

甘肃省政府集中采购

招 标 文 件

招标文件编号：GJGK2017247

项目名称：安全生产能力建设项目

采 购 人：甘肃省安全生产监督管理局

集采机构：甘肃省公共资源交易局

2017 年 9 月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 投标文件格式

第四章 项目采购需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：质疑函格式

特别提示：

请各投标人认真阅读招标文件的所有条款，否则造成后果由投标人自负。

1. 本项目投标保证金各投标人须按照招标文件规定的时间、方式、金额及开户行、账号递交，对于递交、退投标保证金的问题集采机构不再另行答复和解释。

2. 招标文件中规定在投标文件中须递交“原件”的，各投标人须将原件材料装订在纸质投标文件中密封递交。注明：“复印件，原件备查”的各投标人须将相应备查的原件材料带到开标现场，统一封装，注明投标人名称，并详细列出书面清单，按照开标现场集采机构的统一要求予以递交。如投标人未按招标文件的明确要求进行装订递交的，由此产生的一切后果由投标人自行负责。

3. 本项目招标文件已对各投标人投标文件的各组成部分的制作（含相关资质证明材料和业绩证明材料）、投标文件所需表格的填写、投标文件的密封、投标文件的递交和投标样品（如有）的递交做出了清晰明确的阐述和规定。除招标文件中有明显前后矛盾或错误的地方外，集采机构对各投标人关于投标文件制作、密封或递交的相关问题不再予以另行答复和解释。

第一章 投标邀请

甘肃省公共资源交易局受甘肃省安全生产监督管理局委托对安全生产能力建设项目采购以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号：GJGK2017247

2. 招标内容：采购预算：4928.39 万元

序号	项目分类	设备名称	总数量 (台)
1	信息技术服务	虚拟化安全管理及服务	100
2	网络安全设备	WEB 防火墙	1
3	信息技术服务	WEB 漏洞扫描	1
4	信息技术服务	网页防篡改	1
5	通用设备	机房精密空调	1
		机房精密空调安装费	1
		机房精密空调调试费	1
6		工业空调	2
7		工业空调	1
8		柴油发电机	1
		柴油发电机安装费	1
		柴油发电机调试费	1
9	通用设备	专用计算机	138
10	通用设备	笔记本电脑	39
11	通用设备	投影仪	3
12	通用设备	彩色复印机	30
13	通用设备	扫描仪	29
14	通用设备	移动存储设备	157
15	通用设备	文件销毁机	30
16	通用设备	小型全自动裁纸机	30
17	通用设备	便携式打印机	35
18	通用设备	投影仪	30
19	通用设备	数码相机	27
20	通用设备	数码相机	6
21	通用设备	数码摄像机	3
22	通用设备	服务器内存	90
23	通用设备	服务器内存	16
24	通用设备	存储设备	1
25	通用设备	OA 服务器 (含双机热备软件)	2
26	专用设备	本安型移动执法终端	2855

27	专用设备	执法记录仪	120
28	专用设备	监察装备专用箱	157
29	专用设备	矿用安标产品识别仪	30
30	专用设备	手持安全警示标志检测仪	29
31	专用设备	多参数气体检测仪	35
32	专用设备	便携式数字式测尘仪	33
33	专用设备	粉尘采样器	33
34	专用设备	防爆便携粉尘采样器	33
35	专用设备	个体噪声剂量计	33
36	专用设备	声级计	33
37	专用设备	有毒有害气体检测仪	30
38	专用设备	防爆照相机	26
39	专用设备	防爆摄像机	26
40	专用设备	音频采集仪	90
41	专用设备	防爆探照灯	30
42	专用设备	便携式烟气分析仪	21
43	专用设备	多功能地下管线探测仪	30
44	信息技术服务	省局 MCU 扩充软件服务 (50 个点 720P)	1
45	信息技术服务	市州 MCU 级软件许可服务	16
46	信息技术服务	DMA 软件扩充服务	2
47	信息技术服务	网关软件扩充服务	1
48	通用设备	会场高清 视频终端 (含电视推车)	30
49	通用设备	路由器	30
50	通用设备	交换机	30
51	专用设备	应急平台一体机及视频会商 调度软件	30
		设备调试费	30
52	信息技术服务	三维应急模拟演练系统软件 开发	11
53	通用设备	三维图形工作站	11
54	专用设备	高危企业风险预警与防控数 据采集设备	100
	专用设备		
55	专用设备	高危行业预警防控系统软件	1

3. 供应商资格要求:

(1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;

(2) 必须提供由供应商住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（原件）；

(3) 供应商需提供投标核心产品（投标核心产品见招标文件核心产品清单）生产厂家授权书原件；

4. 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：

2017年9月20日至2017年9月26日，每日00:00-23:59，请登录甘肃省公共资源交易网（<http://www.gsggzyjy.cn/>）在线下载。

5. 投标截止时间、开标时间及地点：

投标截止时间：2017年10月11日9时30分前递交到甘肃省公共资源交易第二开标厅，对迟于开标时间递交的投标文件将不予接受。

开标时间：2017年10月11日9时30分

开标地点：甘肃省公共资源交易局第二开标厅

6. 注册须知：

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，并获取数字证书，方可办理业务。

注册成功后，供应商重新登录系统登记参与项目投标，并依据系统生成的投标“登记号”购买拟参与项目的招标文件和交纳投标保证金，投标“登记号”系统会实时发送到供应商手机。

7. 投标保证金账户内容及递交须知：

收款人：甘肃省公共资源交易局

账 号：6608 0001 2189 8000 20

开户银行：甘肃银行兰州市高新支行

行 号：3138 2105 4001

地 址：兰州市城关区雁南路天庆嘉园 1296 号

甘肃银行到账查询电话：0931-8276931

投标保证金递交截止时间：递交投标文件截止时间前到达指定账户。

(1) 投标保证金提交方式为银行电汇，不接受其他方式的投标保证金。

(2) 供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

(3) 供应商在办理投标保证金电汇手续时，在银行电汇单附言栏上必须且只填写投标保证金对应的投标项目标段（包）的 8 位数字登记号。在汇款单附言栏内不填或错填投标“登记号”，交易系统无法识别保证金所对应的项目标段（包）的，将导致投标无效；未按标段（包）逐笔递交保证金的，将导致投标无效。

投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。

8. 项目联系人姓名及电话：

采 购 人：甘肃省安全生产监督管理局

联 系 人：樊斌

联系电话：0931-8948658 8876257

集采机构：甘肃省公共资源交易局

联系人：柴继斌 付永峰

联系电话：0931-2909251 2909252

甘肃省公共资源交易局

2017 年 9 月 19 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	安全生产能力建设项目采购
1.1	招标文件编号	GJGK2017247
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采 购 人：甘肃省安全生产监督管理局 联 系 人：樊斌 联系电话：0931-8948658 8876257
2.1	资金来源	财政预算安排或单位自有资金
2.2	集采机构	名 称：甘肃省公共资源交易局 地 址：甘肃省兰州市城关区雁兴路68号 联系人：柴继斌 付永峰 联系电话：0931-2909251 -2909252
4.1	供应商资格条件	（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料； （2）必须提供由供应商住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（原件）； （3）供应商需提供投标核心产品（投标核心产品见招标文件核心产品清单）生产厂家授权书原件；
7.1	联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> √不接受
8.1	考察现场、标前答疑会	招标采购单位认为有必要的，另行通知。
10	政府采购政策支持	中小微企业给予 6%的价格扣除
12.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。

16.1	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
17.2	纸质文件封面的标注	纸质文件封面上应标明：项目名称、招标文件编号、分包号（如有分包）、采购人名称、集采机构名称、投标人名称、投标日期。
18	投标保证金及产品质量保证期限	<p>金额：200000 元（定额）</p> <p>要求：（1）投标保证金提交方式为银行电汇，不接受其他方式的投标保证金。</p> <p>（2）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>（3）供应商在办理投标保证金电汇手续时，在银行电汇单附言栏上必须且只填写投标保证金对应的投标项目标段（包）的 8 位数字登记号。在汇款单附言栏内不填或错填投标“登记号”，交易系统无法识别保证金所对应的项目标段（包）的，将导致投标无效；未按标段（包）逐笔递交保证金的，将导致投标无效。</p> <p>（4）投标保证金递交截止时间：递交投标文件截止时间前到达。</p> <p>（5）投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。</p> <p>（6）产品质量保证期限为三年，提供厂家三年质量证明书。</p> <p>收款人：甘肃省公共资源交易局</p> <p>账 号：6608 0001 2189 8000 20</p> <p>开户银行：甘肃银行兰州市高新支行</p> <p>行 号：3138 2105 4001</p>
19.1	投标有效期	开标后120天。
20.1	投标文件份数	纸质文件1份；电子文档（光盘）2份；“开标一览表”1份、电子word“报价明细表”一份（U盘）。
20.5	投标文件的装订	纸质文件必须装订成册，并与电子文档及“开标一览表”分

		别单独密封递交。
20.6	签字盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法人代表的签字可用具有法定效力的签字章）。
21.3	纸质文件、电子文档、开标一览表外层封套和光盘表面的标注	项目名称、招标文件编号、包号（如有分包）、采购人名称、集采机构名称、投标人名称、“投标文件在____年____月____日时____分前不得开启（光盘表面标注投标日期）”。
22.1	递交投标文件地点	甘肃省公共资源交易局第二开标厅
22.1	投标截止时间	2017年10月11日 9 时30 分。 必须在此时间前将投标文件、开标一览表、电子文档、降价声明（如有）等文件按投标须知第21条规定密封后送达开标地点，对迟于该时间递交的上述文件将不予接收。
22.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。 开标地点：同投标文件递交地点。
26.2	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
33.2	分包履约	中标供应商在合同签订之前必须征得采购人同意
35.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 合同总金额的 10 %。
39	供应商家数计算	投标核心产品（投标核心产品见招标文件核心产品清单）为同一品牌的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌产品参加投标的，应作为一个投标人计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌产品的唯一有效投标人。
40	资格审查	本项目投标供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

43.1	投标人对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其购买招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑
44.1	中标通知书领取时间	中标人在中标公告发布后7个工作日内在甘肃省公共资源交易局九楼政府采购处领取中标通知书，不再另行通知。

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.2 集中采购代理机构（以下简称集采机构）是指甘肃省公共资源交易局。集采机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指向集采机构提交投标文件的供应商。

2.4 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “招标采购单位”系指“采购人”和“集采机构”的统称。

2.6 “招标文件”是指由集采机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”是指投标人根据本招标文件向集采机构提交的全部文件。

2.8 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.10 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.11 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.12 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品，

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.14 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

3. 知识产权

3.1 投标人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，由投标人承担所有相关责任。

3.2 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。

3.3 投标人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，投标人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。

3.4 如采用投标人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。

4. 供应商的资格要求

4.1 供应商应当符合投标人须知前附表中规定的下列资格条件要求；

(1) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

(2) 招标文件规定的供应商特定资格条件。

(3) 向集采机构购买了招标文件并登记备案；

(4) 招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

4.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人、集采机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供应商存在直接控股、管理关系。

(3) 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的内容。

5. 投标费用

5.1 无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

6. 授权委托

6.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及委托代理人身份证明。

7. 联合体形式

7.1 除投标人须知前附表中另有规定，本次招标不接受为联合体形式的供应商。

7.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第4条规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第4.1款规定的供应商基本资格条件；

(3) 除投标人须知前附表中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第4.1款规定的供应商特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(5) 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

(6) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

8. 现场勘察

8.1 供应商应按招标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场勘察。

8.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

8.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，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。

9. 采购进口产品

9.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

10. 政府采购政策支持

10.1 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行价格扣除）；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）和甘肃政府采购网查询。本项目价格扣除比例见投标人须知前附表。

10.2 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

10.3 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合本章第 10.1 款、第 10.2 款规定的，应提供相关证明材料。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

11.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、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）投标邀请；
- （2）投标人须知；
- （3）投标文件组成；
- （4）政府采购政策产品等证明材料
- （5）售后服务承诺书
- （6）开标一览表
- （7）报价文件
- （8）采购需求；
- （9）评标办法；
- （10）合同条款及格式。

11.2 投标人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。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的投标文件将被拒绝。

12. 招标文件的澄清和修改

12.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少 15 日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，招标采购单位应当顺延提交投标文件的截止时间。同时在甘肃省公共资源交易网和甘肃政府采购网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知集采机构，集采机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向集采机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

12.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前在甘肃省公共资源交易网和甘肃政府采购网上发布变更公告。

12.4 供应商应在其购买招标文件之日起 7 个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

12.5 更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

13. 投标文件的语言

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。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投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

13.2 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，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

14. 计量单位

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

15. 投标货币

15.1 本次招标项目的投标均以人民币报价。

16. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

16.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。总报价包括了项目要求的合同项下卖方提供技术、设计、制造、采购、交货、安装、技术服务、培训服务、调试、试行和验收等的全部责任和义务。投标人未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不予另行支付。

(2) 投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得零报价；

在评标过程中评标委员会认为报价不合理或低于成本，有可能影响诚信履约的，应当要求投标人在规定的时间提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明，否则，评标委员会可以取消该投标人的资格。

16.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括但不限于下列内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (2) 详细的技术指标和参数；
- (3) 技术方案、项目实施方案；

- (4) 技术规格偏离表；
- (5) 产品彩页资料；
- (6) 产品工作环境条件；
- (7) 产品验收标准和验收方法；
- (8) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）；
- (9) 投标人认为需要提供的文件和资料。

16.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关资质证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 合格的营业执照或自然人的身份证明（复印件）
- (2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (4) 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；
- (5) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料
- (6) 商务偏离表
- (7) 售后服务承诺书
- (8) 投标保证金电汇单（复印件）；
- (9) 投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他供应商认定）；
- (10) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

16.4 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求做出的积极响应和承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖公章）；
- (2) 说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和投标人的服务承诺和保障措施；
- (3) 培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标

准和办法；

(4) 其他有利于用户的服务承诺。

17. 投标文件格式

17.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件组成”填写相关内容。

17.2 投标文件封面标注：项目名称、招标文件编号、分包号（如有分包）、采购人名称、集采机构名称、投标人名称、投标日期。

17.3 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

18. 投标保证金

18.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。联合投标的，可以由联合体的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

18.2 投标保证金以电汇方式交纳，不接受其他形式的交款方式。

18.3 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的，投标无效。

18.4 未中标供应商的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还，中标供应商的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.5 下列任何情况发生时，集采机构将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 如果投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。

19. 投标有效期

19.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

19.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

投标人名称：_____

投标文件在____年____月____日____时____分前不得开启（光盘表面标注投标日期）

22. 投标文件的递交

22.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件、开标一览表、电子文档、降价声明（如有）等文件按投标须知第 21 条规定密封后送达开标地点，对迟于该时间递交的上述文件将不予接收。

22.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在递交投标文件后，可以修改和撤回其投标文件，但集采机构必须在规定的投标截止时间之前收到该修改或撤回的书面通知。

23.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或委托代理人签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 21 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

23.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

三、开标和评标

24. 开标

24.1 集采机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

24.2 开标时，集采机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督，也可以申请公证机构对整个开标程序进行现场公证。

24.3 开标时，集采机构请投标人代表或现场监督人员对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

24.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

24.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

24.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

25. 开标程序

25.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 投标人代表或现场监督人员检查密封情况，并宣布检查结果。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的名称、数量、投标总价以及投标人名称进行宣读并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表退场。

26. 评标

26.1 评标工作由招标采购单位依法组建的评标委员会（以下简称评委会）负责。

26.2 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18号令）规定的程序和招标文件规定的评标办法及标准对投标文件进行评审。政府采购招标评标方法为最低评标价法和综合评分法。

综合评分法：指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

最低评标价法：指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

26.3 评标过程严格保密。投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

26.4 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件中非实质性的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提

交。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.5 评标委员会认定实质性响应招标文件的投标是投标文件与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有实质性负偏离。评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.6 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消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。

26.7 评标委员会只对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件，按照招标文件规定的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

26.8 投标文件属于下列情况的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定和要求密封、签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形的。

四、 废 标

27. 废标的情形

27.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

27.2 废标后，集采机构应在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

27.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家，或在评标期间出现对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，集采机构将视具体情况组织重新招标或报告政府采购监管部门，按政府采购监管部门答复的意见改为其他方式继续采购。

28. 关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则

28.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该投标人承担。

五、定 标

29. 定标原则

根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

30. 定标程序

30.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。采用综合评分法的，按照综合得分高低标明排列顺序，满足招标文件全部实质性要求且得分最高的投标人为中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列；采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人，投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

30.2 集采机构自评标结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。

30.3 采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可委托评标委员会直接确定中标人。

30.4 集采机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上发布中标公告。

30.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

31. 中标通知书

31.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

31.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

六、签订及履行合同

32. 签订合同

32.1 中标人在收到集采机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

32.3 中标人在合同签订后，将合同送集采机构审核，由采购人或中标人向省级财政监管部门备案。

32.4 采购人应当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。

33. 合同分包

33.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

33.2 采购合同实行分包履行的，中标人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。

34. 采购人增加合同标的权利

34.1 采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标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百分之十。

35. 履约保证金

35.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的10%履约保证金。

35.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

36. 履行合同

36.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

36.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

37. 合同验收

37.1 采购人或集采机构按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。采购预算在 1000 万元以上的大型政府采购项目，还应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

七、投标纪律要求

38. 投标人有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条至七十四条情形之一的，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消，并依法追究法律责任。

八、供应商家数计算

39. 投标核心产品（投标核心产品见招标文件核心产品清单）为同一品牌的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌产品参加投标的，应作为一个投标人计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌产品的唯一有效投标人。

九、资格审查

40. 除明确要求在购买招标文件时需提供的资格证明文件外，本项目投标供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

十、询问和质疑

41. 询问

41.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向集采机构、采购人提出询问，集采机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

41.2 询问的内容不属于采购人委托集采机构事项的，集采机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

42. 质疑

42.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》第五十二条的规定，以书面形式提出质疑（质疑函格式见附件）。

42.2 提出质疑的时限应当符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条的规定。对本招标文件的质疑，其受到损害之日为收到本招标文件之日。

42.3 投标人提出的质疑必须符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十五条的规定，应当有明确的请求和必要的证明材料，否则不予受理。

42.4 质疑应严格按照招标文件第八部分附件三提供的“质疑函”格式书面提出，质疑函须经法定代表人签字并加盖公章，按照一式一份提供。

42.5 投标人进行虚假和恶意质疑的，集采机构、采购人可以提请政府采购监管部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

42.6 质疑的内容不属于采购人委托集采机构事项的，集采机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

十一、其他规定

43. 采购代理服务费用

43.1 集采机构不收取采购代理服务费用。

44. 中标通知书的领取

44.1 中标人在中标发布后7个工作日内在甘肃省公共资源交易局九楼政府采购处领取中标通知书，不另行通知。

45. 其他规定

45.1 招标文件的其他规定见投标人须知前附表。

第三章 投标文件的格式

(以下提供的文件须全部装订成册,要求为原件的各投标人必须在纸质投标文件中提供原件)

封面格式

(项目名称) 项目

招标文件编号:

包 号:

投 标 文 件

采 购 人:

集 采 机 构

投标人名称: (加盖公章)

年 月 日

目录格式

目 录

一、资格证明文件

1. 营业执照..... (页码)
2.
3.

二、商务文件

1. 投标函..... (页码)
2.
3.

三、报价文件

1. 开标一览表..... (页码)
2.
3.

四、技术响应文件

1. 技术规格偏离表..... (页码)
2.

3.

一、 资格证明文件

(以下要求投标人提供的复印件必须加盖投标人鲜章)

1. 投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（复印件）
2. 投标人为法人的提供投标截止日前 18 个月内会计师事务所出具的审计报告复印件（以出报告日期为准），或投标截止日前 18 个月内经审计的财务报告复印件（以出报告日期为准），或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件；投标人为其他组织或自然人的提供银行出具的资信证明原件。
3. 投标人需提供投标截止日前近半年内缴纳的任意一个月的任意一项税种（增值税、营业税、企业所得税）的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（复印件）
4. 社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前连续三个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件须加盖本单位公章）。
5. 具备履行合同所必需的设备（照片和购置发票）和专业技术能力的证明材料（复印件或原件）；
6. 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（原件）；

无违法记录声明

甘肃省公共资源交易局：

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中更没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人：_____（盖章）

法人代表（委托代理人）：_____（签字或盖章）

年 月 日

7. 供应商住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（原件，一个项目只需提供一份）

二、商务文件

1. 投 标 函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了“_____”项目招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后____日内完成项目的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币_____万元（大写：_____）的投标保证金。并承诺下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了响应招标文件的虚假投标文件；

（3）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

（4）我方有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条至七十四条情形之一的。

（5）我方在投标过程中有其他违规违纪行为；

4、我方为本项目提交的投标文件纸质版 1 份，电子文档（光盘）2 份，用于开标

附件 2

法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号）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。

特此声明。

法定代表人身份证 复印件（正反面）	委托代理人身份证 复印件（正反面）
----------------------	----------------------

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日 期：_____年____月____日

2. 制造厂家的授权书原件(投标核心产品)

致：_____（采购人名称）

作为设在_____（制造厂家地址）的生产_____（设备名称）的_____（制造厂家名称）在此以制造厂商的名义授权_____（代理公司名称和地址）用我厂的上述设备就第_____包号招标邀请书递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

根据合同条款规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的设备承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造厂家（公章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

日 期：_____年_____月_____日

3. 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料

(1) 产品说明书或公开发行的彩页（印刷版），如投标文件的技术参数与产品说明书或彩页（印刷版）不符，以产品说明书或彩页（印刷版）为准。

(2) 投标人认为有必要提供的其他有关资料

(3) 业绩表

投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

说明：投标人以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同复印件等有关书面证明材料。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：_____年_____月_____日

4. 联合体协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加_____（项目名称）项目_____（招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

成员二名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

_____年____月____日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

5. 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账 号				技 工		
经营范围						
备注						

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期:____年____月____日

6. 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标文件编号:

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
技 术 人 员								
售 后 服 务 人 员								

投标人（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期：____年____月____日

7. 商务偏离表

项目名称：_____

招标文件编号：_____

包号：_____

序号	包号	招标要求	投标响应	偏离情况	说明

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：_____年____月____日

说明：1. “偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2. 请逐条对应招标文件的“商务要求”和“合同条款”中要求（若有）的商务要求，认真填写该表。

3. “说明”系指投标供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术规格相对应的页码及条款号。不按要求填写“证明材料说明”或提供虚假材料的，评标委员会有权判定该投标为无效投标。

8. 政府采购政策产品等证明材料（如有）

（1）中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期：____年____月____日

说明：1. 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定。

2. 中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的开标一栏表保持一致。

3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

（2）“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，应按第二章投标人须知第 10.1 款、第 10.2 款规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《报价明细表》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，评审时不予以考虑。

9. 售后服务承诺书（格式自拟）

三、报价文件

(一) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：

招标文件编号：

包号：

币种：人民币

序号	货物名称	规格 型号	制造厂家	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	投标 保证金	备注
	运费、保险、安装 费.....(根据项目 情况逐一系列出)							
投标总价(万元)：					大写：			

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人(签字)：

日期：____年____月____日

说明：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费

用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或委托代理人签字并盖投标人印章，并必须装订，否则为无效投标。

3. “开标一览表”以包为单位填写。如供应商不明确填写“货物名称、规格型号、制造厂家、数量”的详细内容，只填写“详见投标文件”或类似字样，视为无效投标。

4. 如有投标降价声明必须在开标前单独密封和递交，否则无效。

5. 此表应按投标人须知第 21.1 条的规定单独密封和递交。

(二) 报价明细表

项目名称：

包号：

金额单位：元

报价金额合计：小写：_____大写：_____

序号	货物名称	品目代码	品牌	规格型号	制造厂商 机构代码	中小企业	单价	数量	合计	政策功能编码	备注
	包合计										

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：____年____月____日

- 说明：
1. 投标人必须按“报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
 2. “报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。
 3. 品目代码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与采购文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。
 4. 品牌和制造厂商指产品的品牌和生产厂商的组织机构代码。
 5. 中小企业是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。
 6. 政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

四、技术响应文件

1. 技术规格偏离表

项 目 名 称： _____

招标文件编号： _____

包号： _____

序号	包号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标响应	偏离情况	说 明

投标人（盖章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

日 期： ____年__月__日

说明：①“偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

②请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件“第四章”中的采购需求要求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，投标供应商应在投标文件中单独提供技术文件。

③投标供应商不能简单复制招标文件的技术参数(规格)条款作为投标规格的应答,应按投标产品填写真实技术参数值,并提供证明材料。没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”,评标委员会评审中可以不予认可,并可判定投标产品对该条款的投标响应为“负偏离”;若投标人仅是简单复制招标文件的技术规格作为投标规格的应答,且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性,评标委员会有权判定该投标为无效投标。同时,未提供或未能有效提供所投产品的证明文件,不能有效说明其性能、技术参数、质量或无法保证质量以及导致评审专家理解上的误差,由此引起的后果由投标人自负。

④“说明”系指投标供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术规格相对应的页码及条款号。如:检测报告第x页第x项。不按要求填写“证明材料说明”或提供虚假材料的,评标委员会有权判定该投标为无效投标。

2. (投标人自行填写)

3. (投标人自行填写)

第四章 采购需求

1. 安全生产能力建设内容

1.1. 总体建设任务

遵循国家安监总局关于安全生产能力建设的指导意见和全国安全生产信息化顶层设计方案征求意见，以全国安全生产信息化“一张网、一张表、一张图、一盘棋”为目标，结合甘肃省实际，现已建成涵盖省内各级安监机构、生产经营单位、中介机构、安委会成员单位、社会公众的业务应用系统及云数据中心、应急指挥场所、基础网络支撑、基础设施、标准规范体系等在内的安全生产综合管理信息平台，核心内容丰富成“统一安监云服务基础支撑平台、统一中心数据库、六大应用支撑平台、七大综合业务应用、统一门户集成平台、四类标准规范”。

1.2. 本次项目主要建设任务：

一是建成以强化生产经营单位主体责任落实为目标的安全生产企业风险防控系统建设，选择全省重点行业重点地区重点生产经营单位，利用物联网等新技术，创新监管监察方式方法，开展生产经营单位主体责任落实情况动态监管，实现风险分级管控。

二是建成响应迅速、情景构建的应急管理和模拟演练类应用，满足突发事件快速响应需要，实现事故的多途上报、事故的分类统计、事后回复、应急模拟演练等功能，提高事故上报、统计的效率，增强应急演练的效果。“甘肃省安全生产综合信息平台”中风险分级管控企业端功能，满足三十个工业园区应急现场视频传输，购置三十台应急平台一体机。

三是工业园区高清视频会议系统扩容建设。目前已建成省市县三级视频会议系统，具备国家安监总局、省政府应急系统、省市县安监部门、省局指挥中心与全省15台应急指挥车间的移动应急会商能力。本次完成三十个工业园区视频会议建设，联通三十个工业园区安监政务专网，并根据本次建设需求对省局MCU，DMA视频网关，市州MCU许可进行扩充。满足三十个工业园区和省市县安监局视频会议互联互通的需求。

四是网络安全建设升级要求，在已建成省市县三级安监政务专网的基础上，安监政务专网用户需要与互联网用户（生产经营单位、安委会成员单位、中介机构等）进行数据交互，接入重点生产经营单位监测监控数据，为了提高数据传输效率、网络安全保护，需对原有网络进行安全升级。具体内容如下：

在省级云数据中心部署WEB防火墙、WEB漏洞扫描、网页防篡改、虚拟化安全管理系统等软硬件设备，确保安监政务专网与互联网安全交互。

五是移动执法终端配备，省市县安监局安全生产执法人员配备部分移动执法终端，结合平台

移动应用功能，移动执法终端必须要与甘肃省安全生产综合信息平台结合使用，加强各级安监局安全监管能力建设。

六是工业园区配备现场执法专业设备，加强工业园区安全监管职业能力建设，提高安全生产监管技术手段和专业能力，降低安全生产事故风险。

2. 甘肃省安全生产能力建设项目招标清单

序号	项目分类	设备名称	产品参数	总数量 (台)
1	信息技术 服务	虚拟化安全 管理系统 及服务	<p>1、虚拟化防护软件至少支持 Citrix XEN、VMWare、Hyper-V、H3C、华为、青云、EasyStack、云宏等多种虚拟化平台并可在同一管理平台进行统一管理,并且具有兼容性证明或虚拟化平台厂商官方网站截图证明,并必须保证证明材料的产品名称以及公司名称与投标所使用的产品相同;</p> <p>★2、虚拟化防护软件至少支持 Citrix XEN、VMWare、Hyper-V、H3C、华为、等多种虚拟化平台导入,并可在同一管理平台进行统一管理(提供产品功能截图并加盖原厂公章);</p> <p>★3、支持能够以 B/S 架构进行虚拟机的管理,管理员只需通过浏览器登陆控制中心,即可对虚拟机进行管理(提供产品功能截图并加盖原厂公章);</p> <p>4、对 windows 和 linux 支持相同的代理部署形式,并且支持统一管理的功能(提供产品功能截图并加盖原厂公章);</p> <p>5、升级管理支持显示当期主程序、病毒库和 webshell 引擎各自版本,并可以通过导入升级包完成主机管理功能模块升级(提供产品功能截图并加盖原厂公章);</p> <p>★6、支持系统程序主程序、系统病毒库、Webshell 引擎版本(区分 Windows 和 Linux)(提供产品功能截图并加盖原厂公章);</p> <p>7、支持产品 ready 认证(包括浪潮、H3C、华为、Easystack、青云、思杰(Citrix);客户端防护代理小于 100MB,有效提升虚拟化计算资源使用率;</p> <p>8、支持虚拟机分组防火墙策略配置,可以通过源目的 IP、端口、协议进行配置优先级、阻断或允许;</p>	100

			<p>9、支持对全网虚拟机进行 webserv 后门进行扫描，并统一展现扫描结果；</p> <p>10、支持对全网虚拟机安全基线进行扫描，并输出扫描结果，以打分形式呈现；</p> <p>11、支持对虚拟机和物理服务器进行统一管理，支持集中控管的功能，能够统一的管理和配置，并且相关日志能够统一的在控管平台上展现；</p> <p>★12、配置 100 颗 CPU 许可授权 license；功能配置：配置防病毒、防火墙功能授权，并提供三年原厂病毒库、防火墙升级服务；</p> <p>★13、支持多厂商产品 ready 认证（包括浪潮、H3C、华为、Easystack、青云、思杰（Citrix）；</p> <p>★14、厂商提供不少于两项对虚拟化软件本身安全漏洞证明，提供 CVE 编号及第三方查询链接。</p> <p>★15、具备公安部销售许可证“虚拟化杀毒”品类，并取得增强型检验结果报告；</p> <p>★16、具有 ISO900:2008 质量管理体系认证；具有《计算机软件著作权登记证》，且登记证厂商名称与参与投标软件的销售许可证厂商名称保持一致；（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标时提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
2	网络安全设备	WEB 防火墙	<p>★1、基本硬件架构：2U 机架式结构，≥2 个 GE 接口，≥2 个 SFP+万兆光口，≥7 个可插拨的扩展槽；</p> <p>2、配置双电源；吞吐≥4000Mbps；配置一台同一品牌的二层交换机连接带外管理口进行带外管理，和设备联动；</p> <p>3、配置 3 年特征库升级授权内含 SQL 注入、XSS、CSRF 等 WEB 攻击防护功能、URL 访问控制功能、防盗链功能、WEB 漏洞扫描功能、DDOS 攻击防护功能、服务器负载均衡功能、报表分析及告警功能；</p> <p>★4、基本功能特性：可对文件上传做控制，包括最多上传文件数、最大文件上传大小、最大表单个数、最大表单参数长度、可以通过对上传文件的扩展名、MIME 类型及允许请求体编码类型等做上传控制（提供截图并加盖原厂公章）；检测到攻击后支持阻断、只检测、重定向等动作且动作</p>	1

		<p>为阻断时用户可自定义阻断页面（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>5、为注册信息安全人员 CISP 培训机构和（ISC）²官方授权 CISSP 培训服务提供商（提供截图并加盖原厂公章）；支持自学习建模功能，可以通过学习正常 URL 参数的长度、参数类型、请求方法等数据特点创建白名单模型，如果参数违反白名单模型则认为是非法流量直接阻断。开启自学习建模功能后可生成自学习结果报告（提供截图并加盖原厂公章）支持域名自学习，可以自动学习网络中网站服务器的 IP 地址及此地址下的域名（提供截图并加盖原厂公章）；支持基线学习，可以自动学习用户 http 正常流量阈值模型，并给出推荐阈值配置项（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>6、可以查看通过 WAF 的所有 IPV4 及 IPV6 客户端和服务器 IP 地址及端口连接数及状态（提供截图并加盖原厂公章）；可以实时查看设备新建连接数、并发连接数、每秒事务数及 HTTP 应用层吞吐率等数据并以可视化的方式展示（提供截图并加盖原厂公章）；支持账号策略自定义，支持定义允许最大登录失败次数、密码错误账号锁定时间、最大在线管理员数、对其他非法在线管理员强制下线、防管理员账号暴力破解（提供截图并加盖原厂公章）；支持两台 WAF 配置同步（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>7、支持同一台 WAF 上下接口状态联动（一个接口 down 另外一个接口也同步 down）（提供截图并加盖原厂公章）；支持虚拟线无论任何网络环境可强制数据从一个接口转发到另一个接口（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>★8、具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；</p> <p>★9、具有中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级》；</p> <p>★10、具有网络安全应急服务支撑单位（国家级）；具有《商用密码产品销售许可证》；</p> <p>★11、具有《商用密码产品生产定点单位证书》；具有质量管理 ISO20000 认证证书；</p> <p>★12、具有全球互联网中心(天地互联)颁发的《IPV6 金牌证书》(WAF 类资质)；</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标单位必须提供生产厂家 3 年原厂售后服务承诺函。</p>	
3	信息技术	WEB 漏洞	★1、基本硬件架构：2U 机架式结构，≥6 个 GE 接口，≥4 个 SFP 光口，≥2 个可插拔扩展槽，≥

	服务	扫描	<p>1T 存储空间, 配置双电源; ≥ 200 个域名扫描; 配置特征库 3 年升级;</p> <p>★2、基本功能特性: 可对系统漏洞、网站漏洞、无线安全漏洞进行深入、彻底的扫描, 扫描结束后生成详细的安全评估报告, 发送到指定邮箱、FTP 服务器, 并提供安全解决建议 (提供截图并加盖原厂公章); 可以并行地检查多个被评估的系统、网站, 能够提供扫描策略定制, 可以保证扫描的安全性, 不影响系统和网站的正常运行;</p> <p>3、系统扫描结束后, 支持短信、邮件、SNMP、syslog、FTP 等告警方式, 同时支持短信网关自定义 (提供截图并加盖原厂公章); 为注册信息安全人员 CISP 培训机构和 (ISC)² 官方授权 CISSP 培训服务提供商 (提供截图并加盖原厂公章); 可实时显示扫描任务的整体进度和剩余时间, 实时显示单个节点的扫描进度和剩余时间 (提供截图并加盖原厂公章);</p> <p>4、支持对系统进行备份、恢复功能, 保证产品系统数据的安全性 (提供截图并加盖原厂公章); 应能支持 VLAN 划分, 支持多 VLAN 环境下的部署 (提供截图并加盖原厂公章); 产品扫描信息应包括主机信息、用户信息、服务信息、漏洞信息等内容。需给出各类扫描信息的详细列表, 有效漏洞库不低于 11000 条 (提供截图并加盖原厂公章);</p> <p>5、允许管理员配置扫描通知, 在扫描任务运行开始时向被扫描的资产发送扫描通知 (提供截图并加盖原厂公章); 支持与 WSUS 补丁系统的联动, 进行自动化的补丁修补 (提供截图并加盖原厂公章); web 扫描支持实时的页面数展示 (提供截图并加盖原厂公章); 漏洞扫描支持 SQL 注入、Cookie 注入、盲注、跨站、文件包含、敏感信息泄露等漏洞检测能力 (提供截图并加盖原厂公章);</p> <p>6、支持对比两个任务的扫描结果, 清晰明了的展示出漏洞状态的变更情况 (提供截图并加盖原厂公章); 支持 http、ftp 等方式进行升级 (提供截图并加盖原厂公章);</p> <p>★7、具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》;</p> <p>★8、具有中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 一级》;</p> <p>★9、具有网络安全应急服务支撑单位 (国家级);</p> <p>★10、具有《商用密码产品销售许可证》;</p> <p>★11、具有《商用密码产品生产定点单位证书》;</p>	
--	----	----	--	--

			<p>★12、具有涉及国家秘密的计算机系统集成资质甲级包含（同时具备 3 项分类：系统集成、软件开发，运行维护）；</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标单位必须提供生产厂家 3 年原厂售后服务承诺函。为了统一对设备及应用进行细粒度深度管理、动作联动，需要与 WEB 防火墙统一品牌。</p>	
4	信息技术服务	网页防篡改	<p>★1、软件形态，可以支持多个客户端管理；支持 windows2000/2003/2008、Unix/Linux/Solaries 等操作系统。WEB 发布类型 IIS、Apache、Weblogic、Tomcat、WebSphere 等。系统支持黑白名单设置功能，提供进程黑白名单设置（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>2、系统支持对服务进行监控功能（提供截图并加盖原厂公章）；为注册信息安全人员 CISP 培训机构和（ISC）² 官方授权 CISSP 培训服务提供商；系统支持手工指定文件或文件夹从监测目录到指定目录的备份；系统支持增量备份功能；</p> <p>★3、指系统各个模块之间、进程之间的通讯、交互和自身配置均采用加密传输和保护；卸载时需要提供管理员口令才可执行（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>4、支持对系统关键配置信息进行加密保护；支持对备份目录文件的保护（提供截图并加盖原厂公章）；支持系统安装文件保护功能；支持声音提示报警，对非授权用户篡改网页提供实时声音报警；</p> <p>5、当网站文件遭到篡改恢复最短时间小于 2ms；系统能够保护站点的最大文件和目录的数量不限；</p> <p>★6、具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；</p> <p>★7、具有中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》；</p> <p>★8、具有中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级》；</p> <p>★9、具有网络安全应急服务支撑单位（国家级）；</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标单位必须提供生产厂家 3 年原厂售后服务承诺函。为了统一对设备及应用进行细粒度深度管理、动作联动，需要与 WEB 防火墙统一品牌。</p>	1

5	通用设备	机房精密空调	<p>★1、技术要求：空调功率：40KW，供电电源 380V/3PH/50Hz、送风方式：下送风、制冷量：40.3KW；显冷量 36.4 KW；循环风量：≥11000m³/h；显示方式：</p> <p>2、采用不小于 7 寸全中文真彩色超大触摸屏、模块化机组设计 100 正面维护、高可靠性、高节能效率、高寿命、平均设计寿命≥15 年、压缩机采用 Copeland 高效涡旋式压缩机、压缩机采用 R410A 环保制冷剂、风机采用 EC 无级调速风机、室外机组支持兼容水平安装和垂直安装、空调控制系统具备最大 32 台机组联动群控功能</p> <p>★3、资质要求：投标产品型号具有中国节能产品认证试验报告，投标产品型号入围<政府节能采购清单第 21 期>、空调生产厂家具有：ISO14000 认证、OHSAS18000 认证、CNAS 实验室认证等证书，</p> <p>★提供生产厂家 3 年售后服务承诺函原件</p>	1
		机房精密空调安装费	机房精密空调安装费	1
		机房精密空调调试费	机房精密空调调试费	1
		6	工业空调	制冷量 16000W，额定制冷功率：6050W；能效比：2.65 柜式，质保一年
7	工业空调	制冷量 12000W，额定制冷功率：3850W；能效比：3.12 柜式，质保一年	1	
8	柴油发电机	<p>1、输出功率≥100 千瓦，进口柴油发动机，同步无刷交流发电机，满足环境温度 40℃ 散热水箱及发动机驱动风扇，带风扇安全护罩，塑壳断路器，充电发电机，钢结构底座，内置复合减震器，采用闭式循环水冷的冷却方式；</p> <p>2、操控方式：四保护型，静音箱采用声学，气流学领域的先进技术，将噪音降至 75-83 分贝之间</p>	1	

			(距机组 7 米处均测)，质保一年	
		柴油发电机安装费	柴油发电机安装费	1
		柴油发电机调试费	柴油发电机调试费	1
9	通用设备	专用计算机	<p>1、CPU: Intel 酷睿 Core i7-6700(3.4G/8M/4核);</p> <p>2、主板芯片组: Intel H110; 硬盘: 1TB SATA, 支持双硬盘; 内存: 8G DDR4 2133, 最大支持 16GB; 光驱: 内置超薄 DVD RW; 显卡: 集成高性能显卡; 操作系统: 出厂预装正版 Windows 7 中文专业版; 键盘: USB 抗菌防水键盘, 鼠标: USB 抗菌光电鼠标, 提供中国国内认证的抗菌证书, USB 接口不低于 8 个 (其中有 4 个 USB3.0 接口, 4 个 USB2.0 接口), 1 个 VGA, 1 个 DVI-D, 2 个 PS2 接口, 1 个串口, 支持第二串口, 支持并口; 内置音箱; 电源: 180W 高效防雷节能电源, 标准机箱;</p> <p>★3、显示器: 21.5"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, 提供低蓝光认证;</p> <p>4、资质要求: 1、工作噪声声压级低于或等于 10.3db 认证证书; 2、具有 CCCS 售后服务认证证书;</p> <p>★5、有 4PS 证书、国家信息安全认证中心颁发国家信息安全管理体系统认证与信息技术服务管理认证证书, 由国家电子计算机质量监督检验中心颁发的 MTBF (平均无故障时间) 不低于 100 万小时平均无故障证书; 外壳防护等级满足防尘 IP5X 级认证, 宽电压(90-265V)认证;</p> <p>6、振动试验认证, 冲击试验认证, 颠震试验认证、PAHs 认证; 为最新一期政府节能清单中的产品。</p> <p>★投标时提供生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件</p>	138
10	通用设备	笔记本电脑	<p>1.CPU: Intel i7-7500 或以上;</p> <p>2. 内存容量: 4GB DDR4 2133MHz</p> <p>3. 硬盘容量: 1TB 硬盘, 3D 硬盘防护;</p>	39

		<p>4. 显示屏: 14 英寸</p> <p>5. 显卡: Nvidia® GeForce® 930MX 2G 独立显卡;</p> <p>6. 多媒体设备: 摄像头 720p HD 摄像头; 音频系统: 内置音效芯片, DTS 专业级音效;</p> <p>7. 麦克风: 内置数字双阵列麦克风, 出厂带工业级降噪软件;</p> <p>8. 网络通信: Intel 802.11abgn</p> <p>9. 天线无线网卡、内置蓝牙 4.0 模块; 有线网卡集成 1000Mbps 以太网卡;</p> <p>10. 输入设备: 多点触摸板, 全尺寸防泼溅背光键盘;</p> <p>11. 电源描述: 3 芯 48 whr 长寿命电池锂电池, 随机电池 3 年保修;</p> <p>12. 接口: 3 个 USB 接口(其中 1 个 USB2.0, 1 个 USB3.0, 1 个 USB Type-C), VGA, HDMI, 读卡器, 指纹识别;</p> <p>13. 保修要求: 享受三包服务, 全球联保;</p> <p>14. 操作系统: 出厂预装正版 Windows 10 64 位(简体中文版);</p> <p>15. 资质要求: ★ 1、国家信息安全认证中心颁发国家信息安全管理体系统认证与信息技术服务管理认证证书, 4PS 认证; ★2、由国家电子计算机质量监督检验中心颁发的 MTBF (平均无故障时间) 不低于 40 万小时平均无故障证书;</p> <p>★投标时提供生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件</p>	
11	通用设备	<p>投影仪</p> <p>1. 无机配向膜 3LCD 投影机, TFT 有源矩阵式驱动方式;</p> <p>2. 灯泡 280W (UHP) 寿命 正常模式 6,000 小时 ECO 4,500 小时;</p> <p>3. 亮度 5500lm, 对比度 5000:1、物理分辨率为 1024*768;</p> <p>4. Accentualizer 技术用户可以独立控制 6 中颜色 (红、黄、绿、青、蓝、品红) 的色度, 饱和度和亮度;</p> <p>5. 可独立调节各边角颜色保持颜色和亮度、内置图像优化芯片可调整画面及文字清晰度;</p> <p>6. 产品内置画面重影修正功能可将重影画面调节为高质量图像;</p> <p>7. 2 路 HDMI 输入接口、1 路 VGA 输入接口、一路 video 输入接口、一路 HDMI 输出一路 AUDIO (3.5mm)</p>	3

			<p>输入接口、一路 AUDIO 输出（LR）、1 路远程遥控输出、1 路 AUDIO 输出、1 路 VGA 输出、1 路远程遥控输出</p> <p>8. 标准镜头 1.6 倍手动变焦、覆盖投射比 1.4-2.2 范围、通过手动控制聚焦、变焦、变焦；</p> <p>9. 水平和垂直梯形校正功能、产品内置八点图像校正和变形功能；</p> <p>10. 产品内置边缘融合不限融合数量同时可调节几何校正功能；</p> <p>11. HDMI (MHL) 移动端高清连接显示图像；</p> <p>12. 具有即时堆叠功能通过 RS232 线缆连接和遥控器控制快捷、方便实现；</p> <p>13. 可通过智能手机或平板电脑控制投影机机运行状态、支持快思聪 Roomview, AMX 设备发现功能、支持有线和无线网络投影方式；</p> <p>14. 方便快捷的画中画和双画面功能、无线网络功能, 多台投影模式, 便利网络功能、以网络形式可实现 集中报告, 日程安排, E-MAIL 报警；</p> <p>15. 360 度全方位投影（无需更换特殊灯泡）产品一体化设计尾部可安装收线盒提高产品完美度；</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
12	通用设备	彩色复印机	<p>1、A3 幅面彩色打印、复印、扫描多功能复合机, 复印速度 25 页</p> <p>2、内存 4G, 硬盘 250G</p> <p>★3、10.1 寸安卓系统彩色触摸屏</p> <p>★4、支持 U 盘、SD 卡、WiFi、NFC, 千兆网卡</p> <p>★5、支持 1.26 米长纸打印, SR A3 款纸打印</p> <p>★6、标配 PCL、仿真 PS3 打印语言</p> <p>★7、CPU 英特尔 1.33G</p> <p>★8、手动送纸、纸盒支持 300g 厚纸</p> <p>★9、红外人体传感器, 1.8 米内自动感应唤醒</p> <p>10、打印分辨率 1200*1200, 最大 4800*1200</p>	30

			<p>11、标配双面打印、双面复印，双面输稿器</p> <p>12、装订器：支持边角订，最多 50 张纸；支持鞍式装订，不小于 15 张</p> <p>★资质要求：提供 3C、环保、节能证书</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
13	通用设备	扫描仪	<p>★1、扫描速度：ADF 18ppm，200dpi / A4 / 彩色、黑白同速；</p> <p>2、平板 5 秒/A4/彩色/200dpi；</p> <p>3、分辨率：ADF： 600 dpi × 600 dpi，平板：2400 dpi × 4800 dpi；</p> <p>4、扫描范围：ADF： 216mm - 635mm(最大) 105mm - 148mm(最小)；平板：216mm - 297mm</p> <p>5、扫描软件：DocWizard 安全扫描软件。</p> <p>1) 自动节选与自动纠偏功能</p> <p>2) 滤色功能（针对灰阶和黑白模式） 能过滤去除文档中的 R、G、B（红、绿、蓝）三原色</p> <p>3) 自动色彩还原功能</p> <p>4) 自动文字方向识别</p> <p>5) 条码识别功能</p> <p>6) 装订孔补白功能</p> <p>7) 文件底色淡化功能</p> <p>8) 支持双层 PDF 格式</p> <p>9) 移除空白页功能</p> <p>10) 模板保存以及自动阈值设定功能</p> <p>11) “子窗口”功能，能将文稿中的文字和图片区分开来</p> <p>★资质要求：提供产品 3C 认证</p> <p>★投标时提供生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件</p>	29

14	通用设备	移动存储设备	1、便携式存储;外壳材质 金属+ABS 工程塑料; 2、容量 4TB;外部输出接口 USB3.0;系统要求 MAC; Win10; win7; win8; 3、硬盘尺寸 2.5 英寸	157
15	通用设备	文件销毁机	1、碎纸张数 25 张,碎纸效果 3*25mm, 2、容积 40L,双垃圾桶, 3、光盘,纸张分类回收,连续碎纸 20 分钟。	30
16	通用设备	小型全自动裁纸机	1、裁切尺寸: 450mm 2、裁切厚度: 40mm 3、裁切精度: ±0.5mm 4、压纸方式: 自动 推纸方式: 手动	30
17	通用设备	便携式打印机	★1、A4 激光便携式,数码复合机,标配黑白复印,打印,彩色扫描; 2、速度: 10 张/分,USB2.0 接口,机重: 6.6kg,预热: 11 秒,供纸容量 50 张,9 张连续复印; 3、一键式身份证复印,三合一功能,GDI 打印语言; 4、尺寸(长×宽×高) 422 宽×617 深×130 高 mm(托盘展开时)422 宽×291 深×130 高 mm(托盘闭合时)	35
18	通用设备	投影仪	1、投影技术: 3 LCD 2、标准亮度: ≥3700 流明(根据 ISO21118 标准) 3、LCD 尺寸: 0.63 英寸;标准分辨率: 1024×768 4、灯泡: ≤230W 标准模式下灯泡寿命≥5000 小时(节能模式下灯泡寿命≥8000 小时) 5、对比度: ≥15000: 1;光学变焦: 1.2 6、端口: D-SUB15 针输入×2; D-SUB15 针输入出×1; HDMI×1; RCA 音频×1; RCA 视频×1; 音频输入 3.5mm×1; 音频输出 3.5mm×1; 控制串口 RS232×1; A 型 USB×1 7、内置扬声器: ≥10W; 功耗(标准): ≤290W,最低待机功耗: ≤0.8W 8、功能: 多种节能模式	30

			<p>★液晶板散热方式为冲突风冷系统，液晶板寿命倍增</p> <p>颜色增强模式，3档模式可调</p> <p>★接通电源可自动投射画面的自动开机功能</p> <p>无缝切换功能 USB直读功能</p> <p>★通过VGA线连接可以在电脑上控制投影机（提供中文版软件）</p> <p>9、网络控制功能</p> <p>★支持网络无线投影，支持IOS无线投影</p> <p>垂直/水平梯形校正，枕型校正，四点几何校正</p> <p>机身标识、遥控器及菜单为中文</p> <p>不同背景色，可以在黑板或其他颜色背景墙上直接投影</p> <p>10、密码防盗功能 直接关机功能，断电保护功能</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
19	通用设备	数码相机	<p>★1、约2420万像素，DiGIC6处理器，APS-C尺寸（约22.3×14.9毫米）19点自动对焦，3.0"可旋转触摸液晶屏，最高约5张/秒连拍；ISO 100-1600可扩展到25600，</p> <p>★2、快门速度：1/4000至30秒（支持所有拍摄模式）、B门、闪光同步速度为1/200秒，SD存储卡/SDHC存储卡/SDXC存储卡 兼容UHS-I，具备WIFI/NFC；</p> <p>★3、标配镜头：EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM</p> <p>4、配备32G SD Class高速存储卡，可充电锂离子电池2块</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	27
20	通用设备	数码相机	<p>★1、有效像素：约2230万像素，DiGIC5+处理器，图像感应器尺寸：全画幅（约36x24毫米）61点自动对焦点，最高约约6张/秒连拍；ISO 100 - 12800可扩展到ISO 102400；</p> <p>★2、快门速度：1/8000秒至1/60秒（场景智能自动模式）</p> <p>★3、3.2" TFT彩色液晶屏；视野率：垂直/水平方向约为100%（眼点约为21毫米），CF卡（I型、UDMA模式7兼容）、SD存储卡、SDHC存储卡、SDXC存储卡；</p>	6

			<p>★4、标配镜头： EF 24-105mm f/4L IS USM</p> <p>5、配备 32G SD Class 高速存储卡，可充电锂离子电池 2 块</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
21	通用设备	数码摄像机	<p>★1、影像传感器：约 207 万像素 1/3 型 3 片 FULL HD CMOS 影像传感器；实际记录分辨率：1920 ×1080；焦距范围(35mm 等效)：29.3mm-527.4mm；最大光圈：F1.6（广角）/2.8（长焦；操作环：对焦环，变焦环，光圈环；内置滤镜：ND1：1/4、ND2：1/16、ND3：1/64，镜头口径：φ82mm；影像稳定系统：宽范围光学影像稳定系统，强力防抖，动态防抖；内置存储容量/插槽：无/双卡槽 CF 卡；可使用存储卡类型：CF 卡 I 型卡(视频)/SD 或 SDHC 存储卡(图片)；</p> <p>★2、视频接口：HD/SD-SDI 输出、HDMI 输出、HD/SD COMPONENT 输出、AV 视频输出，Video2 端子输出；</p> <p>★3、音频接口：XLR 输入接口、耳机输出接口；其它接口：GENLOCK 接口、TIME CODE 接口、USB 接口、遥控接口(2.5mm 微型立体声插孔，仅限输入)；</p> <p>★4、液晶显示器：4.0 英寸；约 123 万点。</p> <p>5、配备 64G SD Class 高速存储卡，可充电电池 1 块。</p> <p>★投标时提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	3
22	通用设备	服务器内存	<p>16GB 2133MHz DDR4（适配华为 2288、5885 服务器，华为原厂配件）</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	90
23	通用设备	服务器内存	<p>16GB 1600MHz DDR3（适配华为 E9000 服务器，华为原厂配件）</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	16

24	通用设备	存储设备	<p>1. 存储架构：统一存储，可同时支持 NAS、IP SAN 和 FC SAN；支持 SAN 和 NAS 一体化，不需要额外配置 NAS 网关；多控架构，最大可扩展为 8 个控制器，本次实际配置≥2 个控制器；</p> <p>★2. 配置控制器缓存≥96GB（纯硬件缓存，不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡、SSD Cache 等）；</p> <p>3. 前端端口类型支持 1/10Gbps Ethernet、10Gbps FCoE、8/16Gbps FC、56Gbps InfiniBand，每控制器最大支持 28 个主机接口，本次实际配置≥8*8Gpps FC + 8*GE 前端端口；</p> <p>4. 后端端口类型支持 SAS3.0，本次实际配置≥4 个 4*12Gbps SAS3.0 后端端口，后端通道带宽≥192Gbps；</p> <p>★5. 硬盘类型支持 SSD、SAS、NL SAS，本次实际配置≥31 块 1.8 TB 10000rpm SAS 硬盘，最大支持硬盘数量≥750，支持 RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50.</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	1
25	通用设备	OA 服务器 (含双机热备软件)	<p>1、4 路 4U 机架式服务器，可支持导轨及理线架</p> <p>★配置 2*Intel Xeon E7-4809 V4 处理器，主频≥2.1GHz，核数≥8 核；最大可支持 4 颗 cpu</p> <p>★配置 64GB DDR4 内存，内存插槽数≥48 个插槽，最大容量 3TB。要求支持 SDDC、双设备数据更正 DDDC、内存镜像、内存冗余位校验 ECC 校验，内存热备技术</p> <p>★4*300GB 2.5 寸 10K SAS 硬盘，支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，最大支持≥8 块硬盘扩展</p> <p>★配置独立 RAID 卡，缓存≥1G，支持 RAID 0/1/5/10/6/50/60</p> <p>★PCI-E I/O 插槽总数≥7 个，支持 PCIe 3.0 x16</p> <p>★板载 4 个千兆电口；支持板载 10GE 或 GE 灵活配置</p> <p>★配置 2 块单端口 8G FC HBA 卡</p> <p>DVD 驱动器</p> <p>满配冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线，冗余配置下，电源可支持额定输出功率≥1200W</p>	2

		<p>满配冗余风扇,支持单风扇失效,风扇支持热插拔</p> <p>工作温度 5℃—40℃,提供官网证明资料</p> <p>2、可管理和维护性: (1). 集成系统管理处理器支持: 自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志,可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示; (2). 具有图形管理界面及其他高级管理功能; (3). 配置独立的远程管理控制端口,支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制,包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作;</p> <p>支持黑匣子和最后一屏功能,在宕机发生时,可快速问题定位。提供官网证明资料</p> <p>★3、配置 Windows Server 64 位 2012 操作系统、双机热备软件</p> <p>★4、资质要求: 设备具备能源之星 ENERGY STAR(全球); 中国环境标志产品认证证书(中国); 产品具备 FCC 认证及 UL 认证,设备生产需提供中国质量认证中心(CQC)颁发的 CCC 现场检测实验室证书,(以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章)</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p> <p>4、双机热备软件要求: 支持对操作系统的在线完全及增量备份,支持原机及异机进行恢复,支持使用 U 盘,光盘等多种介质方式进行恢复;</p> <p>支持对 SQL Server、Oracle、Sybase、Exchange Server、Lotus Domino、DB2、MySQL、AD 等主流应用进行在线备份保护;</p> <p>支持对 Gbase、达梦数据库,神通数据库等国产主流应用进行在线备份保护;(提供支持 Gbase、达梦数据库备份恢复功能截图证明)</p> <p>支持以非脚本的方式实现对 Oracle 数据库的单表级细粒度恢复,且支持在线恢复,不影响恢复过程中对 Oracle 其它正常数据的在线使用;(提供支持 Oracle 数据库单表级恢复功能截图证明)</p> <p>支持 Exchange Server 的单邮件级细粒度恢复,且支持在线恢复,不影响恢复过程中对 Exchange Server 其它正常数据的在线使用;(提供支持 Exchange Server 单邮件级恢复功能截图证明)</p> <p>支持对 Vmware vSphere ESX/ESXi、Microsoft Hyper-V、KVM、Citrix XenServer、FusionSphere、</p>	
--	--	---	--

			<p>H3C CAS 等主流虚拟化应用保护；（提供支持 FusionSphere 虚拟化保护兼容性认证证书复印件及支持 H3C CAS 虚拟化无代理备份截图证明）支持以 AES256 位加密算法对备份数据进行加密，确保备份数据无泄密风险</p> <p>支持基于源端的备份数据压缩技术，确保最大限度的减少备份存储空间占用和带宽资源占用</p> <p>支持基于源端的重复数据删除技术，降低传输数据量，减轻带宽压力（提供支持重删技术功能截图证明）</p> <p>支持全局性重复数据删除特性，在所有备份数据中仅保存唯一一份相同数据，最大限度的减少备份存储空间的使用</p> <p>支持智能分块技术，无需人工针对不同的应用数据手工指定数据块大小，可实现自动根据不同的应用数据类型进行块切分，最大限度的提高重删效果</p>	
26	专用设备	本安型移动执法终端	<p>★1) 处理器内核数量 CPU: $\geq 2.0\text{GHz}$ (八核);</p> <p>★2) 运行内存: $\geq 4\text{G}$; 机身存储空间: $\geq 32\text{G}$;</p> <p>3) 照相机: CMOS, 前摄像头 ≥ 500 万, 后摄像头 ≥ 1300 万;</p> <p>4) 显示屏: 7.0', 分辨率 $\geq 1280 \times 720$;</p> <p>5) GPS: 内置 ; AGPS: 支持;</p> <p>6) 系统: Android 5.1;</p> <p>★7) 认证: 提供本安型矿用产品安全标志证书、化工防爆认证证书、煤矿防爆认证证书; （以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★8) 防护等级: IP68, 防摔、防压;</p> <p>★9) 全网通, 4G;</p> <p>10) 支持蓝牙; USB OTG: 支持; 锂电池: 容量 ≥ 5000 毫安;</p> <p>11) 支持 wifi 连接;</p> <p>12) 支持 vpn 接入功能;</p> <p>13) 配多功能电脑包: 可手提或单肩斜跨; 大小匹配平板尺寸;</p>	2855

		<p>14) 与省局安全生产综合信息平台互联互通。</p> <p>因本品目设备使用环境特殊，故要求投标品牌必须提供本安型矿用产品安全标志证书、化工防爆认证证书、煤矿防爆认证证书。详见评标办法技术部分。</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
27	专用设备	<p>执法记录仪</p> <p>★1、照片像素：拍照分辨率最高可达 7264*5448，照像分辨率 4000 万像素；</p> <p>2、设备存储介质容量：标配≥16GB 存储容量，最大可支持 128G 存储介质。</p> <p>3、视音频预录、延录功能：设备可预录触发前 20s 的视音频信息，延录触发后 20min 的视音频信息。</p> <p>4、设备显示屏尺寸：显示屏对角尺寸≥2.0 英寸。</p> <p>5、设备视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角应≥126 度。</p> <p>★6、夜视功能：开启夜视功能后，可看清距样机 5m 处的人物面部特征， 并可以看清距样机 15m 处的人体轮廓, 在距样机 3M 处光线能覆盖 70%面积; 可通过菜单设置手动或者自动开启红外灯功能。</p> <p>★7、视音频输出功能：可通过耳机接口输出视音频信息。</p> <p>★8、更换电池功能：配有三电功能，两块外置可更换电池，一块内置不可更换电池，持续录像期间可更换外置电池，实现不间断录像。</p> <p>★9、显示屏亮度及对比度：执法仪显示屏应能显示全场白测诚信号，最大亮度≥800cd/m²，且可通过相应按键进行调节显示屏亮度；显示全场白和全场黑测试信号亮度值的比≥1000：1.</p> <p>★10、电池工作时间：设备采用可更换电池，在更换一次电池的条件下连续摄录 10h，待机时间 200h，内置电池可持续录像 10 分钟。</p> <p>11、一键切换功能：可通过相应键在录音/录像模式中进行切换，切换后自动保存视频和音频文件。</p> <p>12、视频回放控制功能：设备在待机状态下，可一键回放最近一个视音频文件，具有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍快进回放功能。</p> <p>13、照片放大功能：执法仪在本机进行照片浏览时，具有放大浏览功能, 放大后具有缩小，左右移动功能，可放大 10 倍，可通过相应按键设置图像 180° 旋转。</p>	120

			<p>★14、外接摄像头功能：执法记录仪可外接摄像头视频分辨率为：1920*1080；帧率：25 帧/s。</p> <p>15、车载模式功能：在车载模式下介入充电器后可自动开机，与充电器断开连接后能自动保存摄录文件后关机。</p> <p>16、目标指示功能：可通过内置可见光源指示目标所在位置。</p> <p>17、重要视频标记功能：在摄录过程中应通过一键操作的方式对重点文件进行标记。</p> <p>18、设备性能：工作状态下裸机跌落≥ 3米水泥地面，该设备应能正常工作，数据不应丢失；防尘防水等级达到 IP68（水深 1 米，持续 2 小时）</p> <p>19、设备可设置自动关屏时间和休眠时间。</p> <p>★20、连拍功能：具有连拍功能，连拍数可设置，连拍速度≥ 2张/s</p> <p>21、投标人或制造厂商具备 ISO9001、ISO14001、质量体系认证证书；</p> <p>22、提供所投产品的计算机软件著作权登记证书，3C 证书；</p> <p>23、所投产品必须具有公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的《单警执法视音频记录仪》标准的合格检验报告，投标产品参数以检测报告为准；</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标时提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
28	专用设备	监察装备专用箱	均采用的 PP 合金材质+高密度定制 EVA 内衬。具有高强度，高抗冲击，抗摔，抗跌落，绝对密封防水、防潮、防压、防尘。有“安全生产监管”标识。	157
29	专用设备	矿用安标产品识别仪	<p>1、硬件部分</p> <p>显示屏：触摸屏，尺寸：7 寸，分辨率 800X1280；</p> <p>摄像头：后摄像头 800 万像素自动对焦，4 倍数码变焦，前摄像头 200 万像素，支持视频通话；</p> <p>视频：支持视频摄录回放/流媒体，支持多种视频格式；</p> <p>音频：支持 MP3、WAV 等多种音频格式；</p> <p>地图：支持 AGPS/GPS 独立卫星定位导航，附带全国地图；</p> <p>存储卡：支持 16GB MicroSD 扩展卡</p>	30

			<p>数据下载：USB 2.0；</p> <p>网络：GSM，TD-SCDMA；</p> <p>通讯：蓝牙 2.1、WIFI；</p> <p>软件部分</p> <p>★2、管理系统：iSP4 矿用安标产品识别仪 管理软件 V2.0；</p> <p>模块：RFID 读取验证模块、网络验证模块；</p> <p>子系统：煤矿安标查询，非煤矿山安标查询，进口安标查询；</p> <p>企业库：安标企业库；</p> <p>★资质要求：拥有矿用安标产品识别系统软件，并取得软件著作权；硬件拥有煤矿安全标识证书、非煤矿安全标识证书和煤矿防爆标志，化工防爆认证</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
30	专用设备	手持安全警示标志检测仪	<p>★1、检测角度：观察角 0.2 °，入射角 5 °；</p> <p>2、示值范围：0-1999 cd/1x/m²；</p> <p>3、系统电源：DC5V≥2000mAh，待机测量时间>8h；</p> <p>★4、按键与触摸屏 2 种操作方式，确保仪器正常使用；</p> <p>★5、具有参数校验功能，能锁定现场检测数据，通过蓝牙打印机直接无线打印检测结果；</p> <p>6、仪器具备设置检测单位、检测人员、检测时间等数据管理功能；</p> <p>7、智能待机管理，无操作时关闭屏显系统休眠；</p> <p>8、低功耗、高可靠主控单元与运算系统；</p> <p>9、采用内置可更换电池，能够快捷更换备用电池；</p> <p>★10、投标人投标时需提所投安全警示标志检测仪控制系统的计算机软件著作权登记证书，并加盖制造商公章。</p>	29

			★提供生产厂家售后服务承诺函原件	
31	专用设备	多参数气体检测仪	<p>1、界面显示：屏幕可以调节显示测量气体的名称和浓度，用户可设置和取消最大值，STEL 和 TWA 值的显示。屏幕会自动根据安装传感器的数量调整气体浓度值的显示比例，可以文本方式显示。 可通过多种传感器选项检测一到四种气体 使用加强型电池可支持长达 20 个小时的正常工作 兼容 iNet 数据存储达 80 万条</p> <p>2、传感器类型：可燃气体为催化燃烧传感器，有毒气体及氧气为电化学传感器，传感器可灵活更换，灵活更换气体名称</p> <p>3、测量范围： Ex 可燃气体传感器：0-100%LEL 和 0-5vol.-%可切换，分辨率 1%LEL 或 0.1%vol.-%，寿命 3 年 O2 传感器：0-30%vol，分辨率：0.1vol.-%，3 年 CO 传感器：0-1000ppm，分辨率 1ppm，3 年 H2S：0-500ppm，分辨率 0.1ppm，3 年</p> <p>4、催化燃烧传感器：具有高抗中毒性，H2S 分辨率达 0.1ppm，</p> <p>5、O2 传感器：符合 RoHS（关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令）规定，不含铅。</p> <p>6、环境条件：温度：-20—50 摄氏度，-20 摄氏度低温的情况下也可以连续使用 8 个小时，短时间 -40—55 摄氏度，相对湿度 15%~95%</p> <p>7、仪器质保：整机机 1 年质保，EX、CO、H2S、NO2、SO2、寿命为 3 年，</p> <p>★资质要求：提供防爆检验合格证书、计量器具型式批准证书、矿用产品安全标志证书</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	35
32	专用设备	便携式数字式测尘仪	<p>1、 粉尘浓度测量范围：0.1mg/m³~1000mg/m³</p> <p>2、 粉尘浓度测量相对误差：±15%</p> <p>3、 稳定性相对误差：±2.5%</p> <p>4、 采样流量：2.0L/min</p>	33

			<p>5、采样流量误差：$\leq 2.5\%$</p> <p>6、采样流量稳定性：$\leq \pm 5\%$</p> <p>7、采样效能：符合“BMRC”采样效能曲线</p> <p>8、电源：采用 Ni-H 镍氢电池 2.3A/h，6 节，串联 4 只 $0.51\Omega/10W$ 的限流电阻，用环氧树脂灌封后置于电池盒内，额定电压 $U_e: 7.2V$；其最高输出电压 $U_0: 8.4V$；最大输出电流 $I_0: 3.0A$，构成本安电池组件。</p> <p>9、工作电压：$6.0V \sim 8.4V$ DC（本安）</p> <p>10、工作电流：$\leq 100mA$</p> <p>11、防爆型式：矿用本质安全型</p> <p>12、防爆标志：Exib I</p> <p>13、配套便携式打印机 1 台</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
33	专用设备	粉尘采样器	<p>★1. 采样流量：$10 \sim 25L/min$（可调）</p> <p>★2. 采样流量误差：$\leq 5\%FS$</p> <p>3. 采样流量稳定性：采样器 30min 内采样流量稳定性 $\leq 3.0\%FS$</p> <p>4. 负载能力：$\geq 200Pa$</p> <p>5. 抽气负压：$\geq 3000Pa$</p> <p>6. 连续工作时间：$\geq 100min$</p> <p>7. 工作噪声：$\leq 75dB$ (A)</p> <p>8. 流量计准确度：不低于 2.5 级。</p> <p>9. 采样时间误差：$\leq 0.1\%$</p> <p>10. 采样口平均流速：$0.5 \sim 4.0m/s$</p> <p>11. 采样准确度：$\leq 10\%$</p>	33

			<p>★12. 本安电池组：采用 Ni-H 镍氢电池 2.3A/h，6 节，串联 4 只 0.51Ω/10W 的限流电阻，用环氧树脂灌封后置于电池盒内，额定电压 U_e: 7.2V；其最高输出电压 U_0: 8.4V；最大输出电流 I_0: 3.0A。</p> <p>13. 重量 $\leq 1.75\text{Kg}$</p> <p>14. 使用环境温度：0~40℃，相对湿度：$\leq 95\%$</p> <p>15. 环境大气压：80KPa~110KPa（含有瓦斯或煤尘爆炸危险的煤矿井下）</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
34	专用设备	防爆便携粉尘采样器	<p>1. 采样流量：呼吸性粉尘采样：2L/min</p> <p>2. 采样流量误差：$\leq 2.5\%$</p> <p>3. 采样流量稳定性：$\leq 5\%$</p> <p>4. 负载能力：$\geq 1000\text{Pa}$</p> <p>5. 连续工作时间：$\geq 10\text{h}$</p> <p>6. 工作噪声：$\leq 65\text{dB (A)}$</p> <p>7. 流量计准确度：不低于 2.5%</p> <p>8. 采样时间误差：5min 内不超过 1.0 s</p> <p>9. 采样口平均流速：0.5~4.0m/s</p> <p>10. 采样效能：符合“BMRC”采样效能曲线</p> <p>11. 仪器电池采用 Ni-H 1.3A/h，5 节，串联 6 只 0.51Ω/3W 的限流电阻，用环氧树脂灌封后置于电池盒内。其最高输出电压 U_0: 7V，最大输出电流 I_0: 2A，构成本安电池组件。</p> <p>★资质要求：提供投标设备防爆标志证书，Exib I。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	33

35	专用设备	个体噪声剂量计	<p>1、时间计权：F（快）、S（慢）</p> <p>2、频率计权：A 计权</p> <p>3、噪声暴露：0~19.99（Pa².h）</p> <p>4、频率范围：20Hz~12.5kHz</p> <p>5、测量范围：A 声级：38dB~130dB</p> <p>6、频率范围：20Hz~8kHz</p> <p>7、测量时间：手控、10s、1m、5m、10m、15m、30m、1h、4h、8h、24h</p> <p>8、自动测量：LA、Leq、Lmax、LAE、E(声暴露量)、Tm（测量时间）与 4 位 LCD 液晶数显</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	33															
36	专用设备	声级计	<p>1.用于快速检测工作环境噪声分贝值；</p> <p>2.主要技术指标：测量范围 30dB~130dB； LCD 显示屏；测量精确度±1.5dB；取样频率 2 次/秒。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	33															
37	专用设备	有毒有害气体检测仪	<p>1、外壳采用耐冲击复合材料抗射频干扰（RFI）、电磁干扰（EMI）功能已经测试并批准。</p> <p>2、超大 LCD 显示，简洁直观的 4 键操作及标定，5 秒钟关机功能可以防止意外关机。</p> <p>3、O₂,CO,H₂S 传感器为电化学原理，可燃气体为催化燃烧原理,具有超量程保护功能</p> <p>4、锂电池可连续工作 18 小时</p> <p>5、振动报警、90 分贝听觉报警及超亮指示灯视觉报警。</p> <p>6、高/低浓度报警、短期暴露极限(STEL)，时间加权平均值（TWA)报警及低电量报警。</p> <table border="1" data-bbox="616 1101 1142 1388"> <thead> <tr> <th>气体</th> <th>符号</th> <th>测量范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一氧化碳</td> <td>CO</td> <td>0-999ppm; 0-1999ppm</td> </tr> <tr> <td>硫化氢</td> <td>H₂S</td> <td>0-500ppm</td> </tr> <tr> <td>氧</td> <td>O₂</td> <td>含量为 0-30%</td> </tr> <tr> <td>甲烷</td> <td>CH₄</td> <td>含量为 0-5%</td> </tr> </tbody> </table>	气体	符号	测量范围	一氧化碳	CO	0-999ppm; 0-1999ppm	硫化氢	H ₂ S	0-500ppm	氧	O ₂	含量为 0-30%	甲烷	CH ₄	含量为 0-5%	30
气体	符号	测量范围																	
一氧化碳	CO	0-999ppm; 0-1999ppm																	
硫化氢	H ₂ S	0-500ppm																	
氧	O ₂	含量为 0-30%																	
甲烷	CH ₄	含量为 0-5%																	

			<p>★提供制造计量器具许可证证书复印件</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
38	专用设备	防爆照相机	<p>1. 机身特性：自动对焦/自动曝光单镜头反光式数码相机；</p> <p>2. 记录介质：SD 存储卡、SDHC 存储卡；</p> <p>3. 图像感应器：高灵敏度、高分辨率、大型单片式 CMOS；</p> <p>4. USB 接口：用于计算机通讯和直接打印</p> <p>5. 液晶监视器：3.0 英寸 TFT 彩色液晶；</p> <p>6. USB 接口 用于计算机通讯和直接打印（高速 USB）；</p> <p>7. 最小对焦范围：30cm 存储卡容量：4GB</p> <p>8. 最高分辨率：5184×3456</p> <p>9. 操作方式：全手动操作</p> <p>10. 除尘功能：自动，手动，添加除尘数据</p> <p>11. 最大像素数：1870 万</p> <p>12. 有效像素：1800 万</p> <p>13. 影像处理器：DIGIC 4</p> <p>★14. 提供煤安证书，防爆标志证书。</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	26
39	专用设备	防爆摄像机	<p>1、用途：用于监管执法和日常工作中防爆场所取证及拍摄图片资料。</p> <p>2、传感器类型：Exmor R CMOS</p> <p>3、传感器尺寸：（1/2.88）英寸</p> <p>4、拍摄最大像素：665 万</p> <p>5、拍摄有效像素：614 万（16:9），460 万（4:3）</p> <p>★6、拍照最大像素：2410 万</p>	26

			<p>7、光学变焦：10 倍</p> <p>8、数字变焦：120 倍</p> <p>9、镜头特点：卡尔·蔡司（Vario-Sonnar T*）镜头</p> <p>10、液晶屏类型：触摸屏，翻转屏</p> <p>11、液晶屏尺寸：3 英寸</p> <p>★12、投影功能：支持， 投影光源：LED（R/G/B）， 投影分辨率：854×480， 投影光源亮度：约 35 流明，</p> <p>13、存储容量：96GB</p> <p>★14、提供防爆证书、煤安证书。</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
40	专用设备	音频采集仪	<p>1、麦克风：15 毫米，XY 方向可调</p> <p>2、存储容量：32G，支持 Memory Stick pro-HG（MS 卡）/Memory Stick PRO Duo/SD/SD HC/SD XC 存储卡双扩充</p> <p>3、DSD 录音：2.8224MHZ</p> <p>4、线性 PCM 录音：182/176.4 24 位</p> <p>5、信噪比：100DB 或以上</p> <p>6、支持 Memory stick pro-HG/Memory stick pro duo/SD/SD HC/SD XC 存储卡</p> <p>7、输入：麦克风插孔（迷你插孔）；线路输入、光纤输入</p> <p>8、输出：耳机插孔</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	90
41	专用设备	防爆探照灯	<p>1、额定电压 7.2V ； 强光通 3000Lm 强光放电时间 3h；电池使用寿命 1000 循环；</p> <p>2、防爆等级 ExdII CT6；额定容量 9Ah；弱光通量 300Lm； 工作光放电时间 6.5 小时。</p>	30

42	专用设备	便携式烟气分析仪	<p>1、O₂ (0~25) Vol. %</p> <p>2、NO 0~3000ppm</p> <p>3、NO₂ 0~500ppm</p> <p>4、CO (0~10000ppm</p> <p>5、计算 CO₂ , 精度 0.2Vol. %</p> <p>6、内置差压/流速传感器</p> <p>★7、模块化烟气采样探头, 采样管长 700mm, 耐温 500 ° C , 内置热电偶, 装载固定锥, 手柄前端有黄色按钮, 按下即可分离手柄和采样管</p> <p>8、操作温度:-5 ~ +50 ° C</p> <p>★9、防护等级: IP40</p> <p>10、保修:1 年; 传感器 6 个月</p> <p>11、显示屏特性: 图形显示</p> <p>12、电源: 可充电电池组 3.7 V / 2.4 Ah; 电源 6.3 V / 2 A</p> <p>★13、用户自定义燃料: 10 种用户自定义燃料</p> <p>★14、最大烟气负压: -200 mbar</p> <p>★15、最大烟气正压: 50 mbar</p> <p>16、泵流量: 0,6 l/min (恒定控制)</p> <p>★17、最大内存: 100 个文件夹</p> <p>★18、每个文件夹: 最多容纳 10 个测量点</p> <p>19、每个地址: 最多容纳 200 组数据</p> <p>20、存放温度: -20 ~ +50 ° C</p> <p>配置: 传感器配置: O₂, NO, NO₂, CO 传感器, 可同时测量 4 种烟气成分。 内置差压/流速传感器。</p> <p>标准烟气探针: 包括固定锥, 热电偶等, 模块化烟气采样探头, 采样管长 700mm, 耐温 500 ° C ,</p>	21
----	------	----------	--	----

			<p>内置热电偶，装载固定锥，手柄前端有黄色按钮，按下即可分离手柄和采样管。</p> <p>专用测量数据管理软件，读取、编辑并管理测量数据。</p> <p>配专用仪器箱。烟枪专用过滤芯。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
43	专用设备	多功能地下管线探测仪	<p>1、测定地下管线的路由</p> <p>2、测定地下管线的埋深</p> <p>3、多管线的情况下目标管线的识别</p> <p>4、检测并定位管线绝缘故障点</p> <p>5、采用先进的信号处理技术、集成电路元器件以达到优异的测试性能。</p> <p>6、测量信号的多种发送方式：</p> <p>★（1）注入法：用于有注入点的管线。</p> <p>★（2）钳夹法：用于被测管线有一段外露，便于钳夹夹钳的管线。</p> <p>★（3）感应法：用于无注入点或无外露的管线。</p> <p>★7、多种测量频率：有 480Hz、7.7KHz、31KHz 和 61KHz 四种有源频率以及电力线缆的 50Hz 无源频率；</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	30
44	信息技术服务	省局 MCU 扩充软件服务（50 个点 720P）	<p>★1、扩充省局 POLYCOM RMX2000 用户许可服务，满足 H. 323、SIP 视频通信协议；</p> <p>2、设备能够按照不同分辨率，不同速率，不同呼叫协议自动匹配资源，满足可分层编码协议 H. 264AVC 和 SV；</p> <p>3、满足 SIF、CIF、SD、WSD 和 720P、1080P30、1080P60 的分辨率处理。满足召开分屏会议, 加密会议的召开。4、可设置中文字幕、横幅、会场名。满足在视频会议过程中除转发视频信号之外，还能转发第二路计算机信号同时转发。能够处理高保证的音频质量，是全省系统音频效果清晰；</p> <p>5、设备应该具有高稳定的运行性能，支持 7*24 小时运行。并能和省局中心的综合视频接入平台组建视频资源池</p>	1

			★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件	
45	信息技术服务	市州 MCU 级软件许可服务	★扩充市州局 POLYCOM RMX1800 用户许可服务，5 点 1080p 接入能力。 ★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件	16
46	信息技术服务	DMA 软件扩充服务	★1、扩充省局 POLYCOM DMA7000 用户许可服务，在原有设备基础之上，通过软件许可的方式，对协作控制服务器进行容量扩容，使得总体并发呼叫总数达到 350 点； 2、能够实现 E. 164 号码注册管理，对全省部署的视频设备分配 E. 164，在使用过程中无需在记忆大量设备 IP 地址进行呼叫； 3、本次配置要求能够满足全省所有视频设备的注册管理，能够配合云资源管理器，视频穿越网关组建视频综合协议融合平台； 4、全网设备并发呼叫，实现 GK 网闸注册及公网穿越的动态资源分配及逻辑呼叫功能。 ★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件	2
47	信息技术服务	网关软件扩充服务	★1、扩充省局 POLYCOM RPAD 用户许可服务，在原有设备基础之上，通过软件许可的方式，对互联网接入网关进行容量扩容，使得总体并发呼叫总数达到 50 点。 ★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件	1
48	通用设备	会场高清视频终端 (含电视推车)	1、含编解码器 (1080P 编解码)、EagleEye 镜头、桌麦、遥控器。支持 H. 323、SIP；支持 H. 264AVC、H. 264SVC、RTV、支持 H. 264HP；支持 720p60 fps、720p30 fps；w288p、W448P、w576p；具备 4 路视频输入接口 (HDCI+SDI+HDMI+VGA)；4 路 视频输出接口 (SDI+HDMIx2+VGA)；5 路音频输入接口 (Clink2+HDCI+HDMI+3.5mm+RCA)；2 路音频输出接口 (HDMI+RCA)； 2、支持 Siren22 StereoSurround™、AAC-LD、最大支持 6Mbps 带宽，支持 H. 239、People+Content™ 和 PPCIP。线缆：HDCI，RCA，HDMI，VGA，网线，电源线各 1 个，3 年质保。 3、配备 2 台 55 寸液晶电视和双屏推车 (推车材质使用宝钢一级冷轧钢板，承重 250mb1 (117 kg))	30

		<p>高度：0.6米-1.8米自由调节；满足47寸-65寸2台电视机平衡安装；内置走线槽，可隐藏线材配件）</p> <p>★投标时提供生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件</p>	
49	通用设备	<p>路由器</p> <p>★1、内置大容量交换网，避免数据瓶颈，保证数据无阻塞交换，采用高性能多核CPU，控制与转发逻辑分离，提升性能和可靠性；</p> <p>2、转发性能≥1Mpps，整机交换容量≥3Gbps；</p> <p>3、固定路由端口≥3*GE，其中一个为光电复用接口；2个USB接口，支持Mini-USB，整机可扩展插槽≥4；</p> <p>支持VRRP，BFD，全系列板卡热拔插；</p> <p>4、IPSec性能≥200Mbps，防火墙性能≥900Mbps；</p> <p>5、支持AP管理、诊断、维护等；</p> <p>6、升级管理、设备管理、Web网管、GTL、SNMP、RMON、RMON2、NTP、CWMP、Auto-Config、U盘开局、NetConf</p> <p>7、支持路由策略，静态路由，RIP，OSPF；</p> <p>8、IPSec VPN，GRE VPN，l2tp，ssl vpn；</p> <p>9、支持基于IKE V1/V2协商的IPSec隧道，提供分支和总部的互联功能；提供基于硬件加速的MD5和SHA的认证算法；提供AES、DES、3DES加解密算法；</p> <p>10、优先级映射，流量监管(CAR)，流量整形，拥塞避免(基于IP优先级/DSCP WRED)，拥塞管理(LAN接口：SP/WRR/SP+WRR；WAN接口：PQ/CBWFQ)，MQC(流分类，流行为，流策略)，H-QoS，WLAN QoS，FR QoS；</p> <p>ACL、状态防火墙、802.1x认证、MAC地址认证、Web认证、AAA认证、RADIUS认证、TACACS认证、广播风暴抑制、ARP安全、ICMP反攻击、URPF、IP Source Guard、DHCP Snooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪；</p> <p>★11、具有《TL9000》品质管理体系认证证书，《商用密码产品销售许可证》，《商用密码产品</p>	30

			<p>生产定点单位证书》，《中国信息安全服务资质》（安全工程类二级 A 类），《信息安全应急处理服务资质》（一级）</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
50	通用设备	交换机	<p>1、交换容量≥330Gbps，包转发率≥51Mpps</p> <p>★2、固定 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP</p> <p>3、支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN</p> <p>4、支持 MAC 地址≥16k</p> <p>5、支持静态路由，支持 RIP、RIPng 协议，OSPF</p> <p>6、支持堆叠，主机堆叠数不小于 9 台</p> <p>7、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用</p> <p>8、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法</p> <p>9、支持 G. 8032 以太环保护协议</p> <p>10、支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet 远程维护、网管系统管理</p> <p>★11、资质要求：厂家通过 CMMI5(软件能力成熟度模型集成)认证,提供工信部入网证书。</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	30
51	专用设备	应急平台一体机及视频会商调度软件	<p>1、支持 3G/4G 视频传输；上面板：17 寸显示器、内置喇叭、前置摄像头。</p> <p>2、接口：天线 wifi, tnt; 4*usb 接口，音频接口；电源显示；sim 卡插槽，键盘，触摸板；市电接口，1 个外接 RJ45 口。</p> <p>3、箱体采用原装进口塑料箱体。</p> <p>★4、指挥箱电池：采用聚合物锂电池，过载保护、额定容量：不小于 20000MAH；充满电压：12.6V；额定电压：11.1V；连续工作不小于 6 个小时。</p> <p>★5、主箱尺寸要求：≤47.5*35.7*17.6cm，重量：≤10.5KG。</p>	30

		<p>6、外置蓝牙麦克风。</p> <p>★7、配套指挥箱球机：与指挥箱之间通过无线连接，球机自供电，电池保证连续工作不小于 5 个小时，球机自重必须不大于 4 公斤。</p> <p>8、内置视频会商调度软件，可与省安监局指挥中心音视频调度系统、视频会议系统实现双向音视频会商调度、支持 2、4、8、9、16 等多种分屏模式，具有屏幕共享等交互指挥功能，可以与视频会议、视频监控、指挥车视频、移动 APP、视频 IP 话机等多种终端实现混合视频会商调度。</p> <p>9、系统软件功能要求：（下述功能要提供软件截图和国家权威机构出具的检测报告，报告中要体现这些功能项。软件和主机为同一厂家）</p> <p>1)、屏幕共享：主持人或具有共享屏幕权限的与会者可共享自己的电脑屏幕到会议模板上，可以使所有会议成员同步看到主持人所做的操作，例如播放的 PowerPoint，Word 等文档。</p> <p>2)、电子白板：当主持人开启电子白板功能后，可以进行操作。</p> <p>3)、录像：开始录像后，录像文件就会自动保存到设置的路径中，并且可以设置录像文件格式。</p> <p>4)、轮询：显示所有参加轮循的用户列表，并可进行相关轮询参数设置：包括轮询名称、轮询所在屏、轮询窗口号、间隔时间、是否接收音频、是否广播、轮询列表，开始轮循后，以图标区分正在轮循的用户。</p> <p>5)、会议成员列表：会议人员类型有主持人和与会者，未登陆会议成员的图标灰色显示；与会者端的会议人员列表只显示自己的通道号，不显示其他用户的通道号，其他和主持人的人员列表相同。</p> <p>6)、本地视频设置：选择分辨率（176*144、320*240、352*288、640*480、704*576、960*720、1280*720、1600*1200、1920*10810）。选择视频码流（32kbps、64kbps、128kbps、256kbps、384kbps、512kbps、768kbps、1M、1.5M、2M、3M、4M、5M、6M）；选择帧率（1、5、10、15、20、25、30）；选择码流控制类型（互联网、局域网、专线、卫星网、CDMA）；云台设置（协议类型、端口号、波特率、编号）。</p> <p>7)、与会者音视频设置：选择摄像机、选择编码器、选择图像去噪、选择视频码流 32 kbps 64kbps、</p>	
--	--	---	--

		<p>128kbps、256kbps、384kbps、512kbps、768kbps、1M、1.5M、2M、3M、4M、5M、6M)、选择视频码流、选择帧率(1, 5、10、15、20、25、30)、选择码流控制类型(互联网、局域网、专线、卫星网、CDMA)、选择麦克风设备、选择音频从麦克风还是 LINE IN、选择编码器、选择是否静音检测, 回音消除, 麦克风加强、选择编码器、选择是否静音检测, 回音消除, 麦克风加强、设置前置自动增益、后置自动增益、噪音抑制。</p> <p>8)、会议权限控制: 允许录像、允许使用白板、允许文档标注、允许讨论、允许屏幕控制、允许窗口最大化、允许私聊。</p> <p>★资质要求: 视频会商软件著作权证书、小型移动应急平台的软件著作权证书和软件产品证书。 (以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章)</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	
	设备调试费	应急平台一体机及视频会商调度软件调试费	30
52	信息技术服务	<p>三维应急演练系统软件开发</p> <p>1、与省局三维模拟演练系统场景保持一致, 有危化品、煤矿、非煤矿山、烟花爆竹、建筑施工、化工园区、交通运输等 7 个行业共 16 个主场景, 主要有主场景设置、模拟应急演练、应急演练评判、应急演练管理等;</p> <p>2、此系统具有场景可定制、演练人员高度互动、贴近应急需求、人机交互便捷、模拟世界、强大的输出支持等特点, 具有系统功能设计、主场景设置、系统提供安全生产突发事件场景设置功能, 具有权限的用户在系统中登录, 并选定主要场景, 设置灾害情况、天气状况、演练角色、设置障碍、应急资源等信息, 具有完善的模型库, 包括动画信息数据库, 动画数据不下数百种; 音效信息数据库, 音效信息不下数百种; 事故特效库, 内置事故特效 100 个以上, 固体引起的火焰、喷射火焰、工业火灾、环形火灾、着火带、火焰(大、中、小);</p> <p>3、天气信息数据库; 人员角色数据库, 内置 3D 人物模型 1000 人以上, 主要划分为, 正常人、受灾者和消防警务人员; 交通工具模型库, 内置交通工具模型 1300 个以上; 基础模型库, 内置基础模型库 700 个以上; 技术装备数据库, 系统建设事故场景所需各类道具器材, 内置消防设施 400</p>	11

			个以上；事件人物数据库 9 大类，囊括了典型事故演练的绝大多数需求，部署在 11 个市州，每个使用单位需培训 2-3 名人员。	
53	通用设备	三维图形 工作站	<p>1、CPU：英特尔®C612、E-1630 V4</p> <p>2、内存 32GB（2*16G） ECC DDR4-2133</p> <p>3、硬盘：256GB SSD+2TB 7200 RPM SATA 1st HDD</p> <p>4、显卡：NVIDIA Quadro M2000 4GB 1st GFX</p> <p>5、16X SuperMulti DVDRW</p> <p>★6、预装针对于应用性能的远程图形软件、要求提供远程三维实时交互平台，能够实现协同三维设计. 中文版性能优化软件、支持不少于 15 个 ISV 厂商、专业显卡驱动自动依据 ISV 应用匹配、系统 BIOS 自动依据 ISV 应用优化设置、超过 100 个主流 DCC/CAD/CAE/GIS 应用、应用时性能提升超过 25%、有优化 Autodesk® Maya、3Ds Max 的选项、需在投标文件中配有相关的应用截图予以说明。</p> <p>★7、提供正版视频非编软件。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件。</p>	11

54	专用设备	高危企业 风险预警 与防控数 据采集设 备	<p>1、设备系统</p> <p>主处理器：工业级嵌入式芯片；内存：内存 2GB DDR3 以上；支持扩展、内存纠错、内存镜像、内存热备等功能；硬盘：支持 8TB 以上的 7200 转硬盘；操作系统：LINUX 操作系统；</p> <p>2、视频</p> <p>视频标准：支持 PAL/NTSC 制式视频信号输入，每路实时每秒 25/30 帧的独立硬件压缩；支持 ONVIF、PSIA 标准协议；</p> <p>接入类型：支持接入模拟摄像机、模拟快球、网络摄像机、网络快球和网络视频服务器；支持接入海康威视、大华、宇视、安讯视、松下、三星、三洋、佳能、博世、ACTi、ARECONT、BRICKCOM、PELCO、Sony、VIVOTEK、ZAVIO 等网络数字摄像机；支持 GB28181、Ehome 平台接入。</p> <p>★接入数量：支持 4、8、16 路模拟摄像机、网络摄像机、可灵活扩展；</p> <p>图像编码：采用 H.264 视频压缩技术，不仅支持变码率，而且支持变帧率；JPEG 抓图；</p> <p>回放质量：最大支持 1080P；本地模式下：D1/HD1/CIF/QCIF；</p> <p>编码能力：每个通道支持双码流压缩，支持 5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF/WD1 分辨率；</p> <p>★支持复合流和视频流编码，复合流编码时音频和视频同步。</p> <p>★解码能力：支持 1080P 输出；</p> <p>动态侦测：支持视频移动侦测、视频丢失检测、视频遮挡检测、视频输入异常检测、智能侦测等；</p> <p>云台控制：支持多种主流控制协议，支持预置点、巡航路线及轨迹；</p> <p>★视频加密：满足 GB28181 加解密，采用基于 Logistic 混沌映射的视频流加密方法，保障图像和视频安全；</p>	100
----	------	-----------------------------------	--	-----

		<p>3、理化数据</p> <p>接入方式：支持多种标准工控通讯协议 (Modbus、OPC 等)，以及各种串口信号以协议转换方式接入，与企业已有相关系统（如 DCS、ESD、SIS、PLC 等）系统进行数据采集对接；</p> <p>支持企业监测监控数据采用中间件数据库对接采集；</p> <p>支持 4-20mA、0-20mA，0-10V、0-5Vdc 标准信号接入。精度大于 0.2%FS；</p> <p>接入数量：模拟量传感器信号接入≥ 16路，开关量信号接入≥ 16路；</p> <p>输出报警：支持开关量信号输出；</p> <p>模拟量通道：故障及过压保护：最大$\pm 35V$；</p> <p>模拟量输入阻抗：最大 20MR；</p> <p>隔离电压：3000V_{rm}；零点漂移：$\pm 6\mu V/^{\circ}C$；满量程漂移：$\pm 25ppm/^{\circ}C$</p> <p>共模抑制比@50/60Hz：150dB；开关量通道 隔离电压：3750V；</p> <p>通讯：标准 Modbus RTU/Modbus TCP 协议；</p> <p>4、录像</p> <p>录像方式：支持手动录像、报警录像、动态检测录像、定时录像；</p> <p>本地回放：支持 1-16 路同时回放；本地 16 * D1 模式下，最大支持 1 路回放（1*D1@25fps）；</p> <p>录像查询：可以按照时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索等；</p> <p>硬盘空间使用：视频：CIF 4~5G/天*通道， D1 8~20G/天*通道；录像保存：可通过本机硬盘或网络异地硬盘；</p> <p>5、显示</p> <p>监视质量：支持 HDMI、VGA、CVBS 等多种输入液晶或 LED 显示；最高分辨率达 1920\times1080；</p>	
--	--	---	--

	专用设备	<p>显示内容：支持模拟量数据和视频数据一体化界面显示方式；支持模拟量数据、视频数据、图片、地图叠加显示。</p> <p>6、接口</p> <p>★视频输入：4、8、16 路 BNC，可扩展到 64 路；视频输出：2、4 路 BNC（含 1 路 Spot）可扩展；</p> <p>★数据接入：1 个 RS485 总线；16 路标准电信号接入可拓展至 256 路；报警输入：8、16 路开关量可灵活扩展至 256 路；</p> <p>报警输出：4 路开关量可扩展；有线网络：3 个 100M/1000M 自适应以太网口，支持 ADSL、VPN 专网；</p> <p>支持多址设置负载均衡、网络容错等工作模式；支持 IPv4/IPv6，支持 TCP/IP 协议族</p> <p>无线通信：可扩展 3G、WIFI、GPRS 通信；</p> <p>通信接口：2 个 RS485 接口、1 个 RS232；支持多种云台协议；</p> <p>★硬盘接口：最大支持 8 个 SATA 接口（每个最大支持 4T），本次项目配置 1 块 2T 硬盘；支持热插拔冗余技术，能在不关机的情况下进行部件的更换和维护；</p> <p>USB 接口：2 个 USB 接口；支持鼠标、遥控器、专用键盘等操作；</p> <p>电源管理：1+1 热插拔冗余电源，能在不关机的情况下进行部件的更换和维护，同时支持动态电源管理技术，实现节能环保；</p> <p>7、功能</p> <p>应用支撑平台：设备内嵌应用支撑平台，具备业务数据配置功能，快速构建业务应用系统，能够实现客户的所有业务需求“零代码”级在线可视化快速配置，满足业务灵活扩展和升级的需要。提供数据建模、报表引擎、工作流引擎、软件界面定制、系统权限角色配置、数据编码元数据管理、系统安全与性能管理等功能。</p> <p>★管控软件：内嵌风险预警与防控软件系统，实现风险预警与防控工作企业本地化运行，明确政府监管责任和企业主体责任的划分，针对评估出的重大风险，采用数据采集设备及分析平台，对重大风险源进行视频监控、数据监测和可视化分析，建立重大风险数据库，实现风险管控和监测</p>	
--	------	---	--

		<p>预警的一体化融合，形成企业风险预警和防控“一张表”。同时遵循全省“一张网”战略，监测预警体系需要和“甘肃省安全生产综合信息平台”互联互通。</p> <p>内嵌 WebServer，支持多种浏览器访问，支持 HTTPS 协议；</p> <p>支持桌面、WEB、移动客户端浏览操作、显示。</p> <p>支持根据业主业务需求进行可视化在线配置，具有高度扩展性；</p> <p>实时预览：支持预览分组、分镜头可调；支持自动轮循、轮序周期自定义；支持预览通道屏蔽功能；</p> <p>录像管理：可批量或单通道制定录像计划，并制定保存周期，支持硬盘配额管理；支持断网补录（ANR）功能；</p> <p>支持硬盘丢失、故障报警，支持坏道检测功能；</p> <p>支持主、次码流录像；支持循环、非循环写入；支持定时或事件两种压缩；事件录像支持手动、定时、各种动测、报警触发；支持录像文件锁定；</p> <p>支持按事件、标签和时段查询录像、抓图文件；</p> <p>支持按通道、录像类型、文件类型、时间段等条件对录像进行检索回放；</p> <p>支持对录像文件指定区域进行移动侦测动态分析；支持对录像回放进行局部区域电子放大；</p> <p>支持回放暂停、快进、慢放、鼠标拖放等功能。</p> <p>支持 USB 接口、ESATA 盘等进行备份；支持 NTFS/FAT32 格式硬盘备份；支持按事件、图片类型备份；支持文件批量备份；</p> <p>本地存储：支持视频和物理化数据的本地存储和远程上传存储，并对存储数据进行安全加密保护，所有数据具备不可篡改性；</p> <p>报警管理：支持视频、物理化数据丢失报警、视频遮挡报警、各种移动侦测报警、非法访问报警、网络断开报警、IP 冲突报警、硬盘坏道、硬盘满等报警；支持报警时间段定义；支持本地设备报警声光电提醒功能；</p>	
--	--	---	--

		<p>具备企业本地接入的监测监控数据报警确认记录，及时记录原因，同时实现异常报警、切换、远程报警、远程控制功能，断电信息提供远传上报管理部门功能；支持报警手动确认、消除；支持现场多路物理化传感器数据进行级联分析报警，精准定位报警源头，避免误报及漏报；</p> <p>报警联动：各种报警可自动触发弹出相关区域视频画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，另视频移动侦测、开关量报警可触发任意通道录像/抓图；各种异常可触发声音警告、上传中心、发送邮件和触发报警输出等；</p> <p>系统对接：提供 Windows、Linux 系统下的 SDK 软件开发包及相关控件，便于与外部其他系统对接；</p> <p>安全管理：具备身份多重防伪验证管理模式；支持三层软件看门狗功能；</p> <p>权限管理：支持多级权限用户管理；；支持设备配置批量导入导出；</p> <p>日志管理：支持用户操作、报警、异常及信息日志记录痕迹化管理；</p> <p>远程控制：支持远程控制管理功能；提供录像管理、设备参数获取、日常和报警参数获取、远程 FTP 升级等系统维护操作；</p> <p>其他功能：支持双机热备切换；支持热备配置，系统发生故障时（非硬件设备故障），自动恢复时间≤5 分钟；支持多机时间校准功能，时间误差 24 小时内小于 5 秒；</p> <p>8、物理参数</p> <p>工作环境：工作温度：-10℃ - 70℃；</p> <p>工作湿度：10-90%；</p> <p>电气性能：抗干扰度符合 GB/T 17626；</p> <p>输入电源：220V；</p> <p>9、其他相应参数</p> <p>软件系统提供开发接口；设备和软件系统具有扩展性；</p> <p>设备系统具有完成企业所有报警信号的接入与上传；</p> <p>设备系统具有实现企业安全日报表数据上传；</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>	
--	--	---	--

55	专用设备	高危行业 预警防控 系统软件	<p>1、建设“甘肃省安全生产综合信息平台”中风险分级管控企业端功能，根据企业规模、行业类型，结合企业实际情况，为企业提供有效、可行的风险辨识与评估工具，用于企业内部的风险辨识及数据采集；增加每个企业的风险因素清单及风险值分布，根据企业的固有风险和动态风险分级结果，得出企业风险等级及对应的风险值，同时自动生成风险分级管控清单，风险管控台账，实现企业内部的风险闭环管理；</p> <p>2、针对企业的风险状态定期生成安全生产风险管控报告，报告内容包括：企业安全生产风险分级管控各指标数据组成，各指标数据分析结果，风险控制措施执行情况，与上周期风险指数值比较分析等；</p> <p>3、针对评估出的重大风险，采用数据采集设备及分析平台，对重大风险源进行视频监控、数据监测和可视化分析，建立重大风险数据库；动态获取数据采集设备的重大风险监控数据进行动态风险评估与分级，建立数据采集设备端监测报警与平台端预警同步的双重预警机制；</p> <p>4、增加企业风险等级的GIS展示，主要包括基于GIS的城市风险分布图，基于GIS的企业风险点位图，点击企业可直接查看企业风险清单；</p> <p>5、增加中介机构端功能，通过接受政府或者企业的委托，采用系统内嵌的风险辨识、评估与分级方法，对企业的较大风险和重大风险进行专项验证评估，系统记录风险辨识、评估及分级结果，生成验证评估报告，并推送给企业主体。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>	1
----	------	----------------------	--	---

3. 投标核心产品清单

序号	名称	数量	单位
1	虚拟化安全管理系统及服务	100	套
2	WEB 防火墙	1	台
3	WEB 漏洞扫描	1	台
4	网页防篡改	1	台
5	机房精密空调	1	台
6	彩色复印机	30	台
7	数码相机	27	台
8	数码相机	6	台
9	数码摄像机	3	台
10	移动执法终端	2855	台
11	执法记录仪	120	台
12	矿用安标产品识别仪	30	个
13	安全警示标志检测仪	29	个
14	防爆照相机	26	个
15	多功能地下管线探测仪	30	个
16	高危企业风险预警与防控数据采集设备	100	套

*注：投标供应商须提供本表中所列设备产品生产厂家授权书原件。以上投标核心产品为同一品牌的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌产品参加投标的，应作为一个投标人计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌产品的唯一有效投标人。

4. 招标要求

4.1. 甘肃省安全生产能力建设项目投标商实施能力要求

(1) 投标商具有工信部或中国电子信息行业联合会颁发的系统集成项目经理 5 人以上（含 5 人），其中 1 人为高级项目经理（提供信息系统集成及服务资质管理网：<http://www.csi-s.org.cn> 人员名单截图并加盖投标商公章，网上可查）。

(2) 投标商项目实施运维服务人员数量 5 名及以上，为投标商正式员工（提供近半年任意一月社保证明原件并加盖投标商公章），其中至少 1 名 IT 服务项目经理（提供人员证书扫描件并加盖投标商公章，证书原件备查），1 名 IT 服务工程师（提供人员证书扫描件并加盖投标商公章，证书原件备查），在 www.itss-training.cn 可查询；1 名职业认证网络工程师（提供人员证书扫描件并加盖投标商公章，证书原件备查）；1 名网络工程师（提供人员证书扫描件并加盖投标商公章，证书原件备查），以上证书均要求在有效期内。

(3) 投标商近 3 年必须参与过省级安全生产信息化建设项目，其中省级安全生产综合信息平台软件合同额不低于 1000 万（要求提供合同书 1:1 扫描件并加盖投标人公章，原件备查）。

4.2. 报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。总报价包括了项目要求的合同项下卖方提供技术、设计、制造、采购、交货、安装、技术服务、培训服务、调试、试行和验收等的全部责任和义务。投标人未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不予另行支付。

(2) 投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.3. 技术要求：（投标人技术应答包括下列内容）

- (1) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (2) 详细的技术指标和参数；
- (3) 技术方案、项目实施方案；
- (4) 技术要求偏离表；
- (5) 说明书、产品介绍、产品合格证；
- (6) 产品工作环境条件；
- (7) 产品验收标准和验收方法；
- (8) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）；
- (9) 投标人认为需要提供的文件和资料；

4.4. 主要技术参数（★部分）明细表

序号	项目分类	设备名称	产品参数
1	信息技术服务	虚拟化安全管理及服务	<p>★2、虚拟化防护软件至少支持 Citrix XEN、VMWare、Hyper-V、H3C、华为、等多种虚拟化平台导入，并可在同一管理平台进行统一管理(提供产品功能截图并加盖原厂公章)；</p> <p>★3、支持能够以 B/S 架构进行虚拟机的管理，管理员只需通过浏览器登陆控制中心，即可对虚拟机进行管理(提供产品功能截图并加盖原厂公章)；</p> <p>★12、配置 100 颗 CPU 许可授权 license；功能配置：配置防病毒、防火墙功能授权，并提供三年原厂病毒库、防火墙升级服务；</p> <p>★13、支持多厂商产品 ready 认证（包括浪潮、H3C、华为、Easystack、青云、思杰（Citrix））；</p> <p>★14、厂商提供不少于两项对虚拟化软件本身安全漏洞证明，提供 CVE 编号及第三方查询链接。</p> <p>★16、具有 ISO900:2008 质量管理体系认证；具有《计算机软件著作权登记证》，且登记证厂商名称与参与投标软件的销售许可证厂商名称保持一致；（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>

2	网络安全设备	WEB 防火墙	<p>★1、基本硬件架构：2U 机架式结构，≥2 个 GE 接口，≥2 个 SFP+万兆光口，≥7 个可插拨的扩展槽；</p> <p>★4、基本功能特性：可对文件上传做控制，包括最多上传文件数、最大文件上传大小、最大表单个数、最大表单参数长度、可以通过对上传文件的扩展名、MIME 类型及允许请求体编码类型等做上传控制（提供截图并加盖原厂公章）；检测到攻击后支持阻断、只检测、重定向等动作且动作为阻断时用户可自定义阻断页面（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>★8、具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；</p> <p>★9、具有中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库(CNNVD)一级》；</p> <p>★10、具有网络安全应急服务支撑单位（国家级）；具有《商用密码产品销售许可证》；</p> <p>★11、具有《商用密码产品生产定点单位证书》；具有质量管理 ISO20000 认证证书；</p> <p>★12、具有全球互联网中心(天地互联)颁发的《IPV6 金牌证书》(WAF 类资质)；（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标单位必须提供原厂 3 年原厂售后服务承诺函。</p>
3	信息技术服务	WEB 漏洞扫描	<p>★1、基本硬件架构：2U 机架式结构，≥6 个 GE 接口，≥4 个 SFP 光口，≥2 个可插拨扩展槽，≥1T 存储空间, 配置双电源；≥200 个域名扫描；配置特征库 3 年升级；</p> <p>★2、基本功能特性：可对系统漏洞、网站漏洞、无线安全漏洞进行深入、彻底的扫描，扫描结束后生成详细的安全评估报告，发送到指定邮箱、FTP 服务器，并提供安全解决建议（提供截图并加盖原厂公章）；可以并行地检查多个被评估的系统、网站，能够提供扫描策略定制，可以保证扫描的安全性，不影响系统和网站的正常运行；</p> <p>★7、具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；</p> <p>★8、具有中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库(CNNVD)一级》；</p> <p>★9、具有网络安全应急服务支撑单位（国家级）；</p> <p>★10、具有《商用密码产品销售许可证》；</p> <p>★11、具有《商用密码产品生产定点单位证书》；</p> <p>★12、具有涉及国家秘密的计算机系统集成资质甲级包含（同时具备 3 项分类：系统集成、软件开发，运行维护）；</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标单位必须提供原厂 3 年原厂售后服务承诺函。为了统一对设备及应用进行细粒度深度管理、动作联动，需要与 WEB 防火墙统一品牌。</p>
4	信息技术服务	网页防篡改	<p>★1、软件形态，可以支持多个客户端管理；支持 windows2000/2003/2008、Unix/Linux/Solaris 等操作系统。WEB 发布类型 IIS、Apache、Weblogic、Tomcat、WebSphere 等。系统支持黑白名单设置功能，提供进程黑白名单设置（提供截图并加盖原厂公章）；</p> <p>★3、指系统各个模块之间、进程之间的通讯、交互和自身配置均采用加密传输和保护；卸载时需要提供管理员口令才可执行（提供截图并加盖原厂公章）；</p>

			<p>★6、具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；</p> <p>★7、具有中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》；</p> <p>★8、具有中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库(CNNVD)一级》；</p> <p>★9、具有网络安全应急服务支撑单位（国家级）；</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★投标单位必须提供原厂3年原厂售后服务承诺函。为了统一对设备及应用进行细粒度深度管理、动作联动，需要与WEB防火墙统一品牌。</p>
5	通用设备	机房精密空调	<p>★1、技术要求：空调功率：40KW，供电电源 380V/3PH/50Hz、送风方式：下送风、制冷量：40.3KW；显冷量 36.4 KW；循环风量：≥11000m³/h；显示方式：</p> <p>★3、资质要求：投标产品型号具有中国节能产品认证试验报告，投标产品型号入围<政府节能采购清单第 21 期>、空调生产厂家具有：ISO14000 认证、OHSAS18000 认证、CNAS 实验室认证等证书，</p> <p>（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）</p> <p>★提供生产厂家3年售后服务承诺函原件</p>
9	通用设备	专用计算机	<p>★3、显示器：21.5"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器,提供低蓝光认证；</p> <p>★5、有 4PS 证书、国家信息安全认证中心颁发国家信息安全管理体系统认证与信息技术服务管理认证证书，由国家电子计算机质量监督检验中心颁发的 MTBF（平均无故障时间）不低于 100 万小时平均无故障证书；</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
10	通用设备	笔记本电脑	<p>15. 资质要求: ★ 1、国家信息安全认证中心颁发国家信息安全管理体系统认证与信息技术服务管理认证证书，4PS 认证；★2、由国家电子计算机质量监督检验中心颁发的 MTBF（平均无故障时间）不低于 40 万小时平均无故障证书；</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
11	通用设备	投影仪	★提供厂家授权以及售后服务承诺函原件
12	通用设备	彩色复印机	<p>★3、10.1 寸安卓系统彩色触摸屏</p> <p>★4、支持 U 盘、SD 卡、WiFi、NFC，千兆网卡</p> <p>★5、支持 1.26 米长纸打印，SR A3 款纸打印</p> <p>★7、CPU 英特尔 1.33G</p> <p>★9、红外人体传感器，1.8 米内自动感应唤醒</p> <p>★资质要求：提供 3C、环保、节能证书</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
13	通用设备	扫描仪	<p>★1、扫描速度：ADF 18ppm，200dpi / A4 / 彩色、黑白同速；</p> <p>★资质要求：提供产品 3C 认证</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
17	通用设备	便携式打印机	★1、A4 激光便携式，数码复合机，标配黑白复印，打印，彩色扫描；
18	通用设备	投影仪	<p>8、功能：多种节能模式</p> <p>★液晶板散热方式为冲突风冷系统，液晶板寿命倍增</p> <p>颜色增强模式，3 档模式可调</p>

			<p>★接通电源可自动投射画面的自动开机功能 无缝切换功能 USB 直读功能</p> <p>★通过 VGA 线连接可以在电脑上控制投影机（提供中文版软件）</p> <p>9、网络控制功能</p> <p>★支持网络无线投影，支持 IOS 无线投影</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件。</p>
19	通用设备	数码相机	<p>★1、约 2420 万像素,DiGIC6 处理器,APS-C 尺寸 (约 22.3×14.9 毫米) 19 点自动对焦, 3.0 " 可旋转触摸液晶屏,最高约 5 张/秒连拍; ISO 100-1600 可扩展到 25600,</p> <p>★2、快门速度: 1/4000 至 30 秒 (支持所有拍摄模式)、B 门、闪光同步速度为 1/200 秒, SD 存储卡/SDHC 存储卡/SDXC 存储卡 兼容 UHS-I, 具备 WIFI/NFC, 可充电锂离子电池;</p> <p>★3、标配镜头: EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
20	通用设备	数码相机	<p>★1、有效像素:约 2230 万像素,DiGIC5+处理器,图像感应器尺寸:全画幅 (约 36x24 毫米)61 点自动对焦点,最高约约 6 张/秒连拍; ISO 100 - 12800 可扩展到 ISO 102400;</p> <p>★2、快门速度: 1/8000 秒至 1/60 秒 (场景智能自动模式)</p> <p>★3、3.2" TFT 彩色液晶屏; 视野率:垂直/水平方向约为 100% (眼点约为 21 毫米),CF 卡 (I 型、UDMA 模式 7 兼容)、SD 存储卡、SDHC 存储卡、SDXC 存储卡,锂电池;</p> <p>★4、标配镜头: EF 24-105mm f/4L IS USM</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
21	通用设备	数码摄像机	<p>★1、影像传感器: 约 207 万像素 1/3 型 3 片 FULL HD CMOS 影像传感器; 实际记录分辨率: 1920×1080; 焦距范围 (35mm 等效): 29.3mm-527.4mm; 最大光圈: F1.6 (广角) /2.8 (长焦); 操作环: 对焦环, 变焦环, 光圈环; 内置滤镜: ND1: 1/4、ND2: 1/16、ND3: 1/64, 镜头口径: φ82mm; 影像稳定系统: 宽范围光学影像稳定系统, 强力防抖, 动态防抖; 内置存储容量/插槽: 无/双卡槽 CF 卡; 可使用存储卡类型: CF 卡 I 型卡 (视频)/SD 或 SDHC 存储卡 (图片);</p> <p>★2、视频接口: HD/SD-SDI 输出、HDMI 输出、HD/SD COMPONENT 输出、AV 视频输出, Video2 端子输出;</p> <p>★3、音频接口: XLR 输入接口、耳机输出接口; 其它接口: GENLOCK 接口、TIME CODE 接口、USB 接口、遥控接口 (2.5mm 微型立体声插孔, 仅限输入);</p> <p>★4、液晶显示器: 4.0 英寸; 约 123 万点。</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
22	通用设备	服务器内存	<p>16GB 2133MHz DDR4 (适配华为 2288、5885 服务器, 华为原厂配件)</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
23	通用设备	服务器内存	<p>16GB 1600MHz DDR3 (适配华为 E9000 服务器, 华为原厂配件)</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>

24	通用设备	存储设备	<p>★2. 配置控制器缓存≥96GB（纯硬件缓存，不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡、SSD Cache 等）；</p> <p>★5. 硬盘类型支持 SSD、SAS、NL SAS，本次实际配置≥31 块 1.8 TB 10000rpm SAS 硬盘，最大支持硬盘数量≥750，支持 RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50.</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
25	通用设备	OA 服务器 (含双机热备软件)	<p>1、4 路 4U 机架式服务器，可支持导轨及理线架</p> <p>★配置 2*Intel Xeon E7-4809 V4 处理器，主频≥2.1GHz，核数≥8 核；最大可支持 4 颗 cpu；</p> <p>★配置 64GB DDR4 内存，内存插槽数≥48 个插槽，最大容量 3TB。要求支持 SDDC、双设备数据更正 DDDC、内存镜像、内存冗余位校验 ECC 校验，内存热备技术；</p> <p>★4*300GB 2.5 寸 10K SAS 硬盘，支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，最大支持≥8 块硬盘扩展；</p> <p>★配置独立 RAID 卡，缓存≥1G，支持 RAID 0/1/5/10/6/50/60</p> <p>★PCI-E I/O 插槽总数≥7 个，支持 PCIe 3.0 x16</p> <p>★板载 4 个千兆电口；支持板载 10GE 或 GE 灵活配置</p> <p>★配置 2 块单端口 8G FC HBA 卡</p> <p>★3、配置 Windows Server 64 位 2012 操作系统、双机热备软件。</p> <p>★4、设备具备能源之星 ENERGY STAR(全球)；中国环境标志产品认证证书（中国）；产品具备 FCC 认证及 UL 认证，设备生产需提供中国质量认证中心（CQC）颁发的 CCC 现场检测实验室证书，（以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章）；</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
26	专用设备	本安型移动执法终端	<p>★1) 处理器内核数量 CPU: ≥2.0GHz (八核)；</p> <p>★2) 运行内存: ≥4G; 机身存储空间: ≥32G;</p> <p>★7) 认证: 提供本安型矿用产品安全标志证书、化工防爆认证证书、煤矿防爆认证;</p> <p>★8) 防护等级: IP68, 防摔、防压;</p> <p>★9) 全网通, 4G;</p> <p>因本品目设备使用环境特殊, 故要求投标品牌必须提供本安型矿用产品安全标志证书、化工防爆认证证书、煤矿防爆认证, 详见评标办法技术部分。 (以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章)</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
27	专用设备	执法记录仪	<p>★1、照片像素: 拍照分辨率最高可达 7264*5448, 照像分辨率 4000 万像素;</p> <p>★6、夜视功能: 开启夜视功能后, 可看清距样机 5m 处的人物面部特征, 并可以看清距样机 15m 处的人体轮廓, 在距样机 3M 处光线能覆盖 70%面积; 可通过菜单设置手动或者自动开启红外灯功能。</p> <p>★7、视音频输出功能: 可通过耳机接口输出视音频信息。</p> <p>★8、更换电池功能: 配有三电功能, 两块外置可更换电池, 一块内置不可更换电池, 持续录像期间可更换外置电池, 实现不间断录像。</p>

			<p>★9、显示屏亮度及对比度：执法仪显示屏应能显示全场白测谎信号，最大亮度$\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$，且可通过相应按键进行调节显示屏亮度；显示全场白和全场黑测试信号亮度值的比$\geq 1000:1$。</p> <p>★10、电池工作时间：设备采用可更换电池，在更换一次电池的条件下连续摄录10h，待机时间200h，内置电池可持续录像10分钟。</p> <p>★14、外接摄像头功能：执法记录仪可外接摄像头视频分辨率为：1920*1080；帧率：25帧/s。</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
29	专用设备	矿用安标产品识别仪	<p>★2、管理系统：iSP4矿用安标产品识别仪 管理软件 V2.0； 模块：RFID 读取验证模块、网络验证模块； 子系统：煤矿安标查询，非煤矿山安标查询，进口安标查询； 企业库：安标企业库；</p> <p>★资质要求：拥有矿用安标产品识别系统软件，并取得软件著作权；硬件拥有煤矿安全标识证书、非煤矿安全标识证书和煤矿防爆标志，化工防爆认证，</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
30	专用设备	手持安全警示标志检测仪	<p>★1、检测角度：观察角0.2°，入射角5°；</p> <p>★4、按键与触摸屏2种操作方式，确保仪器正常使用；</p> <p>★5、具有参数校验功能，能锁定现场检测数据，通过蓝牙打印机直接无线打印检测结果；</p> <p>★10、投标人投标时需提所投安全警示标志检测仪控制系统的计算机软件著作权登记证书，并加盖制造商公章。</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
31	专用设备	多参数气体检测仪	<p>★资质要求：提供防爆检验合格证书、计量器具型式批准证书、矿用产品安全标志证书；</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
32	专用设备	便携式数字式测尘仪	<p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
33	专用设备	粉尘采样器	<p>★1. 采样流量：10~25L/min（可调）</p> <p>★2. 采样流量误差：$\leq 5\%FS$</p> <p>★12. 本安电池组：采用Ni-H镍氢电池2.3Ah, 6节，串联4只$0.51\Omega/10W$的限流电阻，用环氧树脂灌封后置于电池盒内，额定电压$U_e: 7.2V$；其最高输出电压$U_0: 8.4V$；最大输出电流$I_0: 3.0A$。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
34	专用设备	防爆便携粉尘采样器	<p>★资质要求：提供投标设备防爆标志证书，Exib I。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
35	专用设备	个体噪声剂量计	<p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
36	专用设备	声级计	<p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>

37	专用设备	有毒有害气体检测仪	<ul style="list-style-type: none"> ★提供制造计量器具许可证证书复印件 ★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件
38	专用设备	防爆照相机	<ul style="list-style-type: none"> ★14. 提供煤安证书，防爆标志证书； (以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章) ★提供生产厂家售后服务承诺函原件
39	专用设备	防爆摄像机	<ul style="list-style-type: none"> ★6、拍照最大像素：2410 万； ★12、投影功能：支持，投影光源：LED(R/G/B)，投影分辨率：854×480，投影光源亮度：约 35 流明； ★14. 提供防爆证书、煤安证书； (以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章) ★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件
40	专用设备	音频采集仪	<ul style="list-style-type: none"> ★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件
42	专用设备	便携式烟气分析仪	<ul style="list-style-type: none"> ★7、模块化烟气采样探头，采样管长 700mm，耐温 500 ° C ，内置热电偶，装载固定锥，手柄前端有黄色按钮，按下即可分离手柄和采样管 ★9、防护等级：IP40 ★13、用户自定义燃料：10 种用户自定义燃料 ★14、最大烟气负压：-200 mbar ★15、最大烟气正压：50 mbar ★17、最大内存：100 个文件夹 ★18、每个文件夹：最多容纳 10 个测量点 ★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件
43	专用设备	多功能地下管线探测仪	<ul style="list-style-type: none"> 6、测量信号的多种发送方式： <ul style="list-style-type: none"> ★（1）注入法：用于有注入点的管线。 ★（2）钳夹法：用于被测管线有一段外露，便于钳夹夹钳的管线。 ★（3）感应法：用于无注入点或无外露的管线。 ★7、多种测量频率：有 480Hz、7.7KHz、31KHz 和 61KHz 四种有源频率以及电力线缆的 50Hz 无源频率； ★提供生产厂家售后服务承诺函原件
44	信息技术服务	省局 MCU 扩充软件服务 (50 个点 720P)	<ul style="list-style-type: none"> ★扩充省局 POLYCOM RMX2000 用户许可服务，满足 H. 323、SIP 视频通信协议； ★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件
45	信息技术服务	市州 MCU 级软件许可服务	<ul style="list-style-type: none"> ★扩充市州局 POLYCOM RMX1800 用户许可服务，5 点 1080p 接入能力 ★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件
46	信息技术服务	DMA 软件扩充服务	<ul style="list-style-type: none"> ★扩充省局 POLYCOM DMA7000 用户许可服务，在原有设备基础之上，通过软件许可的方式，对协作控制服务器进行容量扩容，使得总体并发呼叫总数达到 350 点； ★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件

47	信息技术服务	网关软件 扩充服务	<p>★扩充省局 POLYCOM RPAD 用户许可服务,在原有设备基础之上,通过软件许可的方式,对互联网接入网关进行容量扩容,使得总体并发呼叫总数达到 50 点。</p> <p>★投标时提供原有设备生产厂家授权书原件及售后服务承诺函原件</p>
48	通用设备	会场高清 视频终端 (含电视推 车)	<p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
49	通用设备	路由器	<p>★1、内置大容量交换网,避免数据瓶颈,保证数据无阻塞交换,采用高性能多核 CPU,控制与转发;</p> <p>★11、具有《TL9000》质量管理体系认证证书,《商用密码产品销售许可证》,《商用密码产品生产定点单位证书》,《中国信息安全服务资质》(安全工程类二级 A 类),《信息安全应急处理服务资质》(一级);</p> <p>(以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章)</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
50	通用设备	交换机	<p>★2、固定 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,4 个千兆 SFP;</p> <p>★11、资质要求:厂家通过 CMMI5(软件能力成熟度模型集成)认证,提供工信部入网证书;</p> <p>(以上证明材料及资质必须提供复印件加盖原厂商公章)</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
51	专用设备	应急平台 一体机及 视频会商 调度软件	<p>★4、指挥箱电池:采用聚合物锂电池,过载保护、额定容量:不小于 20000MAH;充满电压:12.6V;额定电压:11.1V;连续工作不小于 6 个小时。</p> <p>★5、主箱尺寸要求:≤47.5*35.7*17.6cm,重量:≤10.5KG。</p> <p>★7、配套指挥箱球机:与指挥箱之间通过无线连接,球机自供电,电池保证连续工作不小于 5 个小时,球机自重必须不大于 4 公斤。</p> <p>★资质要求:视频会商软件著作权证书、小型移动应急平台的软件著作权证书和软件产品证书。</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
53	通用设备	三维图形 工作站	<p>★6、预装针对于应用性能的远程图形软件、要求提供远程三维实时交互平台,能够实现协同三维设计.中文版性能优化软件、支持不少于 15 个 ISV 厂商、专业显卡驱动自动依据 ISV 应用匹配、系统 BIOS 自动依据 ISV 应用优化设置、超过 100 个主流 DCC/CAD/CAE/GIS 应用、应用时性能提升超过 25%、有优化 Autodesk® Maya、3Ds Max 的选项、需在投标文件中配有相关的应用截图予以说明;</p> <p>★8、提供正版视频非编软件;</p> <p>★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件</p>
54	专用设备	高危企业 风险预警 与防控数 据采集设 备	<p>2、视频</p> <p>★接入数量:支持 4、8、16 路模拟摄像机、网络摄像机、可灵活扩展;</p> <p>★支持复合流和视频流编码,复合流编码时音频和视频同步。</p> <p>★解码能力:支持 1080P 输出;</p> <p>动态侦测:支持视频移动侦测、视频丢失检测、视频遮挡检测、视频输入异常检测、智能侦测等;</p> <p>云台控制:支持多种主流控制协议,支持预置点、巡航路线及轨迹;</p>

			<p>★视频加密：满足 GB28181 加解密，采用基于 Logistic 混沌映射的视频流加密方法，保障图像和视频安全；</p> <p>6、接口</p> <p>★视频输入：4、8、16 路 BNC，可扩展到 64 路；视频输出：2、4 路 BNC（含 1 路 Spot）可扩展；</p> <p>★数据接入：1 个 RS485 总线；16 路标准电信号接入可拓展至 256 路；报警输入：8、16 路开关量可灵活扩展至 256 路；</p> <p>★通信接口：2 个 RS485 接口、1 个 RS232；支持多种云台协议；</p> <p>★硬盘接口：最大支持 8 个 SATA 接口（每个最大支持 4T），本次项目配置 1 块 2T 硬盘；支持热插拔冗余技术，能在不关机的情况下进行部件的更换和维护；</p> <p>7、功能</p> <p>★管控软件：内嵌风险预警与防控软件系统，实现风险预警与防控工作企业本地化运行，明确政府监管责任和企业主体责任的划分，针对评估出的重大风险，采用数据采集设备及分析平台，对重大风险源进行视频监控、数据监测和可视化分析，建立重大风险数据库，实现风险管控和监测预警的一体化融合，形成企业风险预警和防控“一张表”。同时遵循全省“一张网”战略，监测预警体系需要和“甘肃省安全生产综合信息平台”互联互通。</p> <p>★提供生产厂家售后服务承诺函原件</p>
55	专用设备	高危行业预警防控系统软件	★提供生产厂家授权书原件以及售后服务承诺函原件

4.5. 项目进度要求

本项目建设周期为 3 个月(合同签订之日起计算)。

4.6. 售后服务要求

(1) 项目免费质保 3 年，投标人必须在兰州设有常驻服务机构的(须提供工商营业执照复印件加盖投标商公章或办公场地三年以上租赁合同或房屋产权证明复印件加盖公章，原件备查)；

(2) 项目验收后，项目中标人项目实施运维保障技术团队须 5 人以上，均为参与此项目实施的人员；

(3) 在质量保证期内，如果货物发生故障，中标供应商免费修复或者更换整机；

(4) 所有应用软件至验收合格之日起，3年内免费提供及时的升级服务，所有系统硬件维护管理软件按约定要求及时提供免费升级和服务；

(5) 质量保证期期满后，中标供应商继续为甲方提供专业维护服务，由此产生的相关服务和备品备件费用由甲方承担；

(6) 提供每周 7x24 小时售后服务热线；在接到甲方人通知维护后服务随时响应，若运用通讯工具不能解决问题，必须在兰州 6 小时之内到达现场，其它市州 48 小时内到达现场予以解决或提供备用机更换；

(7) 培训要求：所有产品均须进行必要的免费集中培训（培训地点：由甲方指定地点），确保使用人员能够正常使用，以满足甲方在日常管理、使用和维护方面的需求。中标供应商必须制定详细的培训计划，有实施时间安排和相关承诺。培训实施结束需要文字考核记录，该记录作为项目验收的依据之一。免费集中培训的具体时间、地点和培训内容以甲方的通知为准，进行免费集中培训所涉及的一切费用均由中标供应商承担；

5. 安装、调试和验收程序

(1) 中标供应商到货时应提前 24 小时通知甲方项目联系人；

(2) 货物初步验收：货物运到验收现场后，中标供应商应提供一切验货手续。甲方项目联系人组织有关人员在验货现场与中标供应商共同对货物等密封完好状态进行验收。中标供应商在验货时必须提供完整的货物清单，软件工程系统需提供源代码，并由甲方组织专业技术人员到现场根据验收标准对货物进行验收；

(3) 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商承担由此发生的一切费用；

6. 合同约束条件

(1) 履约金缴纳

为保证项目顺利实施，中标方向甲方提交中标总价百分之十的履约金，逾期后未完全达到标书要求的，扣除履约金并赔偿甲方所有损失；逾期后达到标书要求的目标单完成时间每逾期一天按照项目中标总价每天扣除中标方千分之一，从履约金中扣除，以此累计总额不能超过履约金。

(2) 付款条件

第一次，硬件设备到货，软件系统需求调研、整体设计结束后，甲方收到项目监理的支付证书后 5 个工作日内向乙方预付合同总金额的 80%；

第二次，项目验收通过，甲方收到项目监理的支付证书后 5 个工作日内向乙方支付合同总金额的 20%，同时乙方向甲方缴纳的中标总价 10% 的履约金转为合同质保金；

第三次，乙方驻场服务满一年后且无质量和服务问题，甲方向乙方退还 10%

的质保金；

(3) 保密条件

项目验收后，中标人向甲方提供现场研发产品所有源代码；

项目所涉及的所有数据的开发权、使用权、所有权（包括软件研发阶段的数据、使用阶段的数据）归甲方所有，未通过甲方授权，中标人和软件开发方不能以任何方式对外公布并用于商业使用和非商业使用。

第五章 评标办法

一、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由集采机构负责组织，具体评标事务由集采机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，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) 要求投标供应商对投标文件有关事项做出解释或者澄清；

(3) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

(4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

二、评标方法（见投标人须知前附表）

三、评标程序

1. 投标文件初审（包括资格性检查和符合性检查）；

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) 资格性检查的内容及标准

序号	内容	标准
----	----	----

1	具有独立承担民事责任的能力	按招标文件第三章第一部分第 1 条提供的符合投标人自身性质的任意一项证明文件复印件清晰、有效。
2	良好的财务状况	按招标文件第三章第一部分第 2 条提供的任意一项证明文件的复印件清晰、有效或原件真实有效。
3	良好的纳税记录	按招标文件第三章第一部分第 3 条提供的任意一项证明文件的复印件清晰、有效。
4	良好的缴纳社会保障资金的记录	按招标文件第三章第一部分第 4 条提供的任意一项证明文件的复印件清晰、有效。
5	履行合同的能力（项目签订合同后不需要进行生产加工的，不必提供设备证明文件）	按招标文件第三章第二部分第 5 条提供的履行合同的人员名单原件真实、清晰、有效。本项目签订合同后需要进行生产加工的，应提供自有设备的购置发票复印件清晰、有效。
6	前三年内，经营活动中没有重大违法记录	按招标文件第三章第一部分第 6 条提供的“无违法记录声明”内容有效，签署和印章使用完整、清晰、有效（提供原件）。
7	行贿犯罪档案查询结果告知函（原件）	按招标文件第三章第一部分第 7 条要求提供原件，且真实、有效。

说明：①提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

②资格检查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

③依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

(2) 符合性检查的内容及标准

序号	内容	标准
1	商务文件提交与签署	商务文件符合招标文件的规定无缺失，符合签字盖章要求。

2	报价文件的格式与签署	报价文件的格式符合招标文件的规定，符合签字盖章要求。
3	投标保证金	按招标文件第二章投标人须知前附表第 18 条的要求足额缴纳。
4	联合体协议（如有）	提交符合招标文件要求的投标联合体协议。
5	投标方案和投标报价	同一投标人不能提交两个以上不同的投标方案和投标报价，但招标文件要求提交备选方案的除外。
6	招标文件规定的实质性条款	满足招标文件要求的加注星号（“*”）的重要商务条款和技术条款，并提供符合招标文件要求的技术资料支持。

说明：①符合性检查的内容，经评标委员会认定的存在重大偏离或保留，将导致投标无效。

②审查时，对特殊情况的处理评标委员会要遵循招标文件第二章投标人须知第 24 条规定的原则。

2. 澄清有关问题；
3. 价格比较；
4. 评标明细：

一、价格部分：30 分			
<p>本项目评标方法采用“综合评分法”即是指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进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为推荐中标候选人的评标方法。</p> <p>具体评分细则如下：</p> <p>1、在价格评分时，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$</p> <p>2、投标人的报价必须是对整个项目所需产品及其运输、保险、安装调试、系统集成、维护及服务的完整报价。</p> <p>3、投标人报价如有漏项，其投标将被视为非响应投标而拒绝。</p>			
二、技术部分：50 分			
序号	评审分项	评审分值	评分说明
1	高危行业	10 分	1、所投产品符合中华人民共和国强制性技术标

	(危化)企业风险预警与防控系统试点工程项目		<p>准,并进行相关认证的,有证书复印件:2分,没有证书的,不得分。</p> <p>2、国家安全生产监督管理局出具的所投产品的检测报告,提供报告复印件,且检测合格的:2分,没有报告的,不得分。</p> <p>3、所投产品具有与本项目相关的物联网监控、监测预警相关软件著作权证明或软件产品登记证书文件。每提供一个软件著作权或软件产品登记证书复印件得0.5分,最多得2分。</p> <p>4、所投产品具有与本项目相关的数据采集、监测预警相关专利证明文件。提供证书复印件,加盖公司公章,得2分。</p> <p>5、所投产品应能通过GB/T 17626.2规定的3级(接触放电)静电放电抗扰度试验、GB/T 17626.3规定的2级射频电磁场辐射抗扰度试验、GB/T 17626.4规定的3级电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、GB/T 17626.5规定的3级浪涌(冲击)抗扰度试验,提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。提供的检测报告能够证明通过上述4个试验中的任意1个得0.5分,最多2分。</p>
2	技术和配置响应(包括货物或软件基本要求与参数、功能)	35分	所投设备技术参数完全响应或优于招标文件要求(提供所投产品说明书或公开发行的彩页)得35分;与招标文件要求的主要技术参数(带★号部分,见后附主要参数清单)有负偏离的,每项扣2分,其他技术参数有负偏离的,每项扣1分,最多扣35分。
		5分	投标品目26项,矿用本安型手持执法终端为采购人专业执法设备,多用于特殊危险场合,投标产品必须具备:矿用产品安全标志证书、化工防爆认证、煤矿防爆认证,提供以上所有证书得5分,不提供或证书不全,不得分。
三、商务部分:20分			
1	投标人资质情况	6分	<p>1、投标人具有工信部或中国电子信息行业联合会颁发的系统集成项目经理5人以上(含5人)得2分,否则不得分。(提供信息系统集成及服务资质管理网:http://www.csi-s.org.cn人员名单截图并加盖公章,网上可查)。</p> <p>2、投标人在兰州市或甘肃本地设有分支机构(提供甘肃本地证明文件,原件备查,无原件不得分)得1分,否则不得分。</p> <p>3、售后服务人数达5人及以上的得3分(提供近半</p>

			年任意一月社保证明原件并加盖投标商公章），没有或达不到服务人员数量要求不得分。
2	驻场服务人员要求	5分	投标商项目实施运维服务人员数量5名及以上，其中至少1名IT服务项目经理（提供人员证书扫描件并加盖公章，证书原件备查），1名IT服务工程师（提供人员证书扫描件并加盖公章，证书原件备查），在www.itss-training.cn可查询；1名职业认证网络工程师（提供人员证书扫描件并加盖公章，证书原件备查）；1名网络工程师（提供人员证书扫描件并加盖公章，证书原件备查）。以上人员证书均要求在有效期内，为运维企业正式员工（提供半年任意一月社保证明原件并加盖投标商公章），均满足以上人员条件要求得5分，没有或达不到人员条件要求不得分。
3	项目售后服务	2分	承诺项目免费质保3年得2分；低于3年不得分。
4	同类项目案例	7分	1、投标人提供近3年省级及以上安全生产信息化建设项目合同2个（合同金额≥2000万以上）得4分；不提供或不够要求不得分（提供项目合同复印件并加盖公章，原件备查）； 2、提供所投省级安全生产综合信息平台软件近3年在省级安全生产领域的同类项目案例，省级项目（软件单项金额≥1000万以上）得3分；不提供不得分（提供项目合同复印件并加盖公章，原件备查）。

6. 推荐中标候选人名单；

7. 编写评标报告。

四. 定标及定标程序

（见第二章第29、30条）

五. 计算错误的修改

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

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

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

5.2同时出现两种以上不一致的，按照5.1规定的顺序修正。如果修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

六. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

6.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

6.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

6.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

6.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、集采机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

6.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者集采机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

七. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

7.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者集采机构，不得私自转托他人。

7.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或集采机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

7.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

7.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

7.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

7.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

合同封面格式

_____项目

政府采购合同

合同编号：HT-(招标文件编号)

项目名称：

招标文件编号：

甲方：

乙方：

集采机构：甘肃省公共资源交易局

年 月

一、政府采购合同协议书

采购合同编号：HT-(招标文件编号)

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 项目名称：_____

(2) 招标文件编号：_____

(3) 项目内容：_____

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大 写：_____

(2) 合同价格形式：固定总价合同。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。总日历天数：交货期为合同签订后的 天内

地点：_____

方式：_____

4. 付款条件

5. 合同交货地点及时间：

二、合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

条款号	内 容
1.1 (5)	买方名称：甘肃省安全生产监督管理局
1.1 (6)	卖方（中标人）名称、地址：
1.1 (7)	项目现场：甘肃省安全生产监督管理局指定地点
10.4	
12.1	质量保证期：
15.1 (3)	如主要设备的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。
21.1	履约保证金金额：中标金额 10%
21.3	履约保证金形式：电汇（汇票）或支票或现金。
21.4	履约保证金期限：中标通知书发出之日起至货物验收合格之日
21.5	收款单位名称：甘肃省安全生产监督管理局 开 户 行： 帐 号：

6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

- 提请仲裁 向人民法院提起诉讼

7. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方做出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 中标通知书

(3) 投标文件

(4) 政府采购合同格式条款及其附件

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款

(7) 标准、规范及有关技术文件

(8) 其他合同文件。

8. 合同生效

本合同自 签定之日起 生效。

9. 合同份数

本合同一式 5 份，采购人执 2 份，供应商执 2 份，集采机构执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲方（公章）：	乙方（公章）：
地址：	地址：
电话：	电话：
邮编：	邮编：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
签字日期： 年 月 日	签字日期： 年 月 日
经 办 人：	经 办 人：
签字日期： 年 月 日	签字日期： 年 月 日
开户行：	开户行：
账号：	账号：

二、政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得投标资格,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在政府采购合同专用条款指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与招标结果一致,具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见政府采购合同专用条款。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见政府采购合同专用条款。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包含在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的

110%运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第八章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于**政府采购合同专用条款**规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期三年内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在**政府采购合同专用条款**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在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、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在政府采购合同专用条款中另有规定。

14. 伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人

员进行培训。

(5) 政府采购合同专用条款与第八章采购需求规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中,甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷,而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内,根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔,乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

①乙方同意退货并将货款退还给甲方,由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失,经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。同时,乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内,按照上述规定的任何一种方法采取补救措施,甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金,如不足以弥补甲方损失的,甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中,如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按每周(一周按七日计算,不足七日按一周计算)赔偿迟交货物的交

货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按政府采购合同专用条款中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

- (1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之

日为准。

23. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

24. 附则

24.1 本合同未尽事宜，见政府采购合同专用条款。

三、政府采购合同专用条款

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 (6) 款	项目现场	
第 5.1 条	履行合同的时间、地点及方式	
第 9.2(1) 款	质量保证期	
第 9.2(3) 款	响应时间	
第 13.5 条	合同价款支付方式和条件	
第 14.2(6) 款	伴随服务	
第 20.2 条	解决争议的方式	
第 24.1 条	合同未尽事项	

第七章 政府采购项目投标供应商满意度问卷

项目名称：

招标文件编号：

1、您对集采机构在本次项目中工作人员服务态度和质是否满意？

A.满意（ ） B.不满意（ ）

2、请为集采机构本次招标采购代理的服务态度和质评分

A.优（ ） B.良（ ） C.一般（ ） D.差（ ）

（选择“一般”及“差”答案时须填写理由以方便改进）：_____

3、您认为集采机构哪些方面还需要进行改进？

A.没有意见（ ）

B.（详细意见或建议）：_____

投标供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

说明：本表格由投标供应商填写，请在相应的括号打“√”。自中标公示发布之日起7个工作日内递交给集采机构。

附件：

质 疑 函

：

我对_____(项目名称)_____采购项目（招标文件编号：_____）提出质疑,具体质疑事项及权益受到损害的理由：

1.

2.

请求及证明材料：

1.

2.

质疑人名称（加盖公章）：

质疑人地址、邮政编码

法定代表人：（签字或盖章、联系方式）

委托代理人：（签字或盖章、联系方式）

年 月 日

附：1. 营业执照（复印件）

2. 法人授权委托书（原件）

3. 法定代表人和委托代理人身份证复印件