**山西煤机装备制造有限责任公司**

**智慧园区生产作业区信息化系统硬件及集成服务采购项目**

**招标文件**

**招标编号：SXMJ-20230801**

 招标人：山西煤机装备制造有限责任公司

 组织单位：山西煤矿机械制造股份有限公司

2023年8月16日

**目录**

[第一章投标邀请 3](#_Toc143000932)

[1.1招标项目范围及要求 3](#_Toc143000933)

[1.2投标人资格要求 5](#_Toc143000934)

[1.3获取招标文件 5](#_Toc143000935)

[1.4提交投标文件截止时间、地点和方式 6](#_Toc143000936)

[1.5投标保证金 6](#_Toc143000937)

[1.6投标文件份数 6](#_Toc143000938)

[1.7开标时间与地点 7](#_Toc143000939)

[第二章总则 7](#_Toc143000940)

[第三章招标项目范围及要求 8](#_Toc143000941)

[3.1招标文件 8](#_Toc143000942)

[3.2项目概况 8](#_Toc143000943)

[3.3技术要求 9](#_Toc143000944)

[第四章投标须知 12](#_Toc143000945)

[4.1 投标文件的编制 12](#_Toc143000946)

[4.2 投标保证金 15](#_Toc143000947)

[4.3投标文件的数量及有关规定 16](#_Toc143000948)

[4.4投标费用 16](#_Toc143000949)

[第五章开标与评标 17](#_Toc143000950)

[5.1 开标与评标 17](#_Toc143000951)

[5.2 招标人授标 19](#_Toc143000952)

[5.3 中标通知书 19](#_Toc143000953)

[5.4合同的签署 19](#_Toc143000954)

[5.5评分标准 19](#_Toc143000955)

[第六章投标文件格式 23](#_Toc143000956)

[6.1投标函格式 24](#_Toc143000957)

[6.2法定代表人资质证明文件 25](#_Toc143000958)

[6.3授权委托书 26](#_Toc143000959)

[6.4投标人资格声明函 27](#_Toc143000960)

[6.5投标人概况 28](#_Toc143000961)

[6.6投标报价 29](#_Toc143000962)

[6.7标注“★”不允许负偏离的实质性要求和条件响应程度表 30](#_Toc143000963)

[6.8投标货物功能、性能、技术参数说明 31](#_Toc143000964)

[6.9投标货物质量承诺书 32](#_Toc143000965)

[6.10投标人技术支持和售后服务承诺 33](#_Toc143000966)

[6.11投标人近三年业绩情况一览表 34](#_Toc143000967)

[6.12[信息安全产品情况一览表 35](#_Toc143000969)](#_Toc143000968)

[6.13投标人认为需补充的其它资料或说明 37](#_Toc143000970)

# 第一章投标邀请

## 1.1招标项目范围及要求

山西煤矿机械制造股份有限公司拟对山西煤机装备制造有限责任公司智慧园区生产作业区信息化系统硬件及集成服务采购项目(招标编号：**SXMJ-20230801**)进行邀请招标，拟择优选定合作单位，现诚邀符合资质条件的投标人前来投标。

招标组织单位：山西煤矿机械制造股份有限公司

地址：太原市小店区北营南路46号

邮政编码：030031

联系人：张海军

电话：0351-4117414

手机：138 3467 6355

传真：0351-4117486

招标方式为：招标☑议标□；招标类别为：单价标□量标☑。

标的物简要内容：山西煤机装备制造有限责任公司智慧园区生产作业区信息化系统硬件及集成服务采购项目进行公开招标采购。采购范围及主要参数如下：

生产网的连接：生产网用于实现产品的数字化设计、数字化制造和数字化管理，将生产自动化和信息化进行高度融合，完善产业布局。本次生产网部分包括生产网汇聚交换机、工业交换机等。

安防网的连接：安防网用于对门禁设备、停车场设备、消防设备的状态巡检，实现对视频系统、门禁系统、停车场系统、消防系统的可视、可控、可管。安防网采用EPON方案，网络由OLT（Optical Line Terminal，光线路终端）、ONU（Optical Network Unit，光网络单元）、ODN（Optical Distribution Network，光分配网络）组成。

办公网的连接：办公网是架设于公司内部的计算机服务系统，将每台工作计算机通过有线无线等有效连接，通过计算机服务器进行统一化管理，共享文件数据，以提高工作效率。

业务系统资源池的控制：业务系统资源池是用于对数据进行加工、处理、探查、挖掘、展现，达到提升管控能力、控制经营风险、降低运营成本的目的。本次业务系统由业务系统服务器与业务交换机组成。

集成服务：集成服务内容包括二次深化设计、设备的安装、数据规划、设备调试、网络优化、数据迁移、与原网络对接，数据对接、云存储等。

采购需求：共一包，详见招标文件“第三章招标项目范围与要求 3.3 技术要求”：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **描述** | **数量** |
| ※**生产网-汇聚交换机** | ★1.交换容量≥76.8Tbps，包转发能力≥8640Mpps，以所列的最小值为准，业务槽数量≥6；2.实配主控网板≥2，千兆以太网电接口(RJ45)≥24,千兆以太网光口≥68，万兆以太网光接口≥4，SFP+ 万兆光模块≥2，SFP-GE-单模光模块≥10，SFP+电缆3m≥1；★3.支持1OG EPON 功能，支持1OG 对称和非对称 ONU，提供工信部权威第三方测试报告；★4.支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用，提供工信部权威第三方测试报告，提供配置手册截图和链接；5.内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供工信部权威第三方测试报告；6.支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射 | 2 |
| ※**安防网-OLT** | ★1.交换容量≥76.8Tbps，包转发能力≥8640Mpps，以所列的最小值为准，业务槽数量≥6；2.实配主控网板≥2，千兆EPON OLT光接口)≥16，万兆以太网光接口≥2，SFP+ 万兆光模块≥4，SFP千兆光模块≥14；★3.支持1OG EPON 功能，支持1OG 对称和非对称ONU，提供工信部权威第三方测试报告；★4.支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用，提供工信部权威第三方测试报告，提供配置手册截图和链接；5.内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供工信部权威第三方测试报告；6.支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射 | 1 |
| ※**万兆交换机** | 1.交换容量≥2.56Tbps，包转发能力≥360Mpps，以所列的最小值为准；2.实配SFP+端口≥16，扩展插槽≥1，SFP+ 万兆光模块≥2；★3.支持安全插卡，提供截图或第三方检测报告；4.模块化双电源交直流供电，提供官网截图或第三方检测报告；5.支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由。 | 4 |
| ※**工业交换机** | ★1、交换性能≥336Gbps（以所列的最小值为准）；包转发率≥126Mpps（以所列的最小值为准）；2、整机提供≥24个千兆电口（其中8个combo口），≥4个万兆光口。3、采用无风扇设计，自然散热，AC+DC冗余电源；4、支持工业协议透传和被工业协议监控与管理；5、支持PROFINET、Ethernet/IP、CIP、Modbus TCP等工业协议；6、支持环网协议IEC62349-2 MRP协议，自愈时间≤20ms；7、支持MRP、RRPP、ERPS、PVST/PVST+与友商混合组网。 | 67 |
| **8口ONU** | 1.1G SC/UPC PON接口≥1，千兆以太网电口≥8，POTS≥2；2.支持动态带宽分配；3.支持CTC标准VLAN模式；4.支持设置管理VLAN。 | 5 |
| **8口****POEONU** | 1.1G SC/UPC PON接口≥1，千兆以太网POE电口≥8；2.支持ONU注册认证机制,认证方式：MAC地址认证，LOID认证，LOID+PASSWORD认证，混合认证；3.支持以太网端口状态管理；4.支持报文统计计数。 | 44 |
| ※**集成服务** | 包括二次深化设计、设备的安装、数据规划、设备调试、网络优化、数据迁移、与原网络对接，数据对接、40G云存储等。 | 1 |

注：1．标注“※”项内容为核心产品。

2．标注“★”项内容为不允许负偏离的实质性要求和条件。

合同履行期限：签订合同后30个日历天。

## 1.2投标人资格要求

1.满足以下规定：

1. 本次招标要求投标人提供营业执照，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应的实施能力；
2. 具有独立承担民事责任的能力；
3. 公司实缴资本不低于400万元人民币（注：国企或央企的分支机构或驻晋分公司可提供集团公司或总公司的注册实缴资金等证明材料）；
4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020-2022年度财务审计报告）。
5. 投标人须提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”(2020-2022年）。查询结果页面截图，若有不良记录，其投标将被拒绝。
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
7. 具有电子与智能化工程专业承包贰级资质及以上。
8. 本次招标不接受联合体投标。

## 1.3获取招标文件

时间：2023年8月16日至2023年8月23日（北京时间）

地点：山西煤矿机械制造股份有限公司

获取方式：登录山西煤矿机械制造股份有限公司官网（WWW.SXMJ.COM）或微信搜索 “山西煤机”公众号获取招标文件。

 报名方式：投标人须携带以下资料的复印件加盖公章一份进行现场报名：

 （1）营业执照副本；

（2）法定代表人授权委托书、法定代表人复印件、被授权人的身份证及复印件；

报名地点：山西煤矿机械制造股份有限公司规划发展部

联系人：张海军

（3）报名及标书费用

本次采购活动中收取报名及标书费用人民币800元整。此款项须由投标人单位账户电汇至0502122309022111644账户（开户行：工商银行太原迎宾路支行），汇款单须注明项目名称，不接受个人账户汇款。

报名截止时间：2023年8月22日12时00分。

## 1.4提交投标文件截止时间、地点和方式

（1）提交投标文件截止时间：2023年8月23日12时00分

（2）提交投标文件地点：山西煤矿机械制造股份有限公司规划发展部

联系人：张海军

（3）现场提交。

## 1.5投标保证金

 投标人应提供人民币叁万元作为投标保证金。未提交投标保证金的投标，招标人有权将其视为无效投标。

保证金须由投标人单位账户电汇至0502122309022111644账户（开户行：工商银行太原迎宾路支行），汇款单须注明项目名称，不接受个人账户汇款。

投标保证金缴纳凭证：提供支付完成后的电子回单截图。未提交投标保证金的投标，招标人有权将其视为无效投标。

## 1.6投标文件份数

 投标文件正本一份，副本五份，电子文件一份（U盘）；投标文件书脊上注明投标人名称、项目名称。

## 1.7开标时间与地点

 招标人于2023年8月24日9时整在山西煤矿机械制造股份有限公司办公楼二楼会议室开标。上述内容如有变动，以我公司另行通知为准。

#  第二章总则

1.本次项目的招标人为：山西煤机装备制造有限责任公司。

2.合格的投标人：投标人须提供营业执照副本、并具备与标的物相适应的完成能力和符合、响应本次项目招标所配备技术服务人员须具备相应技术服务资质、相关要求并经过报名审核合格的单位均可参加投标。

3.本次招标活动坚持“公开、公平、公正”原则，满足招标人要求、性价比最优者中标的原则。

4.招标文件编制说明：招标文件文字内容统一在word文档中编制：A4版式，正文字体为宋体小四号字，行间距1.5倍行距，段前段后设置为0；表格部分在excel文件中编制，字体为宋体小四或11号字，行间距为单倍行距。招标人需填写附件一至附件四。

# 第三章招标项目范围及要求

## 3.1招标文件

**3.1.1 质疑回复、澄清、变更**

 招标文件包括总目录中所列出的内容及所有按本招标文件要求发出的质疑回复、澄清、变更。

**3.1.2 规定日期**

 投标人对招标文件如有问题需要澄清或认为有必要与招标人进行交流时，可向招标人提出，但不得迟于规定日期（2023年8月22日12:00前）。招标人收到质疑后，将回复质疑或邀请投标人与招标人当面沟通。如有必要，招标人会将所提质疑回复内容分发给所有投标人。如果超出规定的期限，招标人有权拒绝答复。

**3.1.3 取消招标**

 在投标截止时间前，招标人可对招标文件以澄清和变更的方式进行修改。澄清和变更将作为招标文件的组成部分与招标文件具有同等效力。如有必要，招标人可以提出推迟投标截止时间或取消本次招标。

## 3.2项目概况

本项目为山西煤机装备制造有限责任公司智慧园区生产作业区信息化系统硬件及集成服务采购项目,实现以下功能:

生产网的连接：生产网用于实现产品的数字化设计、数字化制造和数字化管理，将生产自动化和信息化进行高度融合，完善产业布局。本次生产网部分包括生产网汇聚交换机、工业交换机等。

安防网的连接：安防网用于对门禁设备、停车场设备、消防设备的状态巡检，实现对视频系统、门禁系统、停车场系统、消防系统的可视、可控、可管。安防网采用EPON方案，网络由OLT（Optical Line Terminal，光线路终端）、ONU（Optical Network Unit，光网络单元）、ODN（Optical Distribution Network，光分配网络）组成。

办公网的连接：办公网是架设于公司内部的计算机服务系统，将每台工作计算机通过有线无线等有效连接，通过计算机服务器进行统一化管理，共享文件数据，以提高工作效率。

业务系统资源池的控制：业务系统资源池是用于对数据进行加工、处理、探查、挖掘、展现，达到提升管控能力、控制经营风险、降低运营成本的目的。本次业务系统由业务系统服务器与业务交换机组成。

集成服务：集成服务内容包括二次深化设计、设备的安装、数据规划、设备调试、网络优化、数据迁移、与原网络对接，数据对接、云存储等。

## 3.3技术要求

**3.3.1技术要求**

采购需求及技术参数要求：共一包。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **描述** | **数量** |
| ※**生产网-汇聚交换机** | ★1.交换容量≥76.8Tbps，包转发能力≥8640Mpps，以所列的最小值为准，业务槽数量≥6；★2.实配主控网板≥2，千兆以太网电接口(RJ45)≥24,千兆以太网光口≥68，万兆以太网光接口≥4，SFP+ 万兆光模块≥2，SFP-GE-单模光模块≥10，SFP+电缆3m≥1；★3.支持1OG EPON 功能，支持1OG 对称和非对称 ONU，提供工信部权威第三方测试报告；★4.支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用，提供工信部权威第三方测试报告，提供配置手册截图和链接；5.内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供工信部权威第三方测试报告；6.支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射 | 2 |
| ※**安防网-OLT** | ★1.交换容量≥76.8Tbps，包转发能力≥8640Mpps，以所列的最小值为准，业务槽数量≥6；2.实配主控网板≥2，千兆EPON OLT光接口)≥16，万兆以太网光接口≥2，SFP+ 万兆光模块≥4，SFP千兆光模块≥14；★3.支持1OG EPON 功能，支持1OG 对称和非对称ONU，提供工信部权威第三方测试报告；★4.支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用，提供工信部权威第三方测试报告，提供配置手册截图和链接；★5.内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供工信部权威第三方测试报告；6.支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射 | 1 |
| ※**万兆交换机** | 1.交换容量≥2.56Tbps，包转发能力≥360Mpps，以所列的最小值为准；2.实配SFP+端口≥16，扩展插槽≥1，SFP+ 万兆光模块≥2；★3.支持安全插卡，提供截图或第三方检测报告；4.模块化双电源交直流供电，提供官网截图或第三方检测报告；5.支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由。 | 4 |
| ※**工业交换机** | ★1、交换性能≥336Gbps（以所列的最小值为准）；包转发率≥126Mpps（以所列的最小值为准）；2、整机提供≥24个千兆电口（其中8个combo口），≥4个万兆光口。3、采用无风扇设计，自然散热，AC+DC冗余电源；4、支持工业协议透传和被工业协议监控与管理；5、支持PROFINET、Ethernet/IP、CIP、Modbus TCP等工业协议；6、支持环网协议IEC62349-2 MRP协议，自愈时间≤20ms；7、支持MRP、RRPP、ERPS、PVST/PVST+与友商混合组网。 | 67 |
| **8口ONU** | 1.1G SC/UPC PON接口≥1，千兆以太网电口≥8，POTS≥2；2.支持动态带宽分配；3.支持CTC标准VLAN模式；4.支持设置管理VLAN。 | 5 |
| **8口****POEONU** | 1.1G SC/UPC PON接口≥1，千兆以太网POE电口≥8；2.支持ONU注册认证机制,认证方式：MAC地址认证，LOID认证，LOID+PASSWORD认证，混合认证；3.支持以太网端口状态管理；4.支持报文统计计数。 | 44 |
| ※**集成服务** | 包括二次深化设计、设备的安装、数据规划、设备调试、网络优化、数据迁移、与原网络对接，数据对接、40G云存储等。 | 1 |

注：1．标注“※”项内容为核心产品。

2．标注“★”项内容为不允许负偏离的实质性要求和条件。

供应商要严格遵守相关法律法规及行业标准，负责对本项目采购设备进行集成安装、培训、调试，并确保用户在设备安装调试期间工作正常运行，满足用户正常工作。

**3.3.2交货期**

交货期：签订合同后30个日历天。

**3.3.3 付款方式**

（1）预付款支付

预付款的金额或比例为：合同金额的30%。

（2）进度付款审核和支付

进度付款的审核方式和支付的约定：所有设备进场并验收合格后支付合同额的30%，设备安装调试并验收完成后支付至合同金额的90%。

（3）质量保证金支付

质量保证金为合同金额的10%；所有设备正常运行满12个月后一次性结清。

**3.3.4验收标准**

 达到产品描述中规定的指标与功能。

 **3.3.5质保和服务**

 1、要求提供原厂至少三年免费设备保修及终身维修服务；24小时内解决出现的设备故障问题；如果2天内不能解决设备故障问题，提供备用设备；

★2、所有产品要求生产厂家直发至公司不经过第三方。产品为全配置装箱，在厂商设备保修配置单上包含全部配件,所有产品必须是全新未拆封正品，必须满足采购要求，中途不得作任何形式的拆封；

3、供方须提供所投设备生产厂商、型号规格、性能参数；

4、在需方指定的时间、地点，按需方要求，进行设备安装、调试，并提供维修和技术支持；

 5、在合同执行期间如遇设备和系统产品的技术指标发生升级变化，供方应按新的优于招标要求（需经需方书面确认）的产品按原中标价提供给需方。

# 第四章投标须知

## 4.1 投标文件的编制

**4.1.1组成投标文件的内容**

（1）投标函（**格式见第六章**）；

（2）法定代表人(单位负责人)授权书（**格式见第六章）**；

（3）投标报价表（**格式见第六章）**；

（4）资质证明文件：

投标人资格声明函（**格式见第六章）**

营业执照（副本）

基本账户开户许可证（副本）

法人代表(单位负责人)身份证

被授权人身份证（非法定代表人参加时）

其他要求的资质证明（需注明资质文件名称）

近三年财务审计报告（2020、2021年、2022年）

（5）投标人概况（**格式见第六章）**；

（6）投标货物功能、性能、技术参数说明（**格式见第六章）**；

（7）投标货物质量承诺书**（格式见第六章）**；

（8）投标人技术支持和售后服务承诺（**格式见第六章**）

（9）投标人近三年业绩情况一览表（**格式见第六章**）

（10）投标人近三年业绩情况（**格式见第六章**）

（11）信息安全产品情况一览表（**格式见第六章**）

（12）其他相关说明及资料附件

注1.以上资质文件需提供复印件并加盖公章或投标专用章。

**4.1.2投标价格**

（1）投标人需按报价明细进行分项投标报价。

（2）所有投标均以人民币报价。

（3）投标报价为完成该标段包干、含税、到招标人指定地点、一票结算的费用(另有规定的除外)。

（4）招标人原则上实行一次报价评标(报价超招标人目标价和另有规定的除外)，投标人投标报价需真实、有效。

**4.1.3 招标文件中各项要求**

投标人应仔细阅读招标文件中各项要求，严格按照招标文件的格式及要求进行编制，不得进行修改、删减。如有任何补充或异议时，可在投标文件“《报价表》——投标方条件说明”中注明。

**4.1.4 投标文件文字内容要求**

 投标文件文字内容统一在word文档中编制，A4版式，正文字体为宋体小四号字，行间距1.5倍行距，段前段后设置为0；表格部分在excel文件中编制，字体为宋体小四或11号字，行间距为单倍行距。

**4.1.5 有效性**

投标文件所有内容必须加盖投标人公章或投标专用章方可作为有效投标文件。

**4.1.6投标文件投递要求**

（1）投标文件应按以下方法装袋密封：

投标人须将投标文件及投标人认为有必要提交的其他资料密封于一袋内。封口处应有投标人公章。封皮上写明项目编号、项目名称、投标人全称、地址，并注明“开标时启封”字样。

（2）如果投标人未按上述要求对投标文件密封及加写标记，招标人对投标文件的误投和提前启封或开标检查密封情况时其他投标人（或监标人）质疑其密封情况不符合要求时，经核实确认后投标文件将被拒绝，并退回投标人。

（3）投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点送达。在投标截止时间以后送达的投标文件，采购人拒绝接收。

（4）投标文件的补充、修改和撤回

投标人可以在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并以书面形式通知招标人，补充、修改和撤标要求须经招标人签字确认，否则无效。

投标人撤回投标的要求应由投标人法定代表人或投标人代表签署，补充、修改投标文件的书面材料，应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分，密封送达招标人，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明项目编号)”和“开标时启封”字样。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件进行补充、修改或撤回。

**4.1.7无效投标**

1.获取招标文件时的单位名称与其提交的投标文件中公章不一致的；

2.未按照招标文件的规定提交投标保证金、投标文件的；

3.在规定时间内投标文件未解密的；

4.未按招标文件要求递交资质原件、合同原件、投标产品样品及其它需要提供的证明材料等的；

5.不具备招标文件中规定的资格要求的；

6.投标人信用记录查询被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单的；

7.投标人通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的；

8.投标文件未按招标文件要求签署、签字或盖章的；

9.投标报价出现明显错误，投标人拒绝按照招标文件的规定进行修正的；

10.投标总价、投标单价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；或者投标单价高于市场销售单价的；

11.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且投标人不能证明其报价合理性的；

12.招标文件中明确要求的事项，而投标文件中未做出响应的；

13.投标文件未对标注“★”不允许负偏离的实质性要求和条件做出实质性响应的；

14.投标文件对非标注“★”项的技术指标或其他要求响应负偏离超过五项（含五项）的；

15.采购货物未注明“进口产品”字样的，投标产品为进口产品的；

16.投标人照搬照抄招标文件“第三章”的内容，并未提供技术资料或提供资料不全面的；

17.投标文件中的非中文数据或资料未提供其中文译文，评标委员会无法评判的；

18.投标产品各项技术标准低于国家强制性标准的；

19.采购货物中含有《实施国家强制性产品认证的产品目录》内应强制3C认证的产品，但未提供所投产品国家确定的认证机构按国家标准认证颁发的有效认证证书的；

20.投标产品中包含的软件类产品为非正版软件的；

21.同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价的，但招标文件要求提交备选投标的除外；

22.评标委员会要求澄清的事项，投标人在规定时限内未做出解释，做出的解释不合理或不能提供证明材料的；

23.投标文件未对合同履行期限、地点、质保期做出实质性响应的；

24.投标人在评审过程中做出试图影响评审结果的一切不符合法律或招标规定的活动的；

25.投标人相互串通投标、弄虚作假的；

26.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

27.法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 4.2投标保证金

**4.2.1 投标保证金金额**

 投标人应提供人民币叁万元作为投标保证金。未提交投标保证金的投标，招标人有权将其视为无效投标。

**4.2.2 缴纳方式**

 此款项须由投标人单位账户电汇至0502122309022111644账户（开户行：工商银行太原迎宾路支行），汇款单须注明项目名称，不接受个人账户汇款。

投标保证金缴纳凭证：提供支付完成后的电子回单截图。未提交投标保证金的投标，招标人有权将其视为无效投标。

**4.2.3 投标保证金退还**

 招标人宣布中标结果后，中标人的投标保证金在与买方签订合同生效后并提交了履约保证金后15日内无息退还；未中标的投标人的投标保证金将在招标人收到中标人提交的履约保证金后15日内无息退还。

**4.2.4 违规、违纪行为**

 如发生下述任何事件，投标保证金将被部分或全部扣除：

 （1）在投标过程中发生违规、违纪行为；

 （2）开标后在投标有效期间，投标人撤回其投标书；

 （3）投标人暗中串通影响招标正常进行，除没其收投标保证金外，同时取消其投标资格；

 （4）中标单位在规定的期限内未能与招标人签订合同。

## 4.3投标文件的数量及有关规定

 （1）投标文件一式五份。其中正本一份，副本四份，同时提交一份电子文档。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”，投标文件中，如果正本与副本不符，以正本为准。

 （2）投标人须将所有投标文件存储在U盘/光盘中，随投标文件一同递交。如果电子文档与纸质文件的内容不一致，以纸质文件为准。电子文档应标明页码，电子文档应为微软办公软件格式。如果投标人未按要求提供电子文档，其投标可能被拒绝。

 （3）投标文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。副本可以用复印件。

 （4）投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字。

 （5）投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

## 4.4投标费用

投标人准备和参加投标活动发生的一切费用由投标人自理。

# 第五章开标与评标

## 5.1 开标与评标

**5.1.1开标**

（1）招标人按招标文件规定的时间、地点主持现场开标，投标人需派法定代表人(单位负责人)或被授权代表人到开标现场或以招标人确定的其他方式参加。

（2）投标截止时间前招标人无权进行开标操作，投标截止时间后方可进行。开标前主标人需检查投标文件是否密封完好，是否具备开标条件，并与监标人、招标人、投标人、评委确认无异议后开标。

（3）开标时，主标人将按投标人投标文件中《开标一览表》的内容进行唱标，唱标采取口头唱标方式。投标人应在规定时间内查看唱标内容并确认自己的唱标结果：当总报价数字表示的数据与用文字表示的数据不一致时，以文字为准；当单价的合计价和总价不一致时，以单价合计为准，并修正总价。超过时间后投标人未进行确认的，将视为投标人已查看和确认了主标人的唱标结果。

（4）属于下列情况之一者可作为废标：

a、未按规定交纳投标保证金的；

b、未按规定提供和填报《报价表》的；

c、投标文件未实质性响应招标文件的。

**5.1.2评标委员会**

（1）评标由招标人组建的评标委员会负责。

（2）评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

a.与投标人股东及本次投标被授权人有近亲属关系。

b.与投标人有经济利益关系，可能影响公正评审的。

**5.1.3投标文件的审核与评价**

（1）主标人组织评委及相关人员对投标文件进行审核，评标委员会对投标文件享有质疑、是否满足招标要求、废标的决定权（国家及公司另有规定的除外）。

（2）开标后直到开具中标通知书或做出流标、废标决定为止，凡属于评审过程中的有关资料以及授标意见等，评委及相关人员都不得向投标人及与该过程无关的其他人泄露，否则，将追究相关责任人的责任。

（3）投标人在投标文件的评审以及签订合同的过程中，对招标人施加任何行为与影响的，投标人将被取消中标资格。

（4）招标人有权就投标中有关事项向投标人提出答疑确认要求，投标人应进行答疑，答疑确认的内容将作为投标文件的组成部分。投标人对投标文件的答疑确认不得改变投标的实质性内容。

（5）与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝，重大偏离系指所报标的物的商务要求、技术要求等明显不能满足招标文件的要求。

（6）如果招标人认定投标人资格不合格、有违规、违纪、违法行为及无履行能力的，其投标文件也将被拒绝。

（7）招标人对投标文件进行审核中：当电子版报价与纸质版报价不一致时，以纸质版为准；当总报价数字表示的数据与用文字表示的数据不一致时，以文字为准；当单价的合计价和总价不一致时，以单价合计为准，并修正总价。修正后的报价及内容对投标人起约束作用，如果投标人不接受修正后的报价及内容，则其投标将被拒绝，且招标人有权部分及全部扣除其投标保证金。

（8）在评标时，招标人将按修正及答疑确认后的结果进行评定。

（9）招标人保留接受或拒绝任何变化、偏离的权力。

（10）各投标人之间串通作弊、哄抬价格的，招标人有权宣布相关投标人或该项目投标无效。招标人有权扣除相关投标人的投标保证金。

**5.1.4中标单位的评定原则**

（1）公开、公平、公正；满足招标人要求、低价（指性价比最优，但需用数据描述出性价比）、不超过招标人目标价（经过批准的除外）中标。

（2）依据招标文件的要求以及投标文件的响应状况，评议并确定中标单位及中标价。

（3）如果所有投标人的价格及投标文件响应状态为招标人不能接受或投标人数量少于3家时，招标人有权以认为可行的方式重新组织招标、休会、流标、废标或采取如下办法：

 a.从中选择预中标单位；

 b.改用议标方式确定中标单位（限于投标人不足3家时）。

## 5.2 招标人授标

（1）按照评标原则，招标人选出投标文件满足招标文件要求、并被认定为具有合同履行能力和其他优先条件且价格低（性价比最优）的投标人为中标单位。

（2）评标委员会不对最低投标报价作为中标的保证。

（3）对未中标单位，招标人将不做解释。

## 5.3 中标通知书

（1）中标人确定后，招标人要向投标人通过函电发布中标结果并公示。公示期间，投标人如有异议，须在发布时间起48小时内向招标人书面（可以函电）提出，逾期将视为无异议。招标人将对公示期内提出的异议进行受理。公示期结束后，招标人将不接受投标人提出的异议。

（2）中标结果公示结束后，招标人将向中标单位发出中标通知书。

（3）招标文件、中标单位的投标文件及评标过程中的答疑确认文件均为签订合同的前提条件，必要的将作为合同附件，具有法律效力。

## 5.4合同的签署

 （1）中标单位应在招标人发出中标通知书后10天内与招标人签订合同。

 （2）如果中标单位未按时签订合同（如国家及公司另有规定或经过公司批准的除外），招标人将有权废除该授标，并扣除其投标保证金。

（3）如因不可抗力原因导致的招标人或投标人无法签订合同的，可不承担相应责任。

## 5.5评分标准

 （1）评分办法

 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。总分值为100分，其中价格部分40分，商务部分14分，技术部分46分。

 （2）评分标准

技术及服务评分（分值46分）

| **序号** | **评审项目** | **标准分** | **评分标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术部分 | 技术方案建议 | 6 | 依据投标人提供的**技术方案**（背景目标、方法与工具、系统架构、数据流程、安全与保密、实施计划）共六个部分进行综合评分。①技术方案系统总体架构、各分项设计比较完整、操作性强、针对性强、响应性好得5-6分；完整性、操作性、针对性、响应性一般得3-4分；完整性、操作性、针对性、响应性较差得0-2分。 |
| 主要设备技术标准要求 | 20 | ①为了后期维护方便，所投产品为同一品牌的得5分，其余不得分；②满足招标文件要求的全部技术指标15分。③非标注“★”项技术指标或其他要求有负偏离的，有一项减1分，最多可减3分。非标注“★”项的技术指标或其他要求响应负偏离超过五项（含五项）的，投标无效。 |
| 2 | 服务部分 | 组织实施保障 | 10 | 根据投标人提供的详细**项目实施方案**，从完备性、针对性、合理性、整合性等方面进行综合评审：①项目实施方案保障科学（实施计划完整程度、人员配备合理分工情况、质量保障思路清晰情况、工期进度安排合理）、合理，有正向可执行的保障制度促使方案；全部体现得10分；能保证产品符合技术规范要求、项目实施方案科学可靠，能够及时完成工作任务保证一定的服务质量，且实施计划合理，有一定操作性和可实施性，得5分；项目实施方案达到招标基本需求的得1分。②未提供项目实施方案，本项不得分。 |
| 售后服务保障 | 10 | ①有且准确提供本项目售后服务总负责人及售后服务网点的姓名、职务、详细的地址和联系方式的得1分；②具有本地化服务能力的得1分（本地化服务能力指具有下列条件之一a.在太原市具有固定的办公场所及人员；b.在太原市具有固定的合同伙伴；c.在太原市注册成立的）；③依据投标人提供的售后服务承诺具体内容，全部硬件设备提供3年及以上保修服务的得5分，其余不得分。④依据投标人提供的售后服务承诺具体内容、维修及服务响应时间以及培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等进行综合评审，最高得3分。 |

**商务评分（分值14分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **标准分** | **评分标准** |
| 1 | 项目技术团队配置 | 5 | ①团队成员素质项目经理：具备高级项目经理证书得2分，否则不得分。②技术开发团队人员应具有软件设计师、信息系统项目管理师等相关资质证书，每提供一人得1分，最高得3分。 |
| 2 | 企业资质及实力 | 4 | ①具有[信息系统建设和服务能力评估体系](https://www.q-ing.com.cn/qualification-certification/604.html)优秀级CS4及以上得2分，不具备的得0分。②具有ISO20000—信息技术服务管理体系资质得2分，不具备的得0分。 |
| 1 | 企业业绩 | 5分 | ①提供一个有效业绩得1分，否则不得分，最高得3分。有效业绩认定标准：以提供投标截止时间前三年内签署且完成的投标人自身同类合同为准。必须提供以下内容：1、与最终用户签订的完整合同文本、增值税发票及其他项目结算凭证（交货(竣工)验收证明或经签订合同双方确认的项目结算单据（书）等）；2、合同核实单位、合同核实联系人、合同核实联系电话；3、合同金额不少于200万。②实缴资本每超100万人民币得1分，最高得2分。 |
| **评分注意事项：**1．投标文件未体现以上评分因素要求的相应内容的，得0分；2．评标委员会成员明确标明打分依据，如：打分依据在投标文件中的页码范围或描述等。 |

**价格评分（分值 40分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评分标准** |
| 1 | 投标报价 | 评标基准价即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×分值 |

 （3）评分细则

 评标委员会成员应严格按照“评分细则”要素针对投标文件（商务技术部分）客观、公证、审慎地据实、独立打分。

 评标委员会成员未据实打分或超出“评分细则”要素范围的，采购人有权要求该评标专家重新评审。

 如出现某一位评标专家打分畸高畸低，导致评审结论改变的，采购人有权要求该评标专家说明其打分的合理理由。

 当出现两个或两个以上相同分值时，按以下顺序排列：选定技术质量最好的；如技术质量相等时，选定技术支持和服务承诺最好的；如上述条件相同时，选定报价低的。

 （4）评标委员会及其成员不得有下列行为

 未按照采购人的要求将通讯工具存入指定地点的；

 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，按照招标文件规定进行澄清的情形除外；

 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

 记录、复制或者带走任何评标资料；

 其他不遵守评标纪律的行为。

 评标委员会成员有以上行为之一的，其评审意见无效，情节严重的，给予警告，并对其不良行为予以记录；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

# 第六章投标文件格式

**投标人编制投标文件须知**

为了准确投标，请各投标人仔细阅读招标文件各项规定，按照如下要求认真编制投标文件：

**一、编制投标文件注意事项：**

实事求是按照“第四章”投标文件提交的要求，对电子投标文件进行加密并提交。

**二、编制投标文件建议做到如下事项：**

1．投标文件规格幅面为A4。

2．投标文件字体为“宋体”；正文字号：小四号；标题字号：四号加粗；表格中的字号：五号。

3．参照后附目录顺序对投标文件各项内容进行排版、编制页码，如出现编排混乱导致投标文件被误读或查找不到相应内容，一切后果由投标人承担。

## 6.1投标函格式

**投标函**

致： 公司

 授权 为我单位全权代表，参加贵方组织的（招标项目名称）（招标编号：）招标的有关活动，并进行投标。为此：

1.提供招标文件规定的全部投标文件：

 1)经签字盖章的投标文件；

 2)投标保证金人民币叁万元整。

交纳方式为：□票据□电汇□网银

2.遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

3.保证诚实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

4.愿意向贵方提供任何与该投标项目有关的信息和资料。

5.与本投标有关的一切往来通讯如下：

联系人： 地址：

传真：电话：

电子函件：

 投标单位名称：

（加盖公章或投标专用章、法人(单位负责人)章

 或法人签字或被授权人签字）

 日期： 年 月 日

## 6.2法定代表人资质证明文件

**法定代表人资格证明文件**

（姓名）是 投标单位全称 的法定代表人。参加山西煤矿机械制造股份有限公司组织的 项目名称、项目编号 ，负责签署本次投标文件、全权处理开标、评标、澄清过程中的一切事项，签订采购合同，并处理与本次招标项目有关的一切事务。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证/护照（正反两面） |

注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证/护照的复印件；

2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《授权委托书》。

**投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.3授权委托书

**授权委托书**

 姓名 是 投标单位名称 的法定代表人，现授权 单位名称 的 姓名 为我公司全权代理人，以我单位名义参加山西煤矿机械制造股份有限公司组织的 项目名称、项目编号 的投标活动。代理人可全权代表我签署本次投标文件，处理开标、评标、澄清过程中的一切事项，签订采购合同，并处理与本次招标项目有关的一切事务，我均予以承认。

全权代理人无转委托权。

特此声明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人身份证/护照（正反两面） |  | 全权代理人身份证/护照（正反两面） |

注：应附法定代表人和全权代理人身份证/护照复印件

**法定代表人：（签字或盖章）**

 **投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.4投标人资格声明函

**投标人资格声明函**

**山西煤矿机械制造股份有限公司：**

现针对贵公司组织的 （项目名称、项目编号） 项目，截至开标日我方的“投标人资格”情况声明如下：

一、具有独立承担民事责任的能力；

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、参加本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、能够提供所属行业相关法律、法规等对生产或经营该投标产品规定的特殊资格、证照等。如没有提供，我方认为所属行业相关法律、法规等对生产或经营该投标产品没有特殊资格、证照的规定，且不再提供关于生产或经营该投标产品的其它资格、证照等。

七、能够提供本项目特定资格要求的相关资料；

八、关于“投标人资格”需要补充说明的其它事项（没有补充说明事项的，直接删除）。

我方保证上述声明真实、准确。若有不实，愿意承担由此而产生的一切法律责任。

**特此声明！**

**投标单位全称（公章）：**

**法定代表人或全权代理人：（签字或盖章）**

**签署日期：年月日**

注：山西煤矿机械制造股份有限公司保留核查投标人上述内容及相关原件的权利，如经核查与上述声明不符，或投标人在规定时间内拒不配合提供相关原件，均视为弄虚作假。

## 6.5投标人概况

**投标人概况**

**一、投标人基本信息**

1．成立日期：

2．注册地址：

3．注册资金：

4．单位性质：

5．开户银行的名称和地址：

6．资信等级评定情况：

7．隶属关系：

8．服务体系设置情况简介：

9．目前生产（销售）的主要产品简介：

10．年生产（销售）能力：

11．职工（雇员）人数及社保缴纳情况：

其中：（1）高级技术人员人数：

（2）中级技术人员人数：

**二、投标人认为需要说明的其他情况**

（没有需要说明事项的，填写“无”）

我方保证上述内容真实、准确。若有不实，愿意承担由此而产生的一切经济责任和法律责任。

**投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.6投标报价

**投标报价表**

 **单位：元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **投标产品****全称** | **生产厂家** | **产地** | **品牌** | **型号****或规格** | **数量** | **市场销****售单价** | **投标****单价** | **金额****小计** | **免费****质保期** | **质保期外****服务年限** | **合同履行期限** | **投标产品****有无偏离** |
| **名称** | **类型****（小型、微型/监狱企业/福利性单位）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **……** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价** | **人民币（大写）：****人民币（小写）：** |

注：1．此表以“包”为单位进行填写，投标人不得更改表格格式，否则投标文件无效。

1. 投标人填报的投标单价均不得高于市场销售单价，否则投标文件无效。

**投标单位全称(公章)：**

**法定代表人或全权代理人： （签字或盖章）**

**签署日期：年月日**

## 6.7标注“★”不允许负偏离的实质性要求和条件响应程度表

**标注“★”不允许负偏离的实质性要求和条件响应程度表**

|  |
| --- |
| **技术指标参数** |
| **序号** | **投标产品全称** | **招标文件标注“★”****不允许负偏离的实质性要求和条件** | **投标响应状况** | **响应程度** | **偏离说明** |
| **符合要求** | **高于要求** | **低于要求** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他条件要求** |
| **序号** | **招标文件标注“★”****不允许负偏离的实质性要求和条件** | **投标响应状况** | **响应程度** | **偏离说明** |
| **符合要求** | **高于要求** | **低于要求** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：**投标人应详细列明标注“★”不允许负偏离的实质性要求和条件的具体响应状况，全面披露各项响应程度，否则投标文件无效。

**投标单位全称(公章)：**

**法定代表人或全权代理人：（签字或盖章）**

 **签署日期：年月日**

## 6.8投标货物功能、性能、技术参数说明

**投标货物功能、性能、技术参数说明**

投标货物全称 同时应编写品牌、型号或规格 ：

说明内容（不限于以下内容）：

1．投标货物所执行的技术规范、标准及其文号；

2．投标货物的制造（加工）工艺、质量水平及操作和使用简便性（智能化程度）等(请详实描述)及内部所用主要配件的厂家信息；

3．投标货物的规格、功能、性能、技术参数及精确度（误差范围）等；

4．投标货物的安全、维护、维修（稳定性、安全性、耐用性、使用寿命年限、易用、易维护性）等；

5．投标货物技术升级改造状况（技术先进性和可扩展性）等；

6．与同类产品相比较其优、缺点；

7．投标人需要补充的内容。

编写说明：投标文件所附投标货物的彩页、图片资料描述的规格、功能、性能、技术参数不能替代应当编写的具体内容。

**投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.9投标货物质量承诺书

**投标货物质量承诺书**

投标货物全称 同时应编写品牌、型号或规格 ：

投标人应按投标货物的质量状况实事求是地填写，包括但不限以下内容：

1．投标货物出厂前是否执行检验检测：

2．投标货物的质量保证期（三包）期限（年、月），执行规范和内容：

3．投标货物的质量缺陷、瑕疵补救方案和处理方式、方法（如果实行召回制度的产品必须说明）：

4．投标货物达不到无故障时间和使用（寿命）年限应承担的责任：

5．投标货物的质量保证措施：

6．投标人对投标货物承诺的其它事项：

**投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.10投标人技术支持和售后服务承诺

**投标人技术支持和售后服务承诺**

**（投标人自行填写）**

主要内容应包括（不限于下列内容）：

1. 组织实施保障

（1）项目总负责人及主要人员的姓名、职务、详细的地址和联系方式

（2）实施时间进度表

（3）交付使用标准和保障措施

2. 售后服务保障

（1）项目售后服务总负责人及售后服务网点的姓名、职务、详细的地址和联系方式

（2）售后服务承诺具体内容、维修及服务响应时间以及培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等

3．投标人应当分别列明投标货物免费质量保证期限\_\_\_\_\_年，在免费质量保证期（包修、包换、包退）内能够提供的技术支持办法和服务方式、服务内容以及维护维修的解决方式（上门维修、报修、送修等）。

4．投标人应分别列明免费质量保证期外的服务年限\_\_\_\_\_年；维护维修的电话、联系人、应急服务方案及响应时间、到达现场时间以及维护维修完成时限（天）。

5．投标人应列明在货物免费质量保证期外技术支持和相关服务收费标准；零 (部)备件取得方式及取费标准。

6．投标人应列明生产厂家现在实行的售后服务和技术支持的方式、方法、内容，以及在太原市设置的售后服务网点、地址、联系电话等。

7．投标人应分别列明投标货物的装箱清单及物品；以及产品开箱不合格处理方法。

8．投标人应列明违反售后服务承诺的赔偿责任。

9．投标人应列明产品的质量或服务投诉电话（公司/厂方）。

**投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.11投标人近三年业绩情况一览表

**投标人近三年业绩情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **业绩名称** | **合同核实单位** | **合同核实****联系人** | **合同核实****联系电话** | **签署日期** | **完成日期** | **合同金额** | **发票金额** | **其他项目结算凭证类型** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

注：1．投标人应填写投标货物的同类销售业绩，并提供相应的《买卖合同》、增值税发票、其他项目结算凭证等复印件。

2．投标人未填写合同核实单位、合同核实联系人、合同核实联系电话的，该项业绩无效。

3．无业绩，此表不需填写内容。

**投标单位全称（公章）：**

**签署日期：年月日**

## 6.12信息安全产品情况一览表

**信息安全产品情况一览表**

**第包**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **生产厂家** | **品牌** | **型号或规格** | **信息安全产品强制性****认证证书号** | **信息安全产品强制性认证****证书发证日期** | **信息安全产品强制性认证证书****有效截止日期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

注：1．采购货物涉及《信息安全产品强制性认证目录》中的产品（8类13项），投标人应提供所投产品中国信息安全认证中心或中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则投标无效。

2．采购货物均不属于《信息安全产品强制性认证目录》产品的，此表不需填写内容。

**另附：《信息安全产品强制性认证目录》（8类13项）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品类别** | **产品名称** | **产品的定义和适用范围** |
| 边界安全 | 防火墙 | 防火墙产品是指一个或一组在不同安全策略的网络或安全域之间实施网络访问控制的系统。适用的产品范围为：（1）以防火墙功能为主体的软件或软硬件组合；（2）其它网络产品中的防火墙模块；不适用个人防火墙产品。 |
| 网络安全隔离卡与线路选择器 | 网络安全隔离卡是指安装在计算机内部，能够使连接该计算机的多个独立的网络之间仍然保持物理隔离的设备。安全隔离线路选择器是与配套的安全隔离卡一起使用，适用于单网布线环境下，使同一计算机能够访问多个独立的网络，并且各网络仍然保持物理隔离的设备。适用的产品范围为：（1）安全隔离计算机；（2）安全隔离卡；（3）安全隔离线路选择器。 |
| 安全隔离与信息交换产品 | 安全隔离与信息交换产品是指能够保证不同网络之间在网络协议终止的基础上，通过安全通道在实现网络隔离的同时进行安全数据交换的软硬件组合。适用的产品范围为：（1）安全隔离与信息交换产品；（2）安全隔离与文件单向传输产品。 |
| 通信安全 | 安全路由器 | 安全路由器是指为保障所传输数据完整性、机密性、可用性，应用于重要信息系统的，具备IKE密钥协商能力，端口IPSec硬件线速加密能力的路由器。  适用的产品范围为分：集成了IPSec/SSL，以及防火墙、入侵检测、安全审计等一种或多种安全模块的路由器，仅接入公用电信网的路由器除外。 |
| 身份鉴别与访问控制 | 智能卡COS | 智能卡芯片操作系统(COS-Chip Operating System)是指在智能卡芯片中存储和运行的、以保护存储在非易失性存储器中的应用数据或程序的机密性和完整性、控制智能卡芯片与外界信息交换为目的的嵌入式软件。适用的产品范围为：（1）采用接触或/和非接触工作方式的智能卡的COS；（2）其它被集成或内置了的COS。 |
| 数据安全 | 数据备份与恢复产品 | 数据备份与恢复产品是指实现和管理信息系统数据的备份和恢复过程的软件。适用的产品范围为：独立的数据备份与恢复管理软件产品，不包括数据复制产品和持续数据保护产品。 |
| 基础平台 | 安全操作系统 | 安全操作系统是指从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略，并实现了GB 17859-1999 《计算机信息系统等级保护划分准则》所确定的安全等级三级（含）以上的操作系统。适用的产品范围为：（1）独立的安全操作系统软件产品；（2）集成或内置了安全操作系统的产品。 |
| 安全数据库系统 | 安全数据库系统是指从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略，并实现GB 17859-1999 《计算机信息系统等级保护划分准则》所确定的安全等级三级（含）以上的数据库系统。适用的产品范围为：（1）独立的安全数据库系统软件产品；（2）集成或内置了安全数据库系统的产品。 |
| 内容安全 | 反垃圾邮件产品 | 反垃圾邮件产品是指对按照电子邮件标准协议实现的电子邮件系统中传递的垃圾邮件进行识别、过滤的软件或软硬件组合。适用的产品范围为：（1）透明的反垃圾邮件网关；（2）基于转发的反垃圾邮件系统；（3）与邮件服务器一体的反垃圾邮件的邮件服务器；(4) 安装于已有邮件服务器上反垃圾邮件软件。 |
| 评估审计与监控 | 入侵检测系统（IDS） | 入侵检测系统指通过对计算机网络或计算机系统中的若干关键点收集信息并对其进行分析，发现违反安全策略的行为和被攻击迹象的软件或软硬件组合。适用的产品范围为：（1）网络型入侵检测系统；（2）主机型入侵检测系统。 |
| 网络脆弱性扫描产品 | 网络脆弱性扫描产品指利用扫描手段检测目标网络系统中可能被入侵者利用的脆弱性的软件或软硬件组合。适用的产品范围为：网络型脆弱性扫描产品；不适用：主机型脆弱性扫描产品；数据库的脆弱性扫描产品；WEB应用的脆弱性扫描产品。 |
| 安全审计产品 | 安全审计产品指能够对网络应用行为或信息系统的各种日志实行采集、分析，形成审计记录的软件或软硬件组合。适用的产品范围为：将主机、服务器、网络、数据库及其它应用系统等一类或多类作为审计对象的产品。 |
| 应用安全 | 网站恢复产品 | 网站恢复产品是对受保护的静态网页文件、动态脚本文件及目录的未授权更改及时地进行自动恢复的软件或软硬件组合。适用的产品范围为：针对静态网页文件、动态脚本文件及目录进行自动恢复的产品。 |

## 6.13投标人认为需补充的其它资料或说明

**投标人认为需补充的其它资料或说明**