

政府采购项目

采购项目编号：SCZJ2025-JT-1694/001

府能集团监控中心系统升级服务

竞争性谈判文件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二五年七月

目 录

第一章	谈判公告	1
第二章	供应商须知	1
	供应商须知前附表	5
	一、总则	8
	二、谈判文件说明	9
	三、响应文件的编写	10
	四、响应文件的密封和递交	13
	五、评审与谈判	14
	六、确定成交单位、授予合同	23
第三章	拟签订的合同文本	27
第四章	采购内容及要求	27
第五章	谈判响应文件格式	48

第一章 谈判公告

府谷能源投资集团有限公司府能集团监控中心系统升级服务竞争性谈判公告

项目概况

府能集团监控中心系统升级服务采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）获取采购文件，并于 2025 年 08 月 14 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZJ2025-JT-1694-001

项目名称：府能集团监控中心系统升级服务

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,741,800.00 元

采购需求：

合同包 1(府能集团监控中心系统升级服务)：

合同包预算金额：1,741,800.00 元

合同包最高限价：1,741,800.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	其他计算机软件	府能集团监控中心系统升级服务	1(项)	详见采购文件	1,741,800.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日 60 天。

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(府能集团监控中心系统升级服务)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(府能集团监控中心系统升级服务)特定资格要求如下：

3.1 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。

3.2 供应商须提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》（格式见采购文件）；并同时在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书，提供承诺网页截图。

3.3 供应商应授权合法的人员参加谈判全过程，其中法定代表人直接参加谈判的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证复印件。

3.4 供应商不得存在下列情形之一：

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 供应商须在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）获取谈判文件，未按要求获取谈判文件的供应商均无资格参加谈判。

三、获取采购文件

时间：2025年08月07日至2025年08月12日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）

方式：在线获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2025年08月14日09时00分00秒（北京时间）

地点：府谷大秦国际酒店13楼会议室（陕西省榆林市府谷县高石崖甘泥湾府谷农商银行旁）

五、开启

时间：2025年08月14日09时00分00秒（北京时间）

地点：府谷大秦国际酒店13楼会议室（陕西省榆林市府谷县高石崖甘泥湾府谷农商银行旁）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、落实政府采购政策：

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

1.2《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3《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）、《关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅关于印发〈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）。

1.6《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》（财办库〔2023〕52号）。

1.7《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）。

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

2、文件获取方式：供应商在线上报名后可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-

陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行免费下载采购文件。

3、请各谈判供应商获取竞争性谈判文件后，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（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

4、CA 锁办理：谈判企业未办理陕西省公共资源交易中心 CA 锁的谈判人请到陕西省西安市碑林区长安北路 14 号（或榆林市市民大厦三楼）交易中心窗口办理，咨询电话 4 006369888（或 0912-3515031）。

八、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：府谷能源投资集团有限公司

地址：陕西省榆林市府谷县新区营盘路

联系方式：0912-3708109

2. 采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层

联系方式：029-85227597

3. 项目联系方式

项目联系人：宋拓、刘永红、魏小旖

电话：029-85227597

第二章 供应商须知

（一）供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

条款号	内容说明
1.1	项目名称：府能集团监控中心系统升级服务 项目编号：SCZJ2025-JT-1694/001 资金来源：自筹资金 预算金额：1741800.00 采购方式：竞争性谈判 采购内容：详见本谈判文件第四章 项目所属行业：软件和信息技术服务业
2.1	名称：府谷能源投资集团有限公司 地址：陕西省榆林市府谷县新区营盘路 联系方式：0912-3708109 项目单位：府谷能源投资集团有限公司
2.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市高新区锦业路1号都市之门C座9层 联系人： <u>宋拓、刘永红、魏小旖</u> 电话： <u>029-85227597</u>
3.1	对供应商的资格要求：见谈判公告
3.2	信用信息查询的时间：本项目资格审查时。
3.5	是否允许采购进口产品：否
3.6	是否允许联合体谈判：否
3.7	是否为专门面向中小企业采购：否

条款号	内容说明
12.1	响应报价为完成本项目并达到谈判文件要求所需要的全部费用。包括但不限于提供项目实施费、自行测试费、培训费、人工费、材料费、管理费、供应商应缴纳的所有税费、规费、保险费（如果有）、安装费、集成费等全部费用。 （1）报价货币：人民币； （2）严格按照分项报价表进行分项报价
14.1	本项目采用“投标信用承诺书”谈判保证金，供应商须在谈判截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。 各供应商注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写对应的投标信用承诺书，并载明承诺事由，投标信用的承诺事由为“项目名称+项目编号”。
15.1	谈判有效期：自响应文件递交之日起 <u>90</u> 日历天。
16.1	响应文件的份数：正本 1 份，副本 2 份。 除上述文件外，还须密封递交响应文件电子文档 <u>1</u> 份（以 U 盘方式递交，需包括响应文件 word 文档和响应文件扫描件 pdf 文档）。
17.2	密封袋（箱）上须标注： （1）采购编号 （2）项目名称 （3）供应商的名称、地址、联系人、电话和传真 （4）在*****（北京时间）之前不得启封
17.3	☒ 本项目不要求提交样品。 ☐ 本项目要求提交样品。样品为响应文件的一部分，随响应文件同时递交。 （1）样品需标明：项目名称、供应商名称、样品名称等内容。 （2）其他要求：*****
18.1	响应文件递交截止时间：<u>详见谈判公告</u>。 响应文件递交地点：<u>详见谈判公告</u>。 响应文件须于响应文件递交截止时间之前由专人密封送达响应文件递交地点，以电报、传真、电子邮件形式递交的响应文件将不予接受。

条款号	内容说明
21.1	谈判小组由 <u>3</u> 人组成，其中评审专家 <u>2</u> 人，采购人代表 <u>1</u> 人。
22.2.2	本项目涉及的政府强制采购产品： <u>/</u> （根据项目情况确定是否设置） 本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品： <u>/</u> （根据项目情况确定是否设置）
24.5	本项目核心产品： /
28.1	☐ 本项目要求履约保证金，金额为成交合同金额的 <u>5%</u> ☒ 本项目不要求履约保证金。

(二) 供应商须知

一、总则

1. 项目说明

1.1 项目说明：见供应商须知前附表。

2. 定义

2.1 采购人：见供应商须知前附表。

2.2 采购代理机构：见供应商须知前附表。

2.3 供应商：指响应谈判文件要求、参加竞争性谈判采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 谈判小组：指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的组织。

3. 合格的供应商

3.1 供应商基本资质要求详见供应商须知前附表。

3.2 本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：

3.2.1 供应商应当未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，否则不得参与政府采购活动。

3.2.2 信用信息查询的时间：本项目资格审查时。

3.2.3 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

3.2.4 信用信息查询记录和证据留存具体方式：将供应商的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

3.2.5 信用信息的使用规则：采购人或采购代理机构若发现参与本项目政府采购活动的供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的，将信用信息查询记录提交给谈判小组，作无效文件进行处理。

3.3 供应商须在全国公共资源交易中心平台（陕西省）获取采购文件，未按要求获取采购文件的供应商均无资格参加谈判。

3.4 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

- 3.5 若前附表中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若前附表中不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为无效。

- 3.6 如须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

- 3.6.1 两个及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。

- 3.6.2 联合体各方均应符合本须知规定。

- 3.6.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

- 3.6.4 联合体各方应签订共同谈判响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议作为响应文件的内容提交。

- 3.6.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加谈判，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议报价总金额的比例。

- 3.6.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的谈判，否则相关响应文件将被认定为无效。

- 3.6.7 对联合体谈判的其他资格要求见须知前附表。

- 3.7 若前附表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业或所投产品为非中小企业提供，其响应文件将被认定为无效。

4. 响应费用

- 4.1 供应商应承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，无论响应过程和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、谈判文件说明

5. 通知

- 5.1 对与本项目有关的通知，采购人或采购代理机构将以书面（包括书面材料、信函、传真、电子邮件等，下同）的形式，送达所有与通知有关的已获取了谈判文件的供应商（潜在供应商）。供应商应于收到通知后按规定时间以书面方式予以回复确认。因登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，采购人或采购代理机构不承担责任。

6. 谈判文件的构成

- 6.1 谈判文件用以阐明供应商所提供的货物以及其它类似的义务、采购响应程序和合同条款。谈判文件包括如下五章内容：

第一章 谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 合同草案条款

第四章 采购内容及要求

第五章 谈判响应文件格式

- 6.2 供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求等。供应商没有对谈判文件做出全面的实质性响应是供应商的风险。采购人有权拒绝没有对谈判文件要求做出实质性响应的响应文件。

7. 谈判文件的澄清和修改

- 7.1 在首次响应文件递交截止时间前，采购人或采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容为谈判文件的组成部分。
- 7.2 谈判文件的修改将以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即向采购人回函确认。
- 7.3 澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或采购代理机构可适当延长首次响应文件递交截止时间，并以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商。

三、响应文件的编写

8. 响应文件语言

- 8.1 响应文件及与响应相关的所有文件均应以中文书写。

9. 计量单位

- 9.1 除在谈判文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 响应文件的组成

- 10.1 供应商编写的响应文件由《资格证明文件》、《商务及技术文件》两部分组成。供应商应完整地按照谈判文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件。响应文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足要求的，其响应文件将被认定为无效。

10.2 供应商编写的响应文件由以下五部分组成，应包括但不限于以下内容：

资格证明文件应包括但不限于以下内容：

第一部分 授权委托书及法定代表人证明

第二部分 资格证明文件

商务技术文件应包括但不限于以下内容：

第一部分 谈判响应函

第二部分 谈判响应报价表

第三部分 偏离表

第四部分 响应方案说明

第五部分 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明

10.3 供应商提供的以上材料必须真实有效，任何一项的虚假将导致其响应被拒绝。

11. 响应文件格式

11.1 对于谈判文件第五章中已经提供了格式的响应文件内容，供应商必须按提供的响应文件格式进行填写和编制，没有提供格式的可自行设计。

12. 响应报价

12.1 响应报价应包括供应商为完成谈判文件中规定的本项目采购内容和范围所需要的全部费用，以及与所报货物、服务相关的所有税费，具体包括但不限于第四章列出的内容。供应商估算错误或漏项的风险一律由供应商承担。见**供应商须知前附表**。

12.2 供应商应在响应分项报价表中详细列出所报货物和服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署并加盖公章。响应分项报价表上的价格应按谈判文件第五章的格式填写。

12.3 响应分项报价表的总价应和响应报价一览表的响应报价相一致，也包括供应商为完成本项目所发生的一切费用且已包括与所报货物相关的所有税费。若响应分项报价表的总价和响应报价一览表的响应报价不一致，则供应商的报价以《响应报价一览表》的响应报价为准。

12.4 供应商的所报单价在合同执行过程中是固定不变的，未经采购人许可不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的响应文件将作为非实质性响应而予以拒绝。

12.5 供应商每次对每种明细品目只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。

12.6 供应商根据本须知 12.2 条规定将响应报价分成几部分并按谈判文件第五章提供的

格式填写“响应分项报价表”，只是为了方便采购人对响应文件进行比较，并不限制采购人以其它方式签订合同的权力。

13. 报价货币

- 13.1 谈判响应函、响应报价一览表、响应分项报价表、最后报价表等所有报价一律用人民币填报。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

14. 信用承诺书

- 14.1 本项目采用“投标信用(保证金)承诺书”代替谈判(响应)保证金，供应商须在投标(响应)截止时间前在“信用中国(陕西榆林)”(网址：<https://credit.yl.gov.cn/>)”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺，未按规定上传并公示投标信用(保证金)承诺书的响应文件，响应文件将被认定为无效。
- 14.2 凡没有根据本须知第 14.1 条的规定随附信用承诺书的响应文件，将被视为非响应予以拒绝。
- 14.3 成交供应商有下列情形之一的，在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：
- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
 - (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
 - (3) 除因不可抗力外，成交供应商在规定期限内未能根据本须知第 26 条规定签订合同；
 - (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - (5) 成交供应商未按本须知第 29 条规定缴纳服务费。

15. 谈判有效期

- 15.1 谈判有效期见本须知前附表。在谈判有效期内，所有响应文件均保持有效。响应文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非实质响应，采购人有权拒绝。
- 15.2 特殊情况下，采购人可于原谈判有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求，其谈判保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长谈判保证金的有效期，有关退还和没收谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

16. 响应文件的制作和签署

- 16.1 供应商应准备一份响应文件正本和“供应商须知前附表”中规定数目的副本，每

- 套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 16.2 响应文件须用中文编写，并采用 A4 纸张装订成册。装订须牢固，不易拆散和换页，采用软胶装，不得采用活页方式装订，封面不建议硬装。
- 16.3 响应文件的正本，一律用不褪色的墨水书写或打印，签字页加盖供应商单位公章，并由供应商的法定代表人或其授权的代理人签署。响应文件的副本可采用正本的复印件。
- 16.4 任何行间插字、涂改或增删，必须由响应文件签字人将姓或首字母在旁边签字才有效。
- 16.5 采购人不接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的响应文件。
- 16.6 供应商在谈判过程中，签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均应使用与供应商全称相一致的公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样）的印章。如响应过程中供应商使用专用章，须提供特别说明函，明确该专用章作为相关响应文件的盖章，其效力等同于公章（该特别说明函须同时加盖供应商公章和供应商专用章）。
- 16.7 响应文件应按照“资格证明文件”和“商务及技术文件”分成两部分，并用不可拆装的方式分别装订成册。

四、响应文件的密封和递交

17. 响应文件的密封和标记

- 17.1 供应商应将响应文件的两个部分分开单独密封，并在封皮正面标明“资格证明文件”或“商务及技术文件”字样。供应商应承担封装失误产生的任何后果。供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个密封袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在密封袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖公章或授权代表签字。
- 17.2 密封袋（箱）上标识的内容见**供应商须知前附表**。响应文件如果未按上述规定密封和标记，采购代理机构可以拒绝接收。
- 17.3 书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求的情况下需提交样品。成交单位样品不予退还，成为合同内容的一部分，做为验收依据。样品的要求见**供应商须知前附表**

18. 响应文件递交截止时间

- 18.1 响应文件递交截止时间和地点见**供应商须知前附表**。

- 18.2 供应商须由其合法的授权代理人在响应文件递交截止时间之前将响应文件在响应文件递交地点送达采购人并签字确认。供应商须承担因未送达并签字所造成的一切责任。
- 18.3 采购人可以按本须知第 7 条规定，通知修改谈判文件，适当延长响应文件递交截止时间。在此情况下，采购人和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
19. **迟交的响应文件**
- 19.1 采购人将拒绝接收第 18 条规定的响应文件递交截止时间后递交的任何响应文件。
20. **响应文件的修改和撤回**
- 20.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在响应文件递交截止时间之前送达响应文件递交地点，且该通知需其法定代表人或经正式授权的供应商代表签字方为有效。
- 20.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应按第 16 和 17 条规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”或“撤回响应文件”字样。
- 20.3 在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。
- 20.4 供应商不得在响应文件递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。

五、评审与谈判

21. 谈判小组

- 21.1 在谈判开始前组建谈判小组，谈判小组由采购人代表及有关专家组成。专家从政府采购评审专家库相关专业中随机抽取。谈判小组组成见**供应商须知前附表**。
- 21.2 谈判小组职责
- (1) 确认竞争性谈判文件。审阅谈判文件，无修改进行签字确认。有修改，修改内容经采购人确认后，谈判小组以书面形式通知所有供应商；
 - (2) 确定符合要求的供应商参加谈判；
 - (3) 审查供应商的响应文件并做出评价；
 - (4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
 - (5) 编写评审报告；
 - (6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。
- 21.3 谈判小组义务
- (1) 遵纪守法、客观、公正、廉洁地履行职责；

- (2) 根据谈判文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

21.4 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

22. 谈判程序

22.1 谈判会议

(1) 在谈判文件规定的时间和地点，由采购代理机构组织谈判工作，供应商须委派代表参加，签到以证明其出席。

(2) 各供应商或其推荐的代表与采购监督人共同检查响应文件的密封情况，经检查无误后，签字确认。

(3) 采购代理机构工作人员按照顺序，将各供应商首次响应文件的份数等内容公布，无异议后，由供应商法定代表人（或授权代表人）和监督人签字确认。

22.2 响应文件评审

22.2.1 响应文件的资格性审查。

采购代理机构负责对响应文件中的资格证明文件、信用查询记录等进行审查，以确认供应商具备相应资格。资格性审查标准如下：

序号	审查要素		审查标准	审查结果
1		法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	(1) 投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件； (2) 投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件； (3) 投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件； (4) 投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件； (5) 投标人是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件； (6) 投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。	
2	基本要求	财务状况报告：提供（1）或提供（2）	（1）提供递交响应文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求： ① 投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且 2022 年 10 月 1 日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。 ② 投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。 ③ 投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指	

序号	审查要素		审查标准	审查结果
			上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。 ④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。 ⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。	
			（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求： ①资信证明须为递交响应文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。 ②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。 ③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	
3		依法缴纳税收的相关材料	（1）投标人应提供谈判截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。 （2）投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供谈判截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或最近一期缴纳企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。 （3）缴纳税凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得	

序号	审查要素		审查标准	审查结果
			税不能作为单位纳税的凭证。 (4) 依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明。	
4		依法缴纳社会保障资金的相关材料	(1) 投标人应提供谈判截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。 (2) 凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳的社保的种类。 (3) 依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章。	
5		具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	按照资格证明文件附件 6-5 格式作出相关承诺。	
6		参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明	按照资格证明文件附件 6-6 格式作出相关承诺。	
7		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，不得参加同一合同项下的政府采购活动	按照资格证明文件附件 6-7 格式做出说明	
8		为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不	按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。投标人不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	

序号	审查要素		审查标准	审查结果
		得再参加该采购项目的其他采购活动		
9		信用信息	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。 (以采购代理机构于递交响应文件截止时间当天进行资格审查时在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准)。	
10	特定资格要求	投标人须提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》；并同时“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书，提供承诺网页截图	提供投标人加盖公章的网页截图及承诺书	
11		供应商须在全国公共资源交易中心平台(陕西省·榆林市)获取谈判文件，未按要求获取谈判文件的供应商均无资格参加谈判	以代理机构查询为准。	

序号	审查要素		审查标准	审查结果
12	其他要求	法定代表人/单位负责人身份证明书及授权委托书	(1) 法定代表人或单位负责人谈判的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明； (2) 授权代表谈判的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明及授权委托书。	
13		法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况	
审查结论			通过/不通过	
不通过原因说明				

22.2.2 谈判响应文件符合性审查（有效性、完整性和响应程度）：谈判小组依据谈判文件的规定，对响应文件的有效性、完整性和响应性进行审查，以确定是否满足谈判文件要求，符合性审查标准如下：

序号	审查项目	审查标准
1	签署、盖章	响应文件按谈判文件要求签署、盖章
2	谈判有效期	谈判有效期满足谈判文件要求
3	谈判响应报价	供应商谈判响应报价未超出采购预算或最高限价
4	预防不正当竞争	供应商的报价不存在明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的情况
5	谈判内容	响应内容满足谈判文件的要求，其中标★的条款不得出现负偏离。
6	谈判保证金	本项目采用“投标信用承诺书”代替谈判保证金，供应商须在谈判截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报（网址： https://credit.yl.gov.cn/ ）。 评审依据：以投标人提供的加盖公章的网页截图及承诺书（该评审项中提供投标信用(保证金)承诺书即可）为准。

7	其它情形	不存在其它不符合法律法规或谈判文件规定的响应无效条款的情形
---	------	-------------------------------

23. 谈判

23.3.1 谈判小组集中与各供应商分别进行谈判，并给所有参加谈判供应商平等的谈判机会。

23.3.2 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审核时，以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致、或者明显文字和计算错误的内容在约定时间内做出必要的澄清、说明或更正。供应商澄清、说明或者更正应当由法定代表人或者授权代表签字或者加盖公章。澄清、说明或者更正不得超出响应范围，或者改变响应文件的实质性内容。

23.3.3 谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并成为谈判文件的有效组成部分。

23.3.4 如出现下述情形之一的，视为供应商主动退出谈判，其响应将被拒绝：

（1）供应商未按要求确认谈判小组确定的本项目最终技术需求的；

（2）最后报价未实质性响应谈判小组确定的本项目最终技术需求的，或附有采购人无法接受的条件的。

23.4 最后报价

23.4.1 谈判结束后，有效响应供应商不少于 3 家。谈判小组要求供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

23.4.2 最后报价应按附件中报价的格式内容填写，并且同时提交最后响应报价表、最后报价明细表、最后节能、环境标志产品明细表等内容。各供应商在提交最后时，应当加盖公章，或由法定代表人或委托代理人签字。

24. 评审办法及落实政府采购政策

24.1 谈判小组按照谈判文件规定的评审方法和标准，对审查合格的文件进行商务和技术评审，比较和评价。

24.2 评审办法：比照最低评标价法，在质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

24.3 若项目未专门面向中小企业采购，对小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予 **20%** 的扣除，用扣除后的价格参与评审。若项目专门面向中小企业

采购，则不再进行价格扣除。若项目专门面向中小企业采购，则不再进行价格扣除。

(1) 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），中小企业应出具《中小企业声明函》，符合工信部联企业〔2011〕300号文件规定；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》（财库〔2014〕68号），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；残疾人福利性单位应符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》。

(2) 对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行价格扣除。

(3) 如允许与小微企业组成联合体或向其分包的，且合同额占总金额30%以上的，给予4%（工程为3%）的扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

24.4 谈判产品为节能、环境标志产品，符合谈判文件要求的，可优先采购，价格扣除百分比计算公式为：节能、环境标志产品清单中的产品价格占谈判响应总价的百分比 $\times$ 5%，用扣除后的价格参与评审。

(1) 根据《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）、《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）、环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施意见》（财库〔2006〕90号）的规定，节能、环境标志产品依据品目清单和认证证书实施政府采购优先采购和强制采购。

(2) 以在有效期之内的，国家确定的认证机构出具的节能产品、环境标志产品认证证书为依据，复印件须加盖供应商公章，否则不予扣除。

(3) 供应商在响应文件中对所响应产品为节能、环境标志品目清单中的产品，在谈判报价时必须对此类产品单独分项报价，未提供节能、环境标志产品计分明细表不予扣除。

(4) 若节能、环境标志清单内的产品仅是构成响应产品的部件、组件或零件的，则该产品不享受鼓励优惠政策。

(5) 同一包内的节能、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进

行计分，强制类产品不给予扣除。

(6) 节能、环境标志产品不重复扣除；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复扣除。

24.5 提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应无效。

24.6 响应文件出现下列情况之一者，谈判小组在评审过程中按以下原则修正：

(1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

(5) 文字与图表不一致的，以文字为准；

(6) 正本与副本不一致的，以正本为准；

(7) 响应文件的文字叙述与制造厂商的产品样本或检测报告不符时，以检测报告为准。

六、确定成交单位、授予合同

25. 确定成交单位

25.1 采购代理机构应在评审结束后两个工作日内，将评审报告送采购人。

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

25.3 采购代理机构在接到采购人的成交复函后，两个工作日内在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，公告期限为一个工作日，并向成交供应商发出“成交通知书”。《成交通知书》是合同文件的组成部分。

25.4 采购代理机构将评审过程及成交供应商情况书面报监督机构备案。

26. 合同

26.1 自成交通知书发出后十日内，按照谈判文件和成交供应商响应文件的约定，采购人与成交供应商洽谈合同条款，并签订合同。谈判文件及成交供应商的响应文件

均作为合同的组成部分。

26.2 确定成交单位后，成交供应商因自身原因未按程序签订合同，采购人将取消其成交资格，同时报请监督机构备案，没收其保证金。在此情况下，采购人可按评审结果顺序将合同授予下一成交候选人或重新采购。

26.3 成交供应商需在签订合同后三日内，持合同原件到采购代理机构办理保证金退还手续。

27. 询问与质疑

27.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

27.2 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，以书面形式向采购人提出质疑。

27.3 质疑供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或主要负责人签字或盖章，并加盖公章。供应商可以委托代理人进行质疑和投诉，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

27.5 符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复。联系人：综合办公室，联系电话：029-85235014。

27.6 供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

28. 履约保证金

28.1 履约保证金金额见**供应商须知前附表**。

28.2 履约保证金缴纳时间：合同签订前必须交纳至采购人。

28.3 履约保证金缴纳形式：成交供应商应当以支票、汇票、本票、保函（格式见附件2）

等非现金形式缴纳。

28.4 履约保证金收取单位名称：

开户银行：

账号：

联系人：

联系电话：

28.5 履约保证金退还的方式、时间、条件：*****

28.6 履约保证金不予退还的情况：*****

28.7 逾期退还履约保证金的违约责任：*****

29. 成交服务费

29.1 成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构支付代理服务费，代理服务费由采购人与采购代理机构约定：

参照原国家计委计价格〔2002〕1980号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857号文的计算方法（按标段）收取。

29.2 成交单位的代理服务费交纳信息

银行户名：陕西省采购招标有限责任公司

开户银行：中国光大银行西安友谊路支行

账 号：78560188000095264

联系人：财务部 联系电话：029-85263975

29.3 成交服务费已包含在供应商的响应报价中，不在响应分项报价表中单独列项。

30. 采购人追加采购数量的权力

在合同履行中，采购人需追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，采购人有权与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

31. 其他情况

31.1 谈判截止时间结束后，递交响应文件或者经评审的实质性响应谈判文件的供应商不足三家，采购代理机构应当终止竞争性谈判活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

31.2 连续两次进行竞争性谈判活动，因符合谈判要求供应商不足3家，经请示政府采购管理部门同意后，可继续进行竞争性谈判活动。

31.3 政府采购信用担保

31.3.1 供应商递交的履约担保函应符合本谈判文件的规定。

31.3.2 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

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

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

第三章 合同草案条款

采 购 合 同

(仅供参考，最终以甲乙双方签订为准)

(示范文本)

采 购 人 (全 称):

供 应 商 (全 称):

年 月 日

采购人(甲方):

签订时间: 年 月 日

供应商(乙方):

签订地点: 陕西省府谷县

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及国家有关法律、法规。双方经过友好协商,本着诚实信用、平等互利的原则,就 _____ 项目,达成如下协议:

第一条: 项目概况:

遵循国家矿山安全监察局《煤矿安全风险监测预警系统建设指导意见》(煤安监办(2019)42号)要求,对三大核心系统(安全监控、人员定位、工业视频)的数据上报协议进行标准化改造及补充完善重大设备、水文地质、供电等的数据采集。针对42号文件中明确提出的关于数据采集与协议格式升级的具体要求,本次建设需对既有数据采集范围以及采集协议进行更新升级。

第二条 合同履行期限:

硬件部分自合同签订之日 天,软件部分。

第三条: 合同价款:

合同价款(大写): _____ (¥ _____)。

合同价格为含税价,供应商提供服务所发生的一切税(包括增值税)费等都已包含于合同价款中。合同价款已包含乙方为履行本合同所需的所有费用,甲方无需再支付其他任何费用。

结算方式: 银行转账。

第四条: 付款方式

1. 合同签订后30日内,甲方在收到乙方出具合同金额40%增值税普通发票后支付合同价款的40%作为预付款。

2. 验收合格后,2025年12月31日前支付合同总金额的____%,付款前乙方需出具合同金额60%增值税普通发票。

第五条: 双方权利及义务

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定,保证本合同的正常履行。
2. 本合同签订后甲乙双方不得单方终止合同,如乙方违约,应赔偿给甲方实际造成的损失;如甲方违约,乙方收取的款项不予退还。
3. 如因乙方存在以下行为,甲方有权终止合同,依法向乙方进行经济索赔,并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。

- ① 相应资质被取消;
 - ② 存在弄虚作假、传递虚假信息等违法违规行为;
 - ③ 基础设施及人员仪器设备不能满足需要, 提出后拒不整改;
 - ④ 网络舆情或媒体报道存在不规范操作行为;
 - ⑤ 未全面履行合同义务或者发生违约。
4. 甲方违约的, 应当赔偿给乙方造成的直接经济损失。
5. 本合同未经双方同意, 任何一方不得以任何形式公开本合同及附件内容, 以确保双方的商业机密。
6. 乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。
7. 甲方有权对乙方提供的服务进行监督和检查, 并要求乙方按照约定提供服务, 发现乙方提供的服务存在问题, 有权要求乙方进行整改。
8. 乙方应对服务过程中接触到的甲方商业秘密、技术资料、客户信息等保密信息予以严格保密, 未经甲方书面同意, 不得向任何第三方披露、传播或使用。

第六条: 其他约定

1. 乙方应自行与其服务人员签订劳动合同、建立合法的劳动合同关系, 并按照法律法规规定支付劳动报酬, 按国家规定缴纳社保; 甲方与乙方服务人员之间无劳动合同关系, 不承担任何劳动合同义务, 亦不对乙方与其服务人员之间的劳动合同纠纷承担任何连带责任。一旦甲方基于法律规定、生效仲裁裁决、法院判决而承担劳动合同纠纷连带责任的, 乙方应赔偿甲方因此而受到的损失, 包括但不限于违约金、赔偿金、行政处罚、仲裁费、诉讼费、律师费等。
2. 乙方服务人员在服务过程中受到人身损害或财产损失的, 由乙方或乙方服务人员自行负责, 甲方对此不承担任何责任。
3. 执行本合同过程中发生争议, 由当事人双方协商解决。协商不成, 可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
4. 合同执行期内, 非法定或合同约定, 甲乙双方均不得随意变更或解除合同。未尽事宜, 经双方共同协商作出补充规定, 补充规定签字盖章后与本合同具有同等效力。其他未尽事宜, 按《中华人民共和国民法典》的有关规定执行。
5. 如因不可抗力致使双方不能履行本合同中的部分或全部义务时, 双方均不负违约责任。

但不能履行义务一方应在合理的时间内，向对方报告所发生的不可抗力并提供有关部门的证明文件。本条所称“不可抗力”是指自然灾害、重大疫情、恶劣天气条件、政府行为、社会异常事件（包括罢工、政变、骚乱、游行等）等不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

6. 本合同一式 份，甲乙双方各执 份。

7. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

甲 方	乙 方
单位名称(章):	单位名称(章):
单位地址:	单位地址:
法定代表人:	法定代表人:
法人或委托代理人签字:	法人或委托代理人签字:
开户银行:	开户银行:
帐 号:	帐 号:
行 号:	行 号:
税 号:	税 号:

第四章 采购内容及要求

一、建设目标

为全面提升煤矿安全生产智能化监管水平，通过技术迭代打破原有系统在性能、功能及安全性上的局限，完成业务流程的智能化重构与数据价值的深度挖掘，从而实现显著提升业务系统的运算效率、降低运维成本，并通过模块化架构支持未来业务场景的灵活扩展以及业务数据的不断增长；同时，强化数据加密与访问控制机制，有效防范业务系统的安全风险，保护企业的核心数据资产。

规划在能投公司现有安全监管平台基础上实施系统性升级改造，为了保护既有投资，需最大限度的复用既有的软硬件资产。改造工作将围绕数据标准化、功能模块重构、协议合规性三大核心展开，具体实施路径如下：

（一）数据标准化建设

1、协议转换工程

针对现有平台与国家煤安监办〔2019〕42号文《煤矿安全监控系统升级改造技术方案》的兼容性差异，开发协议适配数据上传中间件，实现矿井监测数据的实时上传。

2、接口规范化改造

重新设计 API 接口体系，支持 JSON/XML 双格式数据交互，建立动态字段映射机制，确保与省局平台数据字典的实时同步，并开发数据校验工具，实现上传数据完整性、时效性、准确性的三重验证

（二）功能模块升级

1、缺失功能补全

供电监控系统：包括供电监控数据的实时查询和报警管理功能，以及多维度数据的统计分析和价值挖掘功能

设备监控管理：包括重大设备监控数据的实时查询和报警管理功能，以及多维度数据的统计分析和价值挖掘功能

运输监控系统：包括井下运输监控数据的实时查询和报警管理功能，以及多维度数据的统计分析和价值挖掘功能

水文地质监测：包括水文地质监测数据的实时查询和报警管理功能，以及多维度数据的统计分析和价值挖掘功能

2、既有功能优化工程

人员定位系统：支持监测数据的海量存储和即时查询，优化异常和预警算法

安全监控系统：支持监测数据的海量存储和即时查询，优化异常和预警算法

矿压监测系统：支持监测数据的海量存储和即时查询，优化异常和预警算法

（三）监管平台协同化改造

1、数据对接层

开发省局平台数据适配网关，实现监测数据、报警信息、统计报表的自动推送

建立数据缓存机制，确保网络中断时本地存储数据不丢失

配置心跳检测模块，实时监控数据传输通道状态

2、业务协同层

统一报警处置流程，与省局平台实现报警信息分级推送、处置进度实时共享

建立联合分析机制，定期生成包含趋势预测、风险评估的协同分析报告

（四）预期实施成效

感知能力提升：构建“人-机-环-管”四维感知网络，实现 98%以上生产要素的实时数据采集

监控精度优化：关键参数监测频率提升至 1 次/秒，报警响应时间缩短至 30 秒内

预警智能化：建立包含 12 类风险场景的预警模型库，预警准确率提升至 90%以上

决策科学化：开发多维度数据分析看板，支持产量预测、能耗优化等 18 类决策场景

本改造方案实施后，将形成覆盖煤矿全生产要素的智能监管体系，通过与省级平台的深度协同，实现从“单一监测”向“综合防控”、从“人工巡检”向“智能预警”的转型

升级，为煤矿安全生产提供强有力的技术保障。

二、建设内容

（一）协议标准化改造

1、协议合规性分析

组建由煤矿安全标准专家、系统架构师构成的专项小组，深度解析煤安监办〔2019〕42号文《煤矿安全监控系统升级改造技术方案》，编制《新旧协议对照表》，重点梳理数据字段映射、编码规则转换、时间戳同步等关键技术要点

2、协议转换系统开发

构建双协议适配中间件，采用微服务架构实现，支持多协议并行接入，动态加载协议插件。数据解析协议的范畴包括煤安监办2019年42号文件中要求的工业视频监控数据、安全（瓦斯抽采）监控数据、井下作业人员管理数据、重大设备监控数据、矿压及冲击地压监测数据、水文地质监测数据、供电监控数据、井下运输监控数据等。

（二）业务逻辑对齐

1、省局系统深度调研

派驻业务分析师驻场省局，完成异常判定逻辑流程图绘制（含人员安全、环境安全、设备安全以及地质安全等4大场景）；报警分级标准矩阵表编制（紧急/重要/一般三级定义）；数据处理时序图分析（从数据采集到报警推送的完整链路）

2、核心功能重构

异常检测引擎升级：引入 CEP 复杂事件处理技术，实现多参数关联分析，开发动态阈值调整算法，支持根据历史数据自动优化报警阈值

报警管理系统优化：构建报警知识库，集成处置预案，实现报警升级机制，超时未处理事件自动提升优先级

数据价值挖掘：通过多维数据的融合分析和深度挖掘，实现数据关联的系统化分

析和梳理，实现矿井安全监管、风险预警的数据化驱动

（三）海量数据治理工程

1、分布式存储架构设计

采用 Hadoop+HBase 混合架构，部署数据分片策略，按矿区/设备类型/时间维度横向扩展

2、智能查询优化

构建多级索引体系，并开发查询预处理模块，自动拆分复杂 SQL 为并行任务，集成时序数据库，实现秒级聚合查询

3、数据生命周期管理

制定分级存储策略：

实时数据：保留 7 天（SSD 存储）

统计数据：保留 3 年（HDD 存储）

审计数据：永久归档（蓝光存储）

开发数据清理工具，自动识别并删除冗余数据（节省 25%存储空间）

4、灾备体系建设

灾备中心实施双活机制

5、实施保障措施

组织保障：成立由项目经理、架构师、产品经理、UI 设计人员、前端工程师、后端工程师、大数据研发工程师、测试人员等组成的专业项目团队。

进度管控：采用敏捷开发模式，每 2 周交付可验证成果。

质量管控：建立代码审查、自动化测试、安全扫描三级质量门禁。

培训体系：编制《用户操作手册》，开展 3 轮次实操培训。

三、升级内容及要求

(一) 软件升级内容及要求

序号	一级模块	二级模块	三级模块	四级模块	功能描述	备注
1	功能开发	数据解析	数据解析	--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的工业视频监控数据	
2				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的安全(瓦斯抽采)监控数据的数据解析以及数据入库	
3				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的井下作业人员管理数据的数据解析以及数据入库	
4				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的重大设备监控数据的数据解析以及数据入库	
5				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的矿压及冲击地压监测数据的数据解析以及数据入库	
6				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的水文地质监测数据的数据解析以及数据入库	
7				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的供电监控数据的数据解析以及数据入库	
8				--	完成煤安监办 2019 年 42 号文件中要求的井下运输监控数据的数据解析以及数据入库	
9	功能开发	人员安全管控	实时查询	--	可查询实时的人员位置数据,显示井下人员位置、人员轨迹、持卡人员出入井时刻、重点区域出入时刻、限制区域出入时刻、工作时间、井下和重点区域人员数量、井下人员活动路线、领导带班及报警事件等信息	井下作业人员管理数据
10			历史查询	--	可查询历史一段时间的人员位置数据,显示井下人员位置、人员轨迹、持卡人员出入井时刻、重点区域出入时刻、限制区域出入时刻、工作时间、井下和重点区域人员数量、井下人员活动路线、领导带班及报警事件等信息,支持历史时间段、人员位置、重点区域、限制区域等作为条件进行查询	
11			报警管理	--	可查询历史一段时间内的超时、超员报警信息,支持条件查询,显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
12			统计分析	--	根据客户的实际需求,提供定制化的统计分析报表功能	

13	环境 安全 管控	视频监控	实时查询	可查询实时的工业视频监控数据，主要包括采煤工作面、掘进工作面、煤仓、调度室、带式输送机机头、机电硐室、水泵房、空气压缩机房、主通风机房、提升机房、永久避难硐室、提升机房、井口、紧急避险设施、井下爆破器材库、中央变电所、煤矿地面工业广场等场所的视频监控数据，支持摄像头查询功能。	工业视频监控数据
14			报警管理	可查询历史一段时间内的人员违规作业以及安全风险信息，支持条件查询，显示信息项、违规作业以及安全风险范围需在需求调研过程中进一步细化	
15			统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	
16		安全监控	实时查询	可查询实时的安全（瓦斯抽采）监控数据，安全监控数据主要包括甲烷浓度、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、氧气浓度、一氧化氮浓度、二氧化硫浓度、风速、风压、温度、烟雾、馈电状态、风门状态、局部通风机开停、主通风机开停状态等参数及报警事件等数据。 瓦斯抽采监控数据主要包括管路中甲烷浓度、流量、压力、温度、一氧化碳浓度、阀门开度、标（工）况混含量、标（工）况瓦斯纯量等数据。	安全（瓦斯抽采）监控数据
17			历史查询	可查询历史一段时间的安全（瓦斯抽采）监控数据，安全监控数据主要包括甲烷浓度、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、氧气浓度、一氧化氮浓度、二氧化硫浓度、风速、风压、温度、烟雾、馈电状态、风门状态、局部通风机开停、主通风机开停状态等参数及报警事件等数据。 瓦斯抽采监控数据主要包括管路中甲烷浓度、流量、压力、温度、一氧化碳浓度、阀门开度、标（工）况混含量、标（工）况瓦斯纯量等数据。 支持条件查询	
18			报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询，显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
19			统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	
20		供电监控	实时查询	可查询实时的供电监控数据，供电监控数据主要包括地面变电站、井下变电所、采区变电所及移动变电站系统和设备的在线参数监测数据，具体包括电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、温度、电网绝缘、电磁起动器、馈电开关分/合、有	供电监控数据

					功电量及报警事件等数据。	
21				历史查询	可查询历史一段时间的供电监控数据，供电监控数据主要包括地面变电站、井下变电所、采区变电所及移动变电站系统和设备的在线参数监测数据，具体包括电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、温度、电网绝缘、电磁起动器、馈电开关分/合、有功电量及报警事件等数据，支持条件查询	
22				报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询，显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
23				统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	
24		设备安全管控	设备监控	实时查询	可查询实时的重大设备监控数据，重大设备监控数据主要包括 1、主通风机监控数据包括风压、风速、风量、振动、电机电流、转速及功率、电机定子绕组温度、轴承温度等数据；2、主排水监控数据包括水仓水位、流量、流速、压力（含管路压力、真空泵负压等）、设备温度（水泵轴承温度、电机绕组及轴承温度等）、振动、电流、电压、功率等模拟量数据；水泵、阀门、真空泵、防水门状态等开关量数据；排水量、有功电量、水泵运行时间等累计量数据；3、立井提升监控数据包括提升机的开停、提升重量、提升次数、提升容器位置和速度等监测数据；主电机电流、电压、有功功率、绕组温度，闸瓦间隙、轴承温度等监测数据；保护装置、制动系统、液压站、润滑系统、振动、钢丝绳状态、冷却装置状态等数据；4、斜井提升监控数据包括主电机电流、电压、有功功率、绕组温度，闸瓦间隙、轴承温度等监测数据；保护装置、制动系统、液压站、润滑系统、冷却装置状态等数据；5、空气压缩机监控数据包括空气压缩机温度、压力、电流、电压、功率、设备开停状态等数据；6、绞车监控数据包括绞车开停状态、制动状态、闸把位置、速度、提升方式、电流、位置等数据。	重大设备监控数据
25				历史查询	可查询历史一段时间的重大设备监控数据，支持条件查询	

26				报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询，显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
27				统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	
28			运输监控	实时查询	可查询实时的井下运输监控数据，井下运输监控数据主要采集皮带和无轨胶轮车的监控数据。其中皮带运输监控数据主要包括皮带运行状态、急停、打滑、跑偏、撕裂、堆煤、烟雾、温度、运行速度及报警事件等数据。无轨胶轮车监控数据主要包括胶轮车井下当前位置、定位设备代码、到达当前位置时间、当前状态及报警事件等数据。	井下运输监控数据
29				历史查询	可查询历史一段时间的井下运输监控数据，支持条件查询	
30				报警管理	可查询历史一段时间内的报警信息，支持条件查询，显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
31				统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	
32		地质安全管控	水文地质监测数据	实时查询	可查询实时的水文地质监测数据，水文地质监测数据主要包括水文长观孔水位、水压、流速、流量、排水量、水仓水位、降水量等数据。	水文地质监测数据
33				历史查询	可查询历史一段时间的井下运输监控数据，支持条件查询	
34				报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询，显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
35				统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	
36			矿压及冲击地压监测数据	实时查询	可查询实时的矿压及冲击地压监测数据，矿压和冲击地压监测数据主要包括井下工作面支架阻力，巷道围岩应力、位移，顶板离层，锚杆（索）受力状态，及冲击地压相关的微震、地音、电磁辐射等各类数据	矿压及冲击地压监测数据
37				历史查询	可查询历史一段时间的矿压及冲击地压监测数据，支持条件查询	
38				报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询，显示信息项需在需求调研过程中进一步细化	
39				统计分析	根据客户的实际需求，提供定制化的统计分析报表功能	

（二）硬件升级内容及要求

序号	设备	配置描述	数量
1	超融合服务器	规格:2U 国产 C86 芯片机架服务器; 处理器:≥2 颗 24 核, 主频≥ 2.2GHz 处理器 内存:配置≥4 根 64 GB DDR4 3200 MHz RDIMM 内存, 支持 ECC 内存保护技术, 最大支持≥1TB 内存扩展, 提供 32 根内存插槽。 硬盘:配置系统盘:2*480GB SSD, 缓存盘:2*1.92TB SSD, 数据盘:8*8TB HDD, 最大支持 14 个硬盘扩展 RAID 卡:配置独立 16 通道 4GB 闪存高性能 SAS RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/6/10/50, 支持缓存数据保护, 配置掉电保护模块等。 网卡:配置≥2 块双端口万兆网卡(配置 2 个 10Gb SFP+模块), 集成 4 个板载千兆以太网电口。 /O 扩展:≥10 个 PCIE4.0 扩展 (不含 OCP 及 Raid 卡插槽); 。 外部设备接口:前置 2 个 USB 接口, 1 个 VGA 接口; 后置 2 个 USB 接口 1 个网络管理口, 1 个 VGA, 1 个串口。 电源: 配置≥2 块 800W 热插拔电源模块, 1+1 冗余。 系统管理功能:内镶嵌智能管理芯片, 支持 IPMI 2.0 技术, 提供远程健康状态监控、KVM overIP、电源管理功能。 故障定位:支持针对处理器, 内存, 内部存储, 风扇, 电源, 阵列卡等关键部件的故障预报警机制; 为保证设备稳定运行, 需通过环境应力、15 万小时 MTBF、1GHz 以上辐射骚扰、电快速瞬变脉冲群抗扰度、工频磁场抗扰度、静电放电抗扰度、浪涌 (冲击) 抗扰度和雷击、连续波辐射骚扰抗扰度、盐雾及防腐、噪声等指标通过国家机构认证。 高可用及安全性: 带外管理模块提供 IT 产品信息安全认证 EAL4 证书。 产品具备中国环境标志产品认证证书, 中国节能认证证书, 3C 认证。 售后服务: 整机提供 3 年免费原厂质保。要求出具所投产品原厂商售后服务承诺函。 要求提供所投产品原厂 400 免费技术支持电话; 厂家的售后服务经过 CCCS 钻石五星认证(客户联络中心标准体系认证), 提供证书扫描件; 生产厂商通过 ISO9001 质量管理体系认证, ISO27001 信息安全管理体系认证, ISO24001 环境管理体系认证, ISO50001 能源管理体系认证, ISO45001 职业健康安全管理体系认证, 两化融合管理体系评定证书 (A 级), NECAS 全国商品售后服务达标认证证书-五星级, BSCC CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书-七星级 (卓越), 客户联络中心标准体系认证证书-钻石五星级, ISO20000 系列 IT 服务管理体系认证证书, ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书成熟度证书, ISO28000 供应链安全管理体系认证证书	3

超融合软件	投标方所提供的软件产品、硬件产品必须为同一品牌，为了保证良好的兼容性，不能采用第三方（OEM/ODM）硬件服务器，要求投标品牌企业具备自主品牌的全系列硬件产品、软件产品以及同一原厂的服务能力 ★产品应支持最小规模 1 节点起，满足成长型企业、分支机构或小型场景对超融合产品的需求，支持节点级在线扩容，节点添加数量最小 1 个节点起，同时增加计算、存储和网络资源，数据自动均衡，性能线性扩展（报价时提供原厂盖章证明截图）为了保证软件的兼容性，超融合软件可以支持市场主流 X86 服务器和国产芯片（如海光、飞腾、鲲鹏）服务器部署，且支持在同一平台进行管理 ★云平台支持统一管理功能，全图形化 B/S 模式，支持在同一界面对超融合、虚拟化、桌面云产品进行集中管理，无需多个管理界面进行切换，支持对多种 CPU 架构集群进行集中管理（报价时提供原厂盖章证明截图） 为了简化虚拟资源管理，提升数据安全性，云管平台应支持项目（租户）管理功能，支持通过项目对资源进行隔离，包括虚拟机、存储等，按项目分配不同权限用户，用户可拥有所属虚拟机资源，用户登录到云平台后仅可以看到所分配的资源（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持资源拓扑功能，通过拓扑图方式直观展示管理平台、集群、主机、虚拟机的对应关系，支持不同级别对象打开/折叠展示，支持在拓扑图中对主机、虚拟机级别进行创建、开机、关机等操作（报价时提供原厂盖章证明截图） ★为了满足业务系统的弹性需求，应支持伸缩组功能，可对一组业务虚拟机或有弹性资源需求的虚拟机设置伸缩组，可根据设定的 CPU 阈值对伸缩组中虚拟机进行动态的增加和减少（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持虚拟机标签管理功能，可以按需设置标签（报价时提供原厂盖章证明截图） 云平台完全自主研发，不能基于开源产品（如 Openstack）开发，应能够提供整体架构平台性能监控功能，对集群资源、服务器、虚拟机的性能监控图，可以自定义监控周期，支持对监控数据进行报表导出（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持实时查看服务器节点运行状态，支持集群实时监控，实时显示 CPU、内存、硬盘的使用情况（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持慢盘检测功能，系统可以自动检测硬盘的读性能、写性能，出现性能问题的硬盘会被置于 faulted 状态（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持 SSD 硬盘寿命监测功能，在图形界面通过百分比方式展示 SSD 硬盘当前寿命，避免硬盘寿命到期后导致的存储数据丢失和性能下降（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持自定义告警规则，用户可根据企业特殊需求定制告警规则，支持精细化的告警参数设置，包括告警等级、告警服务、告警类型、告警指标、检测周期、持续时间、告警对象等参数（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持按告警项或按对象的方式对已知的告警进行屏蔽，避免已知告警信息频繁触发（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持告警信息可以通过邮件和微信方式发送，并可以在管理平台记录发送历史，为后期审计提供依据（报价时提供原厂盖章证明截图） ★为了满足监控需求，应支持自定义大屏展示功能，可按照业务需求定制多块监控大屏，可根据自身需要对监控模块设置展示种类、模块大小、位置及展示方式（曲线图、柱状图、表格等）等，方便直观展示平台信息、健康状态、资源利用情况等（报价时提供原厂盖章证明截图） ★为了满足 IT 管理员快速定位系统瓶颈、发现系统性故障，云平台应支持性能分	3
-------	--	---

	析面板，可定制多块性能分析面板，可将同一监控指标的多个不同对象在同一面板中集中展示，直观展示在同一时间点多个监控对象的状态（报价时提供原厂盖章证明截图） ★为了满足企业安全认证需要，云平台应支持多种身份认证方式，至少支持账户密码、企业微信、OTP、Ukey 方式进行登录认证，可进行双因子认证登录设置，保证云平台安全（报价时提供原厂盖章证明截图） 应支持精细化身份认证策略设置，支持密码策略、登录策略、会话策略、登录失败策略等，登录策略应至少支持 IP 地址+MAC 地址限制登录策略、限时登录策略、终端登录策略（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持一键集群健康检查功能，为满足日常巡检需要，支持一键执行对超融合、虚拟化、桌面云平台的硬件、计算、网络、存储、服务等信息进行检查，及时发现问题，通过打分方式对整个平台健康状态进行评分，且支持系统定期执行检查，可将检查结果导出或发送给制定收件人（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持一键关机维护功能，为满足日常关机维护需要，避免复杂的关机流程，支持快速对集群或单个服务器进行关机维护（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持虚拟资源回收站功能，防止因虚拟机误删除导致数据丢失，为了防止误删除、误清空操作，在删除资源或清空回收站时需通过验证码或用户密码等方式进行验证，支持设置回收站文件保存周期，超期的文件将被自动删除（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持虚拟机无代理备份功能，提供至少 150 个虚拟机的备份功能授权，支持至少 80T 的备份数据容量的许可（提供授权证明） 服务器虚拟化内核基于 KVM 定制开发，经过深度优化提供更高的稳定性和性能 支持虚拟机全生命周期管理，包括虚拟机创建、删除、启动、关闭、重启、快照、克隆、VNC 登录等，支持虚拟机的搜索和过滤（报价时提供原厂盖章证明截图） 为了保证创建虚拟机的灵活性，可通过创建全新、LHV 模板和 OVA/OVF 模板三种方式创建虚拟机，也可通过内置低配、中配、高配模板快速创建虚拟机（报价时提供原厂盖章证明截图） 应支持批量操作虚拟机日常功能，包括批量虚拟机开机、关机、挂起、重启、迁移等，提升虚拟机维护的便捷性（报价时提供原厂盖章证明截图） 虚拟机应可以安装独立的操作系统，支持 Windows 操作系统，包括 Windows XP、Windows 7、Windows Server 2003、2008R2、2012R2、2016 及以上版本服务器操作系统，支持 Linux 操作系统，包括 Redhat、SUSE、CentOS、Ubuntu、Debian 等多个发行版本，支持国产操作系统，包括统信 UOS、中标麒麟、银河麒麟等（提供产品界面截图） 支持在线的 VM 迁移，可以在不停机状态下，手工或自动地实现 VM 在资源池内不同物理机之间、不同存储卷之间进行迁移，保障业务连续性 虚拟化平台支持虚拟机高可用特性，当集群中出现服务器节点故障或其他原因导致的不可访问，其上运行的虚拟机可以自动在其它正常服务器节点实现启动，保证业务连续性 支持资源动态负载均衡策略，当集群中物理服务器的资源负载过高时，系统自动将高负载物理服务器上运行的虚拟机迁移到相对空闲的物理服务器上，保证集群中服务器的资源利用率保持一致水平 ★支持快照功能，可对开机、关机状态虚拟机生成快照，支持对生成的快照进行克隆虚拟机或模板操作，支持全克隆和链接克隆（报价时提供原厂盖章证明截图）	
--	--	--

	★支持精细化快照策略设置，可设置按月、周、天、小时为周期运行策略，可设置按保留时间或保留数量的保存策略，可将配置好的快照策略批量到虚拟机（报价时提供原厂盖章证明截图） 为了保证业务系统连续性运行，支持对虚拟硬件进行动态调整，可调整开机状态虚拟机的 CPU、内存、硬盘、网卡资源，可在开机状态删除虚拟机硬盘、网卡资源，无需停机或重启即可实现虚拟资源的调整生效（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持虚拟机 vCPU 的限制和配额，可设置低、中、高、自定义配额，保证对计算资源的良好管控（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持 USB 设备跨主机映射，无需安装客户端插件或代理即可识别 USB 设备，即使出现虚拟机迁移也可实现 USB 设备远程跨主机访问（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持 vGPU 功能，通过将物理 GPU 切分成多个 vGPU 分配给多个虚拟机使用，多个虚拟机可以共享物理 GPU 资源（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持虚拟机锁定功能，可以将重要虚拟机设置密码锁定，只有解锁后才可对虚拟机进行配置操作（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持数据本地化技术，虚拟机会在运行服务器节点存储建立完整的数据副本，其它数据副本在其他服务器节点硬盘均匀放置，数据副本优先在本地放置一份，虚拟机读取数据时优先读取本地副本 ★支持数据多副本技术，支持硬盘、节点、站点级别可用域，数据副本按可用域自动存储，支持 1-6 副本，最大满足 5 节点或设备故障（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持延伸集群功能，可实现站点级容灾保护，配置延伸集群后，单一站点故障后，延伸站点可实现立即接管，数据无丢失，且延伸站点可继续提供集群高可用，延伸站点可继续允许 1-2 节点故障（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持多种存储盘置备方式，为满足不同场景需要，应支持厚置备即时置零、厚置备延迟置零、精简置备，配置精简制备方式后可为虚拟卷保留一定比例的存储空间，可选 25%、50%、75%预留（报价时提供原厂盖章证明截图） ★支持在线压缩功能，设置后数据写入可进行在线压缩，应至少支持 4 种压缩选项，支持不同压缩比，节省存储空间（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持 iSCSI 共享盘功能，多个虚拟机实例可配置一个共享盘，共享盘承载多个虚拟机实例高可用性，满足 Oracle rac、SQL Server 等数据库高可用部署，支持加密访问（报价时提供原厂盖章证明截图） 应在管理平台上可以实现可视化网络拓扑的构建，支持虚拟设备的一键式拖拽与构建，快速的实现整个业务逻辑，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（报价时提供原厂盖章证明截图） 应提供虚拟机等设备的连通性测试功能，支持虚拟网卡和物理网卡的拓扑应对，方便在虚拟化环境中进行相应的故障排除和恢复，能够定位到出现故障的网络链路，方便快速排查问题保障业务的高连续性（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持网络安全组功能，安全组类型支持 ipv4、ipv6、mac、vlan，可设置虚拟机的入方向、出方向安全访问控制功能，可基于 IP、MAC、端口号、协议、优先级等设置访问规则（报价时提供原厂盖章证明截图） 应支持设置虚拟机网络 QoS 策略，包括限制平均上传/下载的带宽，避免由于单个虚拟机的网络流量过大影响其他业务虚拟机（报价时提供原厂盖章证明截图） 支持网络负载均衡，要求至少支持 6 种 bond 模式，满足故障切换和负载均衡能力	
--	---	--

	（报价时提供原厂盖章证明截图） 应支持在 UI 管理平台界面实现对网络配置的全部操作，包括物理网卡 bond、虚拟交换机、虚拟端口组等设置，无需借助命令行操作，提高运维效率和简易性（报价时提供原厂盖章证明截图）	
交换机	1. 支持并实配 10G 接口数≥48，100G/40G 接口数≥8，支持所有端口 100%线速。提供截图证明，或第三方测试报告，加盖厂商公章或投标专用章。 2. 支持并实配可拔插双模块化电源，可拔插四模块化风扇，前/后通风。提供官网截图，加盖厂商公章或投标专用章。 3. 交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥1900Mpps。提供官网截图，加盖厂商公章或投标专用章。 4. 支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，避免出现电压异常宕机。提供第三方测试报告。 5. 支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+ 6. 支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，虚拟链路故障恢复时间<30ms。 7. 支持支持同时开启 802.1X 或 WEB 认证，CPP、ACL、防 ARP 欺骗等功能不会相互冲突、制约。 8. 支持 VXLAN 桥模式、VXLAN 路由模式，支持 VXLAN 控制平面 MP-BGP EVPN。 9. 要求所投产品支持软件定义网络 SDN，符合 OpenFlow、NETCONF 协议标准。 10. 提供工信部三层交换机进网许可证复印件	1
	LNV_XG-SFP-SR-MM850 【万兆 LC 接口模块（62.5/125 μm：33 米；50/125 μm：66 米；模态带宽为 2000MHz?km 时传输 300 米），适用于 SFP+接口】	12

2	规格:2U 国产 C86 芯片机架服务器; 处理器:≥2 颗 16 核, 主频≥ 2.5GHz 处理器 内存:配置≥4 根 32 GB DDR4 3200 MHz RDIMM 内存, 支持 ECC 内存保护技术, 最大支持≥1TB 内存扩展, 提供 32 根内存插槽。 硬盘:配置系统盘:2*480GB SSD, 最大支持 14 个硬盘扩展 RAID 卡:配置独立 8 通道 2GB 闪存高性能 SAS RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/6/10/50, 支持缓存数据保护, 配置掉电保护模块等。 网卡:配置≥1 块双端口万兆网卡(配置 2 个 10Gb SFP+模块), 集成 4 个板载千兆以太网电口。 I/O 扩展:最大支持 8 个 PCIe 插槽。 外部设备接口:前置 2 个 USB 接口, 1 个 VGA 接口;后置 2 个 USB 接口 1 个网络管理口, 1 个 VGA, 1 个串口。 电源: 配置≥2 块 800W 热插拔电源模块, 1+1 冗余。 系统管理功能:内镶嵌智能管理芯片, 支持 IPMI 2.0 技术, 提供远程健康状态监控、KVM overIP、电源管理功能。 故障定位:支持针对处理器, 内存, 内部存储, 风扇, 电源, 阵列卡等关键部件的故障预报警机制; 为保证设备稳定运行, 需通过环境应力、15 万小时 MTBF、1GHz 以上辐射骚扰、电快速瞬变脉冲群抗扰度、工频磁场抗扰度、静电放电抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度和雷击、连续波辐射骚扰抗扰度、盐雾及防腐、噪声等指标通过国家机构认证。 高可用及安全性: 带外管理模块提供 IT 产品信息安全认证 EAL4 证书。 产品具备中国环境标志产品认证证书, 中国节能认证证书, 3C 认证。 售后服务: 整机提供 3 年免费原厂质保。要求出具所投产品原厂商售后服务承诺函。 要求提供所投产品原厂 400 免费技术支持电话; 厂家的售后服务经过 CCCS 钻石五星认证(客户联络中心标准体系认证), 提供证书扫描件; 生产厂商通过 ISO9001 质量管理体系认证, ISO27001 信息安全管理体系统认证, ISO24001 环境管理体系认证, ISO50001 能源管理体系认证, ISO45001 职业健康安全管理体系认证, 两化融合管理体系评定证书(A 级), NECAS 全国商品售后服务达标认证证书-五星级, BSCC CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书-七星级(卓越), 客户联络中心标准体系认证证书-钻石五星级, ISO20000 系列 IT 服务管理体系认证证书, ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书成熟度证书, ISO28000 供应链安全管理体系认证证书	1
---	--	---

3	AI 服 务 器 规格:2U 国产 C86 芯片机架服务器; 处理器:≥2 颗 16 核, 主频≥ 2.5GHz 处理器 内存:配置≥4 根 32 GB DDR4 3200 MHz RDIMM 内存, 支持 ECC 内存保护技术, 最大支持≥1TB 内存扩展, 提供 32 根内存插槽。 硬盘:配置系统盘:2*960GB SSD, 最大支持 14 个硬盘扩展 RAID 卡:配置独立 8 通道 2GB 闪存高性能 SAS RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/6/10/50, 支持缓存数据保护, 配置掉电保护模块等。 网卡:配置≥1 块双端口万兆网卡(配置 2 个 10Gb SFP+模块), 集成 4 个板载千兆以太网电口。 显卡: 配置≥2 块 NVIDIA RTX4090 24G I/O 扩展:最大支持 8 个 PCIe 插槽。 外部设备接口:前置 2 个 USB 接口, 1 个 VGA 接口;后置 2 个 USB 接口 1 个网络管理口, 1 个 VGA, 1 个串口。 电源: 配置≥2 块 1600W 热插拔电源模块, 1+1 冗余。 系统管理功能:内镶嵌智能管理芯片, 支持 IPMI 2.0 技术, 提供远程健康状态监控、KVM overIP、电源管理功能。 故障定位:支持针对处理器, 内存, 内部存储, 风扇, 电源, 阵列卡等关键部件的故障预报警机制; 为保证设备稳定运行, 需通过环境应力、15 万小时 MTBF、1GHz 以上辐射骚扰、电快速瞬变脉冲群抗扰度、工频磁场抗扰度、静电放电抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度和雷击、连续波辐射骚扰抗扰度、盐雾及防腐、噪声等指标通过国家机构认证。 高可用及安全性:带外管理模块提供 IT 产品信息安全认证 EAL4 证书。 产品具备中国环境标志产品认证证书, 中国节能认证证书, 3C 认证。 售后服务:整机提供 3 年免费原厂质保。要求出具所投产品原厂商售后服务承诺函。 要求提供所投产品原厂 400 免费技术支持电话; 厂家的售后服务经过 CCCS 钻石五星认证(客户联络中心标准体系认证), 提供证书扫描件; 生产厂商通过 ISO9001 质量管理体系认证, ISO27001 信息安全管理体系统认证, ISO24001 环境管理体系认证, ISO50001 能源管理体系认证, ISO45001 职业健康安全管理体系认证, 两化融合管理体系评定证书(A 级), NECAS 全国商品售后服务达标认证证书-五星级, BSCC CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书-七星级(卓越), 客户联络中心标准体系认证证书-钻石五星级, ISO20000 系列 IT 服务管理体系认证证书, ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书成熟度证书, ISO28000 供应链安全管理体系认证证书	1
---	---	---

四、需现场演示功能要求

★针对上述功能，供应商需自备演示时需要的相关设备供应商应现场演示，演示时间不超过 15 分钟，演示系统功能要求如下：

一级模块	二级模块	三级模块	功能描述
数据接入	数据接入	--	井下作业人员管理数据
		--	工业视频监控数据
		--	安全（瓦斯抽采）监控数据
		--	供电监控数据
		--	重大设备监控数据
		--	井下运输监控数据
		--	水文地质监测数据
		--	矿压及冲击地压监测数据
人员安全管控	实时查询	--	可查询实时的人员位置数据
	历史查询	--	可查询历史一段时间的人员位置数据
	报警管理	--	可查询历史一段时间内的超时、超员报警信息，支持条件查询
	统计分析	--	根据日期统计各个煤矿的下井人数
环境安全管控	视频监控	实时查询	可查询实时的工业视频监控数据
		报警管理	可查询历史一段时间内的人员违规作业以及安全风险信息，支持条件查询
		统计分析	可按照违规类别进行周期性统计
	安全监控	实时查询	可查询实时的安全（瓦斯抽采）监控数据
		历史查询	可查询历史一段时间的安全（瓦斯抽采）监控数据
		报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询
		统计分析	可根据报警类别进行统计
	供电监控	实时查询	可查询实时的供电监控数据
		历史查询	可查询历史一段时间的供电监控数据
		报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询
		统计分析	可对报警进行统计
设备安全管控	设备监控	实时查询	可查询实时的重大设备监控数据
		历史查询	可查询历史一段时间的重大设备监控数据，支持条件查询
		报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询
		统计分析	可按照时间周期统计报警次数、最大解除时长和最大超限量等信息
	运输监控	实时查询	可查询实时的井下运输监控数据

地质安全管控		历史查询	可查询历史一段时间的井下运输监控数据，支持条件查询
		报警管理	可查询历史一段时间内的报警信息，支持条件查询
		统计分析	统计分析可按照时间周期分别统计皮带运输、无轨胶车各类报警事件的次数
	水文地质监测数据	实时查询	可查询实时的水文地质监测数据
		历史查询	可查询历史一段时间的水文地质监测数据，支持条件查询
		报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询
		统计分析	可对报警进行统计
	矿压及冲击地压监测数据	实时查询	可查询实时的矿压及冲击地压监测数据
		历史查询	可查询历史一段时间的矿压及冲击地压监测数据，支持条件查询
		报警管理	可查询历史一段时间内的超限报警信息，支持条件查询
		统计分析	可对报警进行统计

第五章 谈判响应文件格式

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：

府能集团监控中心系统升级服务

谈判响应文件

（资格证明文件）

供应商：

时 间：

一、身份证明文件

1、法定代表人（或单位负责人）授权书

陕西省采购招标有限责任公司：

注册于（工商行政管理局名称）之（供应商全称）法人代表（姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为本公司的合法代理人，就府能集团监控中心系统升级服务的谈判及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权自_____年_____月_____日起生效。（提示：此日期不应晚于谈判响应函签署日期）

附： 被授权人姓名：_____性别：_____年龄：

职 务：_____身份证号码：

通讯地址：

邮政编码：

电 话：_____传真：

法定代表人及授权代表身份证复印件

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

供应商（盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人谈判的或法定代表人谈判的无需提供

2、法定代表人（或单位负责人）身份证明

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____ 年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____性别：_____年龄：_____ 职务：_____系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖公章）：

年 月 日

3、授权代表本单位证明

（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明或劳动合同）

二、资格证明文件

1. 供应商的企业法人营业执照副本复印件（格式要求见附件 6-1）；
2. 供应商提供递交响应文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告复印件（须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且 2022 年 10 月 1 日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。），或本年度基本账户开户银行出具的资信证明（格式要求见附件 6-2）；
3. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 6-3、6-4）；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 6-5）；
5. 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原件（格式见附件 6-6）；
6. 供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 6-7）；
7. 供应商是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明原件（格式见附件 6-8）；
8. 证明供应商符合特定资格条件的证明材料；。

要求：1. 以上资格证明文件须提供原件或加盖投标人红色公章的复印件。

2. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3. 《资格证明文件》需与《商务及技术文件》分开装订。

6-1 供应商的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

（注：根据项目实际情况，本项内容可能要求提供“事业单位法人证书”、执业许可证、自然人身份证明等证明材料）

6-2 经审计的财务报告

供应商提供递交响应文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

或 6-2 本年度供应商基本账户开户银行出具的资信证明

6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、供应商应提供自谈判响应文件递交截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

供应商采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供自响应文件递交截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或最近一期缴纳企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

2、依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件。

6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

1、供应商应提供自谈判响应文件递交截止时间前近六个月中至少一个月的社会缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。

2、不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：____年____月____日

6-6 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（格式）

声明函

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：____年____月____日

6-7 供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：____年____月____日

6-8 供应商是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 属于/不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：____年____月____日

6-9 证明供应商符合特定资格条件的证明材料：

1. 供应商在递交响应文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单的，不得参加谈判；供应商须提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图。

附件 1、榆林市政府采购货物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（承诺期限为 1 年）

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承诺：___/___。

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

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附：信用中国（陕西榆林）网上公示截图

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

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

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

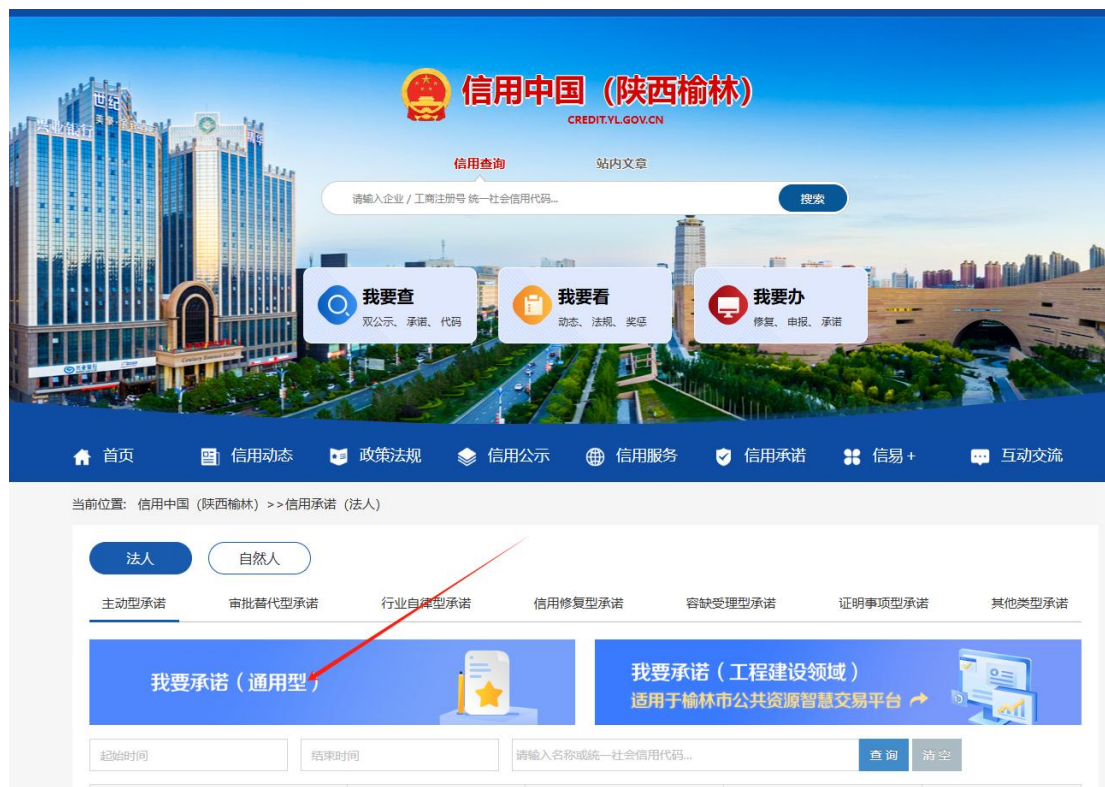
联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南





登录说明：

账号登录、查询、修改、注册、认证等相关问题请直接查看[常见问题](#)或拨打陕西省政务服务网技术支持电话：029-87382893

若有业务咨询等方面问题，请拨打政务热线：12345，或建议您根据所需办理事项的办事指南中查询具体业务咨询电话，也可点击查看[部门业务咨询电话](#)。

登录陕西省政务服务网的用户，可激活成为国家政务服务平台用户，欢迎试用体验国家政务服务平台各项服务应用。

陕西政务服务网个人账户除支持账号密码登录、手机短信登录外，还可通过支付宝、电子社保卡进行快速扫码登录；法人账号除支持账号密码登录外，还可通过电子营业执照进行快速登录，欢迎大家使用。

新版全省统一身份认证系统已于2020年11月7日正式启用。系统试运行阶段若有任何使用问题，您可通过服务支持电话或电子邮件联系我们，工作人员将及时为您解答处理。给您带来的不便，敬请谅解！

常见问题解决办法

个人登录

法人登录



法人账号



请输入用户名/统一社会信用代码



请输入密码

国家政务服务平台账号登录

找回密码

登录

还没有账号？立即注册



电子营业执照



秦务员

信用承诺申请

*承诺主体:

*身份证号码:

*承诺人类别:

--请选择--

*承诺事项:

--请选择--

*承诺书内容:

*违约责任内容:

*承诺做出日期:

20250410

承诺有效期:

请选择承诺有效期

*承诺事由:

承诺事由

*承诺受理单位:

承诺受理单位

*承诺受理单位代码:

承诺受理单位代码

备注:

*承诺书:



未选择文件



附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。

根据项目要求，自主填报

提交

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

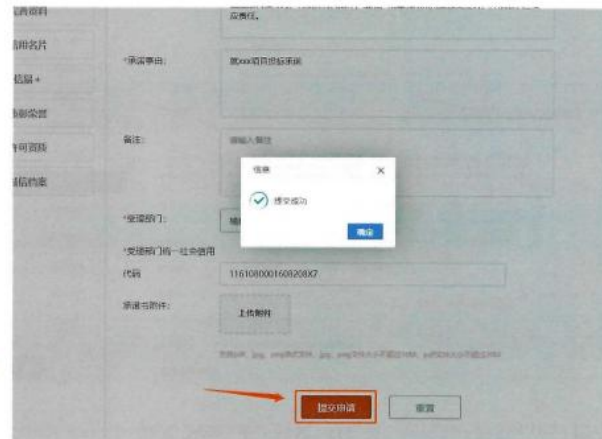
- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报



6-10 投标人认为需要提交的其他材料

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：

府能集团监控中心系统升级服务

谈判响应文件

（商务及技术文件）

供应商：

时 间：

目 录

第一部分 谈判响应函

第二部分 谈判响应报价表

第三部分 偏离表

第四部分 响应方案说明

第五部分 中小企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明

第六部分 投标信用承诺书

第一部分 谈判响应函

陕西省采购招标有限责任公司:

我单位收到贵公司（项目名称）竞争性谈判文件，经详细研究，我们决定参加本次谈判活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

一、愿意按照竞争性谈判文件中的要求，提供谈判产品及技术服务，完成合同的责任和义务。

二、按竞争性谈判文件的规定，我公司的首次谈判响应报价为人民币（大写）：
（¥： 元），并对其后的谈判报价负法律责任。

三、我方提交的响应文件正本一份、副本 两 份，电子版一份。

四、我方已详细阅读了竞争性谈判文件，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。

五、如果我方在谈判有效期内撤回响应文件，则响应保证金将被贵方不予退还。

六、同意向贵方提供可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料，且尊重谈判小组的评审结论和结果。

七、我方的响应文件有效期为自谈判之日起90个日历天。若我方成交，响应文件有效期延长至合同执行完毕。

八、如我方成交：

(1) 我方承诺在收到成交通知书后，在谈判文件规定的期限内与采购人签订合同。

(2)我方承诺按照谈判文件规定向你方递交履约保证金。作为履行合同的担保。

(3) 我方承诺按合同约定的期限和地点, 提供符合谈判文件要求的全部的货物和服务。

(4) 我方保证在领取成交通知书前按要求支付成交服务费。

九、有关于本响应文件的函电，请按下列地址联系。

地 址: _____

开户银行:

帐 号:

电 话: 邮 箱:

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

第二部分 谈判响应报价表

（首次）谈判响应报价一览表

项目编号及名称	项目编号： 项目名称：
响应总价	人民币（大写）：_____ 整（小写：¥_____元）
合同履行期限	
履行地点	甲方指定地点
备注	

注：此处响应总价为响应分项报价表 1 与表 2 之和，请仔细核对填写正确。

供应商（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

(首次) 响应分项报价-1

表1、软件升级部分

项目编号：

项目名称：

序号	采购名称	采购内容	数量	单价	小计（元）	备注
1						
2						
3						
、 、 、 、						
软件升级部分合计： _____元						

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期： ____年____月____日

(首次) 响应分项报价表-2

表2、硬件升级部分

项目编号：

项目名称：

序号	采购名称	采购内容	数量	单价	小计（元）	备注
1						
2						
3						
4						
硬件升级部分合计： _____元						

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期： ____年____月____日

第三部分 偏离表

一、商务、合同条款偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	谈判商务、合同条款	完全响应	有偏离	偏离简述
	履行地点			
	合同履行期限			
	付款方式			
	质保期			
	项目计划时间			
	、 、 、 、			

供应商（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

- 注：1. 对完全响应的，在下表相应列中标注“o”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”，并在“偏离简述”栏中加以说明。
2. 正偏离是指应答的条件高于谈判文件要求，负偏离是指应答的条件低于谈判文件要求，正偏离项目不作扣分处理。
3. 供应商须完整填写响应表。如果未完整填写本表的各项内容则视作供应商已经对谈判文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。
4. 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合谈判文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

二、技术偏离表

项目编号：

项目名称：

谈判文件条目号	技术条款要求	完全响应	有偏离	偏离简述

供应商（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

- 注：1. 对完全响应的条目在本表相应列中标注“○”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。并在“偏离简述”栏中加以说明。
2. 正偏离是指应答的条件高于谈判文件要求，负偏离是指应答的条件低于谈判文件要求，正偏离项目不作扣分处理。
3. 供应商须按照用户需求书逐条完整填写响应表。如果未完整填写响应表的各项内容则视作供应商已经对谈判文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。
4. 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论即将发生或已发生任何情形，均视为完全符合谈判文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

第四部分 响应方案说明

(格式自拟，内容需符合评审办法中要求的内容要求)

第五部分 中小企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明

一、中小企业声明函（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____（单位名称）的____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

（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）

二、监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位服务。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

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

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

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

三、残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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_____项目采购活动由本单位提供服务。

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。

供应商（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

四、响应承诺书

陕西省采购招标有限责任公司：

我方在此声明，我方以下事项进行承诺：

- （1） 在本次谈判中我公司无与其他供应商相互串通，或与采购人串通的行为；
- （2） 在本次谈判中我公司无向采购人或谈判小组成员行贿的手段谋取成交的行为；
- （3） 在本次谈判中我公司无出借或借用资质行为、在响应文件中所附资料（业绩、项目负责人资料等）无弄虚作假；
- （4） 我公司没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消状态；
- （5） 我公司不采用非法手段获取证据进行质疑、投诉，在质疑、投诉过程中不提供虚假情况或进行恶意质疑、投诉。

上述承诺内容如有不实，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任，并承诺以谈判保证金赔偿给采购人造成的损失。

特此承诺。

供应商（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

第六部分 投标信用承诺书

项目名称：

投标人：

统一社会信用代码：

法人代表：

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、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）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：（1）本承诺书效力和作用等同谈判保证金，其有效期与谈判有效期一致；

（2）投标人须提供榆林市政府采购投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图

后附：信用中国（陕西榆林）网页公示的截图

附件1 （最后）谈判响应报价表

（随身携带，单独提供，无需装订在响应文件中）

项目编号及 项目名称	项目编号： 项目名称：
响应总价	人民币（大写）：_____（小写：¥_____元）
合同履行期限	
履行地点	
备注	

注：此处响应总价为响应分项报价表1与表2之和，请仔细核对填写正确。

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：_____年_____月_____日

（最后）响应分项报价表-1

（随身携带，单独提供，无需装订在响应文件中）

表1、软件升级部分

项目编号：

项目名称：

序号	采购名称	采购内容	数量	单价	小计（元）	备注
1						
2						
3						
、 、 、 、						
软件升级部分合计： _____元						

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期： _____年_____月_____

（最后）响应分项报价表-2

（随身携带，单独提供，无需装订在响应文件中）

表2、硬件升级部分

项目编号：

项目名称：

序号	采购名称	采购内容	数量	单价	小计（元）	备注
1						
2						
3						
4						
硬件升级部分合计：						_____元

供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：_____年_____月_____

