、支持 CLI 命令行，Web 网管，TELNET，使设备管理更方便。并且支持 SSH2.0 等加密方式，使得管理更加安全；	台	2
9	安防信息箱	1. 材质：304 不锈钢，厚度$\geq 1.5\text{mm}$； 2. 具备防尘、防水、防腐蚀效果，带温控及散热风扇。	台	4
10	光纤收发器	1. SC/FC/ST, 100Mbps, 2. 速率：10/100M 自适应, 3. 符合 IEEE802.3/AB1000B 1000Base.T, 4. 接口：RJ45, 5. 功耗：$< 5\text{W}$	对	2
11	机柜（18U）	1. 机柜容量：18U； 2. 尺寸：600mm*440mm*902mm。	台	1
12	立杆	1. 立柱高度：6.0 米； 2. 立柱直径：60mm。	根	1
13	光纤	12 芯单模铠装室外光纤（电信级）含光纤熔接、光纤连接等配件。	米	300
14	电源线	RVV3*2.5、RVV2*1.0 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线，2.5 平方*3 芯、1.0 平方*2 芯。	米	1000
15	六类网线	六类非屏蔽网线	箱	4

16	安装材料	施工相关全部辅材（包括但不限于 RJ45 水晶头、光纤箱、跳线、接线盒、摄像机底板、摄像机定制支架、密封胶、管接头、电源接线板、螺丝钉、钢绞线、PVC/管材等）	套	1
三、粮情测控				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	带网口测控分机	1. 工作电压：110V~240V； 2. 分机为模块集成式，接线板即插即用式，可以处理不小于 600 个数字温度传感器的输入； 3. 具有测温、测湿检测功能，电子防雷保护； 4. 具有网络接口； 5. 初始化时间：≤10s（200 个传感器）。	台	3
四、其它硬件及费用				
序号	系统名称	技术规格要求	单位	数量
1	单据多联打印机	1. 平推式，24 针； 2. 汉字超高速：168 汉字/秒； 3. 英文（10cpi）：超高速 300 字符/秒； 4. 打印分辨率：360×180。	台	2
2	管理计算机	1. CPU≥1 路，核心数≥6 核，频率≥3.0GHz； 2. 内存≥16GB DDR4 3200； 3. 硬盘≥1TB HDD+512GB SSD； 4. 网卡：单口千兆 RJ45 网卡； 5. 支持 IEEE-1284 双向并口； 6. 232 串口接口≥2 个 7. 显示器≥23.8 寸，1920×1080 以上分辨率； 8. 显卡≥2G 独显； 9. 其他：键盘、鼠标、DVD 光驱； 10. 操作系统：Windows11。	台	4
3	MSTP 接入费用	1. MSTP 线路租赁费用 3 年； 2. 通讯带宽≥20M；	年	3

		3. 实现与兴平市南位粮油购销公司点对点专线组网。		
4	安装调试费		项	1

三、商务要求

1、货物（产品）交货时间（期限）及地点：

1.1 交货时间（期限）：自合同签订后 25 个日历天内供货安装调试完毕。

1.2 交货地点：兴平市粮食和物资储备局

2、运输、安装调试：

货物（产品）运输、安装、调试及使用单位人员的培训由成交供应商负责。采用公路或铁路运输方式，选择风险小、运费低和运距短的运输路线。运杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付，包括从生产厂家到使用（安装）现场的包装、装载、运输、卸载、现场保管、二次倒运等费用。

3、付款方式：

（1）除去采购清单内不可竞争清单项费用，设备全部到场后支付设备总额的 50%，安装调试完成且终验合格后支付剩余设备费的 50%。（具体以合同约定为准）。

（2）经甲方验收合格后，安装调试到位。在甲方付款前提供全额发票，甲方一次性支付设备总价款。

（3）结算方式：银行转账。

注：供应商须完全响应此付款方式，否则按废标处理。

4、货物（产品）的验收：

4.1 项目验收：

（1）交付的货物须符合相关标准，否则不予验收。

（2）正式使用一个月后，采购人将对各项指标进行验证，不满足且影响采购人正常使用，采购人将不予验收；经采购人对各项指标进行验证，全部满足且正常使用，达到采购人验收标准将予以验收。

4.2 货物验收依据：

（1）招标文件；

（2）供应商投标文件；

（3）采购合同及合同补充文件；

（4）供货一览表；

（5）相关证明文件及执行标准。

5、产品的质量保证

（1）质保期：技术参数要求表中有明确规定的，按表中的质保期执行；未有明确规定的，按项目质保 1 年执行。（质保期为项目验收合格，由采购人与中标人双方签署验收合格文件并办理项目移交之日算起。）

（2）保证技术指标先进、质量性能可靠，全面满足采购要求。

（3）符合国家有关规范要求，确保达到最佳使用状态。

（4）环保要求：符合国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准。没有国家标准的，采用该产品有关行业标准（取较高标准）。

注：供应商提供的证明资料须真实有效，如提供虚假资料按无效响应文件处理。

6、违约责任

（1）按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(2) 未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同确认方有权终止合同，甲方无需支付价款，乙方应向甲方赔偿由此造成的损失。

(3) 逾期付款，甲方承担相应的违约责任。

7、其他

注：本项目采购清单中包含不可竞争费用清单项，供应商进行报价时应将此项费用计入总报价，否则按无效投标文件处理。

第五章 合同条款

合同格式与主要条款
(合同仅供参考具体以实际签订为准)

合同编号: _____

签订地点: _____

签订时间: _____

采购人(甲方): _____

供应商(乙方): _____

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规,和甲方就_____项目(项目编号: _____)的招、投标文件,为保证甲方招标项目的顺利实施,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,甲、乙双方同意签订本合同,并共同遵守如下条款:

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物(产品):

供货一览表

产品名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	随机配件
合计(大写)				小写: ¥		

第二条 合同价款

1、合同总价为人民币大写: _____, RMB¥: _____元。(其中设备总额: _____元,不可竞争费_____元)

2、本合同总价是货物(产品)不可竞争费、设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

3、本合同总价(设备费用一次抱死,不包含甲方不可竞争费用)还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4、本合同执行期间合同总价不变,甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条 货款支付

(1) 除去采购清单内不可竞争清单项费用，设备全部到场后支付设备总额的 50%，安装调试完成且终验合格后支付剩余设备费的 50%。（具体以合同约定为准）。

(2) 经甲方验收合格后，安装调试到位。在甲方付款前提供全额发票，甲方一次性支付设备总价款。

(3) 结算方式：银行转账。

第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1、交货时间（期限）：_____；

2、交货地点：_____；

第五条 知识产权应商

(1) 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该产品或产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

(2) 如果采购人在使用该产品或产品的任何一部分时，被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利时，采购人应立即通知供应商。供应负责处理这一指控并应以供应商的名义自费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由供应商承担。采购人将尽可能地对供应商抗辩给予协助，由此发生的费用由供应商承担。

(3) 如果采购人发现任何第三方未在采购人被许可的范围内非法使用采购人所获得的知识产权，采购人应即刻通知供应商。供应商应在收到采购人通知后 5 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，供应商应授权采购人根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给采购人尽可能的协助，采购人应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决所产生的全部赔偿。

第六条 质量保证

1、质保期为_____。成交供应商承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

2、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

3、乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

4、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

5、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

6、质保期内成交供应商如无法达到上述要求，采购人有权委托其它维修商完成此项工作，由此产生的一切费用均由成交供应商负责。

第六条 权利保证

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式（若有）

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。

4、货物（产品）运输方式：_____。

5、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法_____。

6、运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

第八条 货物验收

1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交付的货物须符合相关标准，否则不予验收。

（2）正式使用一个月后，采购人将对各项指标进行验证，不满足且影响采购人正常使用，采购人将不予验收；经采购人对各项指标进行验证，全部满足且正常使用，达到采购人验收标准将予以验收。

2、货物验收依据：

（1）招标文件；

（2）供应商投标文件；

（3）采购合同及合同补充文件；

（4）供货一览表；

（5）相关证明文件及执行标准。

3、货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受。

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

（3）如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(4) 货物安装完成后____日内, 甲方无故不进行验收工作并已使用货物的, 视同已安装调试完成并验收合格。

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

(6) 超出合理磅差的处理方法: _____。

第九条 技术培训

所有设备安装、调试开始前, 中标方负责安排采购方维修技术人员进行技术培训; 在设备安装调试期间或以后, 中标方必须安排技术人员现场对使用单位的操作、维护技术人员进行操作应用及维护保养等方面更深入的技能培训, 使他们具备操作和必要的调整、维护技能。

1、培训内容: _____。

2、培训地点: _____。

3、培训时间: _____。

4、培训人数: _____。

5、培训费用: 受训人员的住宿费、资料费、培训场地费、耗材(包括水电费等)费等已包含在合同总价中, 甲方不再另行支付。

第十条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

2、伴随服务

(1) 卖方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

①、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件, 图纸、保修卡等必须的技术资料。

②、制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书, 计量合格等级证书, 质量保证书等文件须随设备装箱提供。

③、必须的其它伴随服务。

(2) 伴随服务的费用已含在合同价中, 不单独进行支付。

第十一条 违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价__%的违约金;

(2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向乙方每天支付欠款总额__%的滞纳金; 但累计滞纳金总额不超过欠款总额的__%。

2、乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物, 甲方有权扣留全部履约保证金; 同时乙方应向甲方支付合同总价__%的违约金。

(2) 乙方逾期交付货物的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的__%的滞纳

金。如乙方逾期交货达___天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额___%的违约金。

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的___%的违约金。

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(6) 乙方未按本合同第十条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的___%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的___%向甲方承担违约责任。

(8) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十二条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第___种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十四条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1、本合同书
- 2、中标通知书
- 3、协议
- 4、投标文件(含澄清文件)
- 5、招标文件(含招标文件补充通知)

第十六条 合同生效及其他

- 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
- 2、本合同自双方签订盖章之日起生效。
- 3、本合同一式___份，甲乙双方各执____份，所有合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

政府采购项目

【正(副)本】

项目编号：

(项目名称)

(标段名称)

投标文件

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖章或签字）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、资格文件
- 五、投标方案说明书
- 六、供应商认为有必要补充说明的事宜
- 七、《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》

一、投标函

致：陕西国信招标有限公司

我方全面研究了“_____”采购项目招标文件（采购项目编号：_____）的全部内容，知悉参加投标的风险，我方承诺接受招标文件的全部条款且无任何异议，决定参加贵单位组织的本项目招标。我方正式授权（姓名、职务）代表我方_____（供应商名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、按照招标文件的规定，我方投标报价为人民币：¥_____（大写：_____元）。
- 2、我方为本项目提交的投标文件正本壹份，副本贰份，电子文档贰份。
- 3、如果我方中标，我方根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务；
- 4、我方已仔细阅读了招标文件的全部内容（含修改部分，如有的话），完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料，同意和放弃对招标文件不明或误解而询问、质疑和投诉的权利。
- 5、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。
- 6、同意向贵方提供可能要求的，与本次投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的，否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评标结论和定标结果。
- 7、我方的投标文件在 90 个日历日（从提交投标文件截止之日算起），若我方中标，投标文件有效期延长至合同执行完毕。
- 8、有关本项目的函电，请按下列地址联系：

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（盖章或签字）：_____

通讯地址：_____

联系电话：_____

传 真：_____

电子邮件：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

日 期：_____

二、开标一览表

供应商名称：_____

项目编号		
投标报价 (人民币:元)	小写: ¥	大写:
交货期 (日历日)		
质保期 (年)		

注：1、本表价格应按投标总价填写，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准。

2、本表所列各项数据与投标文件其他地方表述不一致时，以本表为准。

供应商：_____（单位全称、盖章）

法定代表人或授权代表：_____（盖章或签字）

投标日期：_____年____月____日

三、分项报价表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	品牌	型号和规格	制造厂家	单位/数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
总计	大写：_____							

注：1、供应商须按照此表格式进行报价，供应商根据采购要求自行填加。

2、“分项报价表”各分项报价合计应当与“开标一览表”投标报价相等，报价精确到小数点后两位。

3、分项报价表中应将不可竞争费用包含在内。

4、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

5、如果按单价计算的结果与总价不一致时，以单价为准修正总价。

6、品牌和制造厂商指产品的品牌和生产厂商。

7、本表为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

供应商：_____（单位全称、盖章）

法定代表人或授权代表：_____（盖章或签字）

投标日期：_____年____月____日

附表 1

技术要求偏差表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	招 标 要 求 技 术 指 标	投 标 响 应 技 术 指 标	偏离说明

说明：请按所投项目的实际技术参数，逐条对应招标文件的“采购内容及要求”中的技术要求认真填写本表并提供相应的证明材料。如有漏报、瞒报招标文件要求的技术指标，将视为没有实质性响应磋商文件。偏离情况填写：正偏离、负偏离、无偏离；偏离说明对偏离情况做出详细说明；如果未填写偏离情况或偏离说明的，则该项指标视为不响应技术要求。

附表 2:

商务条款偏离表

供应商名称：
 项目编号：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离情况	说明

注：1、如对本项目商务条款有偏离的，请按上表所列内容依次填写；若未填写视为其所有商务条款均完全响应“招标文件”中的要求。

2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商：
 （单位全称、盖章）

法定代表人或授权代表：
 （盖章或签字）

投标日期：
 年
 月
 日

四、资格文件

1、供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
单位性质				
法定代表人	姓名		电话	
技术负责人	姓名		电话	
企业资质等级			成立时间	
注册资金	_____万元	固定资产	原值	_____万元
流动资金	_____万元		净值	_____万元
开户银行		职工人数	生产工人	_____人
账号	基本银行账号		技术人员	_____人
经营范围				
备注				

供应商：_____（单位全称、盖章）

法定代表人或授权代表：_____（盖章或签字）

投标日期：_____年____月____日

2、供应商资格文件

2.1 资质

2.1.1 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条有关规定：

（1）财务状况报告：提供经审计的 2022 年度的财务报告或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；注：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意时段的资产负债表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户信息；

（2）税收缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的缴费凭据（依法免税的应提供相关文件证明）；

（3）社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关证明）；

（4）供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织、自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；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；

（5）法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，需提供法定代表人身份证）；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（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（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）和重大税收违法失信主体的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，并将网页截图加盖供应商红色公章；

（8）供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（9）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标单位，不得同时参加本项目采购活动。

（10）本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位；

（11）本项目不接受联合体投标（以承诺书为准）。

注：以上要求供应商提供的资格证明文件除注明原件外均为复印件并须加盖供应商公章。

2.2 投标声明

(1) 投标声明书

陕西国信招标有限公司：

我公司_____（供应商名称），就参加 _____采购项目（采购项目编号：_____）
投标事宜，在此郑重声明：

- 1、我公司所提交的所有证明文件及投标文件全部真实有效；
- 2、我公司近 3 年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
- 3、我公司近 3 年来无违法违规经营受到责令停产(或停止经营)、吊销生产许可证（或经营许可证）、较大数额罚款等行政处罚的情形存在；
- 4、我公司无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
- 5、我公司承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿；
- 6、我公司参加政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

以上声明若有违反，一经查实，我公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声 明 人：_____（供应商名称、公章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

日 期： ____年__月__日

(2) 供应商具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

致：_____（采购人名称）_____：

我公司_____（供应商名称）于_____年_____月_____日在中华人民共和国境内
（详细注册地址）_____合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面
积为_____，现有员工数量为_____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有
（专业能力、数量）_____，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

承 诺 人：_____（供应商名称、公章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

日 期： _____年__月__日

2.3 其他证明材料：享受政府采购优惠政策产品的证明材料（如有）

附件 2：中小企业声明函

附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

附件 4：残疾人福利性单位声明函

附件 5：监狱企业声明函

2.4 供应商类似项目业绩一览表

类似项目业绩一览表

供应商名称：_____

项目编号：_____

年份	用户名称	项目名称	合同金额	完成时间	完成质量	备注

注：1、供应商应随此表后附相关的业绩证明（合同或中标通知书的复印件）
2、如有多个同类项目，可按此表格扩展。

供应商：_____（单位全称、盖章）

法定代表人或授权代表：_____（盖章或签字）

投标日期：_____年____月____日

2.5 项目实施的主要组成人员简历表（每人填写一份）

项目组成人员简历表					
姓名		年龄		身份证号码	
毕业院校				专业	
学位		职称		职务	
现所在机构或部门				服务时间	
主要经历					
日期	参加过的项目名称		担任何职	备注	

注：供应商需随此表附上主要组成人员的身份证等相关资料的复印件。

五、投标方案说明书

按照招标文件的要求及评标办法的要求自行编制投标方案说明书，格式自拟。

六、供应商认为有必要补充说明的事宜

七、《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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，我单位在此庄严承诺：

- 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、不采取不正当手段抵毁、排挤其他供应商。
- 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供应商恶意串通，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。

承诺单位：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（盖章或签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

____年____月____日

附件 1:

法定代表人授权书（格式）

致：陕西国信招标有限公司

本授权声明：_____（供应商名称）按中华人民共和国法律于____年__月__日成立。_____（法定代表人姓名、职务）特授权_____（被授权人姓名、职务、）为我方“_____”项目（采购项目编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜，本单位均予承认并负全部责任。

本授权有效期 90 个日历日（从提交投标文件截止之日算起）

附：1、授权代表信息：

授权代表姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____
身份证号码：_____ 职务：_____
通讯地址：_____
邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

2、法定代表人身份证复印件、授权代表身份证复印件（正反两面）

法定代表人签字：_____

授权代表签字：_____

供应商名称：_____（盖章）

日 期：____年____月____日

附件 2:

中小企业声明函

陕西国信招标有限公司:

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

注意：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。

附件 3:

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

说明：1、供应商提供的产品属于下列情形，应提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

（2）符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 4:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

附件 5:

监狱企业声明函

本单位郑重声明，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。因本单位（符合/不符合）条件，故本单位为（监狱/非监狱）企业。

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。

注：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。

供应商名称（盖章）：

日 期：

本页以下无内容