

项目编号：N5100012023001716
项目名称：四川省雅安监狱信息化运行维护

竞争性磋商文件

中国·四川

采购人：四川省雅安监狱

采购代理机构：四川顺智招投标代理有限公司

共同编制

2023年7月

目 录

第一章 磋商邀请	2
第二章 磋商须知	5
一、供应商须知附表	5
二、总 则	7
三、磋商文件	9
四、响应文件	10
五、评审	13
六、成交事项	13
七、合同事项	14
八、磋商纪律要求	16
九、询问、质疑和投诉	17
十、其 他	17
第三章 供应商资格条件要求	18
第四章 供应商资格证明材料	20
第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	22
一、项目概况	22
二、技术服务要求	22
（一）采购服务清单	22
（二）项目基本情况	22
（三）服务要求（本项要求应在技术、服务要求应答表中体现）	39
三、备品备件清单（清单内容不用在响应文件中体现，只须报单价折扣价）	44
四、★商务要求（实质性要求，本项要求应在商务应答表中体现）	88
第六章 采购项目实质性要求	92
第七章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容	93
第八章 响应文件格式	94
一、法定代表人授权书	95
二、供应商基本情况表	97
三、承诺函（实质性要求）	98
四、磋商函（实质性要求）	100
五、报价一览表/最后报价表	101
六、中小企业声明函	102
七、监狱企业证明材料	103
八、残疾人福利性单位声明函	104
九、技术、服务要求应答表	105
十、商务应答表	106
十一、供应商类似项目业绩一览表	107
十二、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表	108
第九章 评审方法	109
3.3 综合评分明细表	114
第十章 政府采购合同（草案）	119

第一章 磋商邀请

四川顺智招投标代理有限公司（采购代理机构）受四川省雅安监狱（采购人）委托，拟对四川省雅安监狱信息化运行维护采用竞争性磋商方式进行采购，通过公告方式，邀请符合相应资格条件的供应商参与本次采购活动。

一、采购项目基本情况

1. 项目编号：N5100012023001716
2. 采购项目名称：四川省雅安监狱信息化运行维护。
3. 标的名称：信息化建设及运行维护
4. 所属行业：软件和信息技术服务业

二、资金情况

资金来源及金额：财政性资金，采购预算:138 万元。

三、采购项目简介：

本项目为四川省雅安监狱信息化运行维护。（详见磋商文件第五章）。

四、供应商邀请方式

本次竞争性磋商邀请在四川政府采购网(<https://zfcg.scsczt.cn/>)上以公告形式发布；

五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）至（六）规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 6、法律、行政法规规定的其他条件：

6.1、参与本采购项目前期咨询论证的供应商不能参加本项目投标。

6.2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的招标采购活动。

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

6.4、两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

6.5、本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人在前3年内不得具有行贿犯罪记录。

7、截至递交响应文件截止日，供应商未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单”；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

（三）供应商特定资格条件要求：

无。

六、禁止参加本次采购活动的供应商

1、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商报名参加本项目的采购活动。

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制磋商文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为磋商文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标（响应）文件作为无效处理。

七、磋商文件获取方式、时间、地点：

时间：采购文件获取开始日期(2023年07月24日)至采购文件获取截止日期(2023年07月28日)，每天上午（上午开始时间（0时0分0秒至12时0分0秒），下午12时0分0秒至23时59分59秒。（北京时间，法定节假日除外）

地点：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件

方式：在线获取

售价：0 元

八、递交响应文件截止时间：2023 年 8 月 3 日 10:00（北京时间）。

九、递交响应文件地点：响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达磋商地点。逾期送达、密封和标注错误的响应文件，采购代理机构恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。

十、响应文件开启时间：2023 年 8 月 3 日 10:00（北京时间）在磋商地点开启。

十一、磋商地点：雅安市名山区皇茶大道中段 756 号众成花香里财富广场 12 楼。

十二、政采中小企业政府采购信用融资

参加本次采购活动的中小企业供应商无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。

十三、联系方式

采购人：四川省雅安监狱

地 址：四川省雅安市名山区新民南路 16 号

联 系 人：余老师

联系电话：0835—3229279

采购代理机构：四川顺智招投标代理有限公司

开户银行：工行成都鹭岛支行

账 号：4402211109000023056

通讯地址：成都市青羊区二环路西一段 179 号天祥广场 4 栋商务公馆 21 楼

邮 编：610000

联 系 人：张先生

联系电话：028—61988773

第二章 磋商须知

一、供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求				
1	确定邀请磋商的供应商数量和方式	本次竞争性磋商邀请在四川政府采购（https://zfcg.scsczt.cn/）上以公告形式发布；				
2	采购预算 （实质性要求）	采购预算：138万元。 超过采购预算的报价为无效响应。				
3	最高限价 （实质性要求）	最高限价：138万元。				
		序号	服务名称	单位	数量	限价（万元）
		1	基础运维服务	年	1	105
		2	网络运维服务	年	1	
		3	网络安全运维服务	年	1	
		4	应用系统运维服务	年	1	
		5	备品备件服务	年	1	33
报价不得超过单项最高限价，否则为无效响应。						
4	联合体 （实质性要求）	不允许联合体参加				
5	促进中小企业发展 （实质性要求）	本项目专门面向中小企业采购(监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业)。				
6	低于成本价不正当竞争预防措施 （实质性要求）	1、在评审过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理（供应商报价低于采购预算50%或者低于其他有效供应商报价算数平均报价 40%）。 2、供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 3、供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。				
7	磋商情况公告	供应商资格审查情况、磋商情况、报价情况、磋商结果等在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。				
8	磋商保证金	本项目不收取。				
9	履约保证金	本项目不收取。				
10	磋商文件咨询	联系人：张先生		联系电话：028—61988773		
11	磋商过程、结果工作	联系人：张先生		联系电话：028—61988773		

	咨询	
12	成交通知书领取	采购结果公告在四川政府采购网上发布后,请成交供应商凭有效身份证明证件到四川顺智招投标代理有限公司领取成交通知书。 联系电话:028—61988773
13	供应商询问	根据委托代理协议约定,供应商询问由四川顺智招投标代理有限公司负责答复。
14	供应商质疑	根据委托代理协议约定,对磋商文件的质疑由四川顺智招投标代理有限公司负责答复;对磋商过程的质疑由四川顺智招投标代理有限公司负责答复;对磋商结果的质疑由四川顺智招投标代理有限公司负责答复。 联 系 人: 张先生 联系电话: 028—61988773 联系地址: 成都市青羊区二环路西一段179号天祥广场4栋商务公馆21楼 邮政编码: 610000 注: 根据《中华人民共和国政府采购法》的规定,供应商质疑不得超出磋商文件、磋商过程、磋商结果的范围。
15	供应商投诉	投诉受理单位: 本项目同级财政部门,即四川省财政厅。 联系电话: 028-86723190 联系地址: 四川省成都市南新街37号 注: 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定,供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
16	政府采购合同公告备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内,政府采购合同将在四川政府采购网公告;政府采购合同签订之日起7个工作日内,政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案。
17	中小企业政府采购信用融资	为助力解决政府采购中标、中标人资金不足、融资难、融资贵的困难,促进供应商依法诚信参加政府采购活动、营造良好的营商环境,根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》(川财采〔2018〕123号)文件要求,有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品,自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品,凭中标(成交)通知书向银行提出贷款意向申请。
18	招标代理服务费	按照成本加合理利润原则收取,收取金额为7800.00元,由成交供应商在领取成交通知书前向代理机构支付。 银行转账相关信息如下: 开户单位: 四川顺智招投标代理有限公司 开户银行: 工行成都鹭岛支行 银行账号: 4402211109000023056 转账事由: XX项目招标代理服务费
19	国家节能产品政府采购政策、国家环境标志产品政府采购政策 (实质性要求)	1. 供应商所投产品属于财政部和生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》范围的,将按照第九章《综合评分明细表》的要求进行加分,供应商须在响应文件中提供参与实施政府采购环境标志产品认证机构认证的、处于有效期之内的该产品环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章(鲜章); 2. 供应商所投产品属于财政部和国家发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》范围内非强制采购产品的,将按照第七章《综合评分明细表》的要求进行加

		分, 供应商须在响应文件中提供参与实施政府采购节能产品认证机构认证的该节能产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章）；属于强制采购产品的, 供应商必须选取该产品目清单中的产品进行投标, 且须在响应文件中提供参与实施政府采购节能产品认证机构认证的该节能产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则按无效投标处理。（实质性要求） 注：财政部和环境保护部公布的环境标志产品政府优先采购清单和财政部和国家发改委公布的节能产品政府采购清单在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、国家发展改革委网站（http://www.ndrc.gov.cn）等网站上发布, 请自行查阅、下载。
--	--	---

二、总 则

1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商所叙述的服务采购。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2. 采购主体

- 2.1 本次磋商的采购人是四川省雅安监狱。
- 2.2 本次磋商的采购代理机构是四川顺智招投标代理有限公司。

3. 合格供应商（实质性要求）

合格供应商应具备以下条件：

- 3.1 具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；
- 3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- 3.3 按照规定获取了磋商文件, 属于实质性参加政府采购活动的供应商。

4. 磋商费用

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的, 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审, 但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动, 否则, 其响应文件作为无效处理。

5.2 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中, 委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表, 否则, 其响应文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检

测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.4 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.5 同一母公司的两家以上的子公司不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.6 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.7 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

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

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指磋商小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

6. 联合体竞争性磋商（实质性要求）

本项目不接受联合体参与采购活动。

7. 磋商保证金

本项目不收取。

8. 响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交磋商响应文件截止之日起 **90 天**。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

9. 知识产权（实质性要求）

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

9.2 除非磋商文件特别规定，采购人独享由本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

9.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

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

三、磋商文件

10. 磋商文件的构成（实质性要求）

10.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

10.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应详细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现有虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

11. 磋商文件的澄清和修改

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

11.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该

澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

11.3 供应商认为采购人/采购代理机构需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以在报名截止前以书面形式向采购人/采购代理机构提出申请，由采购人/采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

12. 答疑会和现场考察

12.1 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。

12.2 采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

13. 响应文件的组成

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。

13.1 资格性响应文件

资格性响应文件组成内容为磋商文件第四章供应商资格证明材料的全部内容。

13.2 其他响应文件

- ① 磋商函
- ② 报价一览表
- ③ 供应商基本情况表
- ④ 技术、服务要求应答表

- ⑤ 商务应答表
- ⑥ 供应商类似项目业绩一览表
- ⑦ 供应商本项目管理、技术、服务人员情况表
- ⑧ 项目服务方案
- ⑨ 售后服务（如涉及）
- ⑩ 其他供应商认为需要提供的证明材料

14. 响应文件的语言

14.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关报价的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

14.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

15. 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

16. 报价货币（实质性要求）

本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

17. 响应文件格式

17.1 供应商应执行磋商文件第八章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

18. 响应文件的编制和签署

18.1 （实质性要求）**资格性响应文件正本 1 份副本 2 份**，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 （实质性要求）**其他响应文件正本 1 份副本 2 份**，并在其封面上清楚地标明其他响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.3 响应文件正本和副本均需在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件，提供相应的**电子文档 1 份**，单独密封，**电子文档采用 U 盘制作**。

18.4（实质性要求）响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字并盖供应商公章。

18.5（实质性要求）响应文件应由供应商法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在响应文件要求的地方签字（或加盖私人印章），要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

18.6 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7 响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.8（实质性要求）响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章。

18.9 响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

19. 响应文件的密封和标注（不属于本项目磋商小组评审范畴，由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理）

19.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.4 未按以上要求进行密封和标注的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

20. 响应文件的递交

20.1 资格性响应文件和其他响应文件应于递交响应文件截止时间前送达指定地点，采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

20.2 采购代理机构将向通过资格审查的供应商发出磋商邀请；告知未通过资格审查的供应商未通过的原因。

20.3 报价表在磋商后，磋商小组要求供应商进行最后报价时递交。

20.4 本次采购不接收邮寄的响应文件。

21. 响应文件的修改和撤回（补充、修改响应文件的密封和标注按照本章“19. 响应文件的密封和标注”规定处理）

21.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，

以补充、修改的内容为准。

21.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

21.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商保证金将按“第二部分供应商采购须知 7”的相关规定被没收。

21.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

21.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

五、评审

22. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第九章的规定进行。

六、成交事项

23. 确定成交供应商

采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

23.1 采购代理机构自评审结束后 2 个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

23.2 采购人收到磋商报告及有关资料后，将在 5 个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

（1）发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；

- (2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 成交候选供应商提供虚假材料；
- (5) 成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

24. 行贿犯罪

供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得存在行贿犯罪记录。

25. 成交结果

25.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

25.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。

25.3 成交供应商不能及时领取成交通知书，采购人或者采购代理机构应当通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

26. 成交通知书

26.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

26.3 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

27. 签订合同

27.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

27.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成

交供应商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磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

27.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

27.5 竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

28. 合同分包（实质性要求）

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。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，必须与成交的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 补充合同

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，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

31. 履约保证金（实质性要求）

详见供应商须知附表。

32. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

34. 履行合同

34.1 成交供应商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。

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

35. 验收

35.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

36. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。本项目采购资金采取直接支付/授权支付，支付程序为：详见第五章。

八、磋商纪律要求

37. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取成交；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （3）与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- （4）向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- （6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包;
- (9) 提供假冒伪劣产品;
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同;
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

九、询问、质疑和投诉

38. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和四川省的有关规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

十、其 他

39. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

第三章 供应商资格条件要求

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）至（六）规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 6、法律、行政法规规定的其他条件：

6.1、参与本采购项目前期咨询论证的供应商不能参加本项目投标。

6.2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的招标采购活动。

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

6.4、两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

6.5、本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人在前3年内不得具有行贿犯罪记录。

7、截至递交响应文件截止日，供应商未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单”；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

（三）供应商特定资格条件要求：

无。

注：1、本项目重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业；吊销许可证或者执照；较大数额罚款；较大数额没收财产等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准是：认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

3、采购人或采购代理机构在本项目评审前在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站对供应商进行信用记录查询核实，并将查询记录截图存档。被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，参与本项目将被拒绝。

第四章 供应商资格证明材料

(一) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)至(六)规定须提供
的证明材料:

1、具有独立承担民事责任的能力。

证明材料:

(1) 供应商若为企业法人: 提供“统一社会信用代码营业执照”; 未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”;

(2) 若为事业法人: 提供“统一社会信用代码法人登记证书”; 未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”;

(3) 若为其他组织: 提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”;

(4) 若为自然人: 提供“身份证明文件”。

注: (1) (2) (3) 均提供加盖公章的副本复印件或扫描打印件(正本或副本均可);

(4) 提供复印件或扫描打印件并本人签字。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(1) 具有良好的商业信誉的证明: 承诺函原件并加盖公章。

(2) 具有健全的财务会计制度证明材料: (以下任选其一)

①可提供 2021 年度或 2022 年度经审计的财务报告复印件(包含审计报告和审计报告中
所涉及的财务报表和报表附注);

②也可提供 2021 年度或 2022 年度供应商内部的财务报表复印件(至少包含资产负债表);

③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明(复印件);

④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的, 也可提供公司章程(复印件);

⑤事业单位可提供单位内部财务会计制度(复印件)。

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

证明材料: 承诺函原件并加盖公章。

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(1) 缴纳税收的证明: (以下任选其一)

①供应商 2022 年 1 月以来任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单复印件或扫描打印件;

②税务部门出具的纳税证明复印件或扫描打印件;

③提供依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件;

(2) 缴纳社会保障资金的证明：(以下任选其一)

① 供应商 2022 年 1 月以来任意 1 个月的缴纳社保的银行电子回单或社保部门出具缴纳证明材料复印件或扫描打印件；

② 提供依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺原件；

5、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

证明材料：承诺函原件并加盖公章。

6、具备法律、行政法规规定的其他条件。

证明材料：承诺函原件并加盖公章。

(二)、落实政府采购政策需满足的资格要求：(以下任选其一)

1. 符合中型、小型、微型企业条件的提供《中小企业声明函》原件。

2. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》原件。

3. 监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件。

注：符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(三)、采购人根据本次采购项目提出的特定条件证明材料：

无。

二、其他类似效力要求证明材料：

1、提供承诺函；（提供第八章，格式三）

2、法定代表人身份证明书（原件并加盖公章）和法定代表人的身份证（双面，复印件或扫描打印件并加盖公章）；（法定代表人参加磋商的提供）

2、法定代表人授权书（原件并加盖公章）、法定代表人和授权代表的身份证（双面，复印件或扫描打印件并加盖公章）；（非法定代表人参加磋商的提供）

注：本章要求供应商提供的资格证明材料必须加盖供应商印章（鲜章）。

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

本项目为四川省雅安监狱信息化运行维护。

二、技术服务要求

（一）采购服务清单

序号	服务名称	单位	数量	限价（万元）
1	基础运维服务	年	1	105
2	网络运维服务	年	1	
3	网络安全运维服务	年	1	
4	应用系统运维服务	年	1	
5	备品备件服务	年	1	33

（二）项目基本情况

1. 运维服务对象

（1）监狱政法专网、监狱专网、监狱互联网、金财网、电子政务外网（两套）、电子政务内网、司法网等网络系统

（2）机房系统（核心机房、指挥中心、AB 门、会见楼、各监区监舍和车间等狱内所有单体建筑物机房）

（3）服务器管理系统

（4）OA 系统

（5）AOE、POP、巡更系统

（6）指挥中心信息化系统

（7）1-7 监区及厂房信息化系统

（8）医院信息化系统

（9）配餐中心信息化系统

（10）会见楼信息化系统

（11）教育中心信息化系统

（12）AB 门及监控指挥中心信息化系统

（13）档卡管理系统

- (14) 数字监控系统
- (15) 存储系统
- (16) 指挥中心电视墙显示系统
- (17) 有线及无线报警系统
- (18) 网络安全运维
- (19) 震动钢网系统
- (20) 人脸识别系统
- (21) 对讲系统（模拟对讲、数字对讲、对讲机群）
- (22) 门禁系统
- (23) 人员定位系统
- (24) 执法公开系统
- (25) 信息发布系统
- (26) 杀毒软件系统
- (27) 电视电话会议系统
- (28) 司法部点名系统
- (29) 罪犯远程帮教和会见系统与本地会见系统
- (30) 智慧监狱管理平台
- (31) 雷达系统
- (32) 无人机系统
- (33) 武警信息化系统
- (34) 谈话教育系统
- (35) 罪犯点名系统
- (36) 高压电网系统
- (37) 智能 LED 照明系统
- (38) 亲情电话系统
- (39) 会见楼地下通道红外报警系统
- (40) 工具管理系统
- (41) 离监探亲系统
- (42) 云桌面系统
- (43) IP 广播系统

(44) 一体化平台

(45) 防脱逃系统

(46) 监狱公共法律服务智能平台

(47) 智慧生活管理平台

(48) 狱务公开系统、狱政管理系统、生卫软件系统（含医疗软件系统）、网络超市系统、AB 门管控系统（含微震生命探测系统）等软件系统

2. 待运维设备设施如下表：

序号	设备类型	数量	单位	过保年限 (年)	设备位置
1	LED 远程控制盒	12	个	3	机关及监区
2	X 光安检机	1	台	4	AB 门
3	出入管理软件	1	套	5	机关
4	身份证识别软件	1	套	6	机关
5	中队勤务管理软件	1	套	7	机关
6	多媒体触摸集成系统	1	套	8	机关
7	高压电网软件	1	套	9	机关
8	即时通讯软件包	1	套	6	机关
9	内网安全接入管理系统	1	套	6	机关
10	系统集成软件	1	套	5	机关
11	工资信息查询系统	1	套	5	机关
12	触摸屏控制器软件	1	套	7	机关
13	数字电视系统软件	1	套	8	机关
14	视频综合平台	1	套	8	机关
15	大数据分析值班备勤系统	1	套	7	机关
16	门禁锁	213	套	6	监区
17	数字对讲网络主机	10	套	5	监区
18	IP 地址盒	1	套	7	监区
19	对讲分机	260	套	8	监区
20	中继器	9	套	8	监区
21	2 联操作台	9	台	7	监区
22	视频倍线器	2	个	6	五楼会议室
23	视频矩阵	1	套	5	五楼会议室
24	伸缩门系统	1	套	7	监狱大门
25	时序电源	5	个	8	监狱办公室
26	会议主机	2	台	8	五楼会议室
27	立式触摸一体机	9	套	7	机关
28	多媒体播放终端	28	台	6	机关
29	拼接处理器	4	个	5	中心机房
30	中控服务器	2	个	7	中心机房
31	会议系统	3	套	8	五楼会议室

32	车载云台摄像机	1	套	8	监狱办公室
33	车载摄像机(半球)	1	套	7	监狱办公室
34	车载主机	1	套	6	监狱办公室
35	车载键盘	1	套	5	监狱办公室
36	车载键盘	1	套	7	监狱办公室
37	报警器	1	个	8	监狱办公室
38	高清显示终端	1	个	8	监狱办公室
39	信息发送接收系统	1	套	7	监狱办公室
40	拼接处理器	1	个	6	指挥中心
41	多媒体终端盒	2	个	3	中心机房
42	异步播放控制系统	1	套	4	中心机房
43	IC 卡设备	3	套	5	生活卫生科
44	内网网站软件	1	套	6	中心机房
45	网络存储扩展磁盘阵列	4	套	7	中心机房
46	视频业务监控平台服务器	1	套	8	中心机房
47	视频业务监控平台服务器	1	套	9	中心机房
48	机架式平面波导光分路器	1	个	6	中心机房
49	VGA 编码器	1	个	6	中心机房
50	路由器	11	个	5	中心机房
51	网络广播控制中心	1	套	5	指挥中心
52	十六位电源时序器	3	套	7	中心机房
53	网络报警输出模块	47	个	8	信息技术科
54	多媒体智能管理平台	1	个	8	信息技术科
55	语音网关（32 路.0 口）	1	个	7	信息技术科
56	语音网关（8 路.S 口）	8	个	6	信息技术科
57	有线电视光发射机	1	台	5	信息技术科
58	室外摄像机立杆（带防水箱）	45	套	7	信息技术科
59	智能运维平台	1	套	8	信息技术科
60	报警信息发送器	1	个	8	信息技术科
61	防火墙	1	套	7	信息技术科
62	定向网络播放服务器	1	个	6	中心机房
63	数据服务器	1	台	5	中心机房
64	调度服务器	2	台	7	中心机房
65	录音服务器	1	台	8	中心机房
66	录音服务软件	1	台	8	信息技术科
67	综合应急值守平台	1	台	7	指挥中心
68	人脸识别抓拍摄像机（匹配）	24	台	6	狱内
69	人脸对比服务器	1	台	5	中心机房
70	接入交换机（人脸识别）	1	台	7	中心机房
71	核心交换机	2	台	8	中心机房
72	数据中心级汇聚交换机	2	台	8	中心机房
73	接入交换机	4	台	7	中心机房
74	超融合资源池服务器	3	台	6	中心机房

75	数据库服务器	2	台	5	中心机房
76	超融合虚拟化软件	1	套	7	中心机房
77	多业务融合网关（网御安全网关）	2	套	8	中心机房
78	网络审计系统（网御网络审计系统）	1	套	8	中心机房
79	数据库审计系统（网御数据库审计系统）	1	套	7	中心机房
80	数据单向导入系统（网御安全隔离与信息交换系统）	1	套	6	中心机房
81	液晶监视器	30	台	3	医院
82	功放	20	台	4	狱内
83	机柜	180	个	5	狱内
84	音箱	80	个	6	狱内
85	UPS 主机	13	台	7	狱内
86	UPS 电源	120	个	8	狱内
87	调音台	5	个	9	会议室
88	音响	50	个	6	狱内
89	无线话筒	50	个	6	狱内
90	接入交换机	140	台	5	狱内
91	汇聚交换机	25	台	5	狱内
92	LED 显示屏	20	个	7	狱内
93	高清信息发布终端	20	个	8	狱内
94	避雷器	6	个	8	狱内
95	高清网络高速球型摄像机	40	个	7	狱内
96	高清网络红外半球型摄像机	210	个	6	狱内
97	有线电视光接收机	10	个	5	狱内
98	高清网络枪型摄像机	720	个	7	狱内
99	高清网络宽动态半球型摄像机	450	个	8	狱内
100	语音网关（4 路. S 口）	2	个	8	狱内
101	不间断电源	60	个	7	狱内
102	带门禁一体化精钢锁	180	套	6	狱内
103	机房精密空调	1	台	5	中心机房
104	管理终端	68	套	7	狱内
105	接入层 24 口千兆交换机	130	台	8	狱内
106	单模 10KM 光模块	60	个	8	狱内
107	门禁系统	3	套	7	狱内
108	会见终端	8	套	6	狱内
109	壁挂喇叭	90	个	5	狱内
110	液晶屏控制盒	2	个	7	狱内
111	教学会议一体机	12	台	8	狱内
112	智能球型摄像机	10	个	8	狱内
113	硬盘录像机	70	个	7	狱内
114	液晶监视器	27	个	6	指挥中心
115	数字对讲网络主控机	1	台	5	指挥中心
116	指挥台	1	套	7	指挥中心
117	防空报警器	1	个	8	指挥中心

118	安检门	23	套	8	狱内
119	感应读卡器	3	个	7	狱内
120	监狱精钢索	2	套	6	狱内
121	感应卡写卡器	7	个	3	狱内
122	枪式摄像机	5	个	4	指挥中心
123	AB 门翼闸系统	1	套	5	AB 门
124	狱务公开查询终端	1	套	6	指挥中心
125	排队模块	1	个	7	指挥中心
126	人脸识别设备	25	个	8	指挥中心
127	两门门禁控制器	11	个	9	指挥中心
128	触摸式显示器	1	台	6	指挥中心
129	控制发送卡	1	个	6	指挥中心
130	司法部点名终端	1	套	5	指挥中心
131	报警主机	4	套	5	指挥中心
132	高清视频监控	1	套	7	指挥中心
133	总线驱动器	1	个	8	指挥中心
134	总线驱动器	1	个	8	AB 门
135	总线驱动器	1	个	7	会见楼
136	总线驱动器	2	个	6	中心机房
137	总线驱动器	14	个	5	监管区
138	身份证读卡器	2	个	7	会见中心
139	IP 网络适配器	1	台	8	指挥中心
140	4G 单兵	5	个	8	特警队
141	摄像头（单兵）	5	个	7	特警队
142	应急布控球	1	个	6	指挥中心
143	雷达对射	32	套	5	监管区
144	核心交换机	2	台	7	中心机房
145	政法网路由器	1	个	8	中心机房
146	数据库服务器	7	台	8	中心机房
147	应用服务器	8	台	7	中心机房
148	政务外网防火墙	1	台	6	中心机房
149	党政网防火墙	1	台	5	中心机房
150	党政网路由器	1	台	7	中心机房
151	媒体管理服务器	1	台	8	中心机房
152	安全管理服务器	2	台	8	中心机房
153	32 路语音网关	1	台	7	中心机房
154	门禁服务器	1	台	6	中心机房
155	门户网站服务器	1	套	5	中心机房
156	24 口六类模块化配线架	118	个	7	机房
157	24 口超五类模块化配线架	235	个	8	机房
158	六类 RJ45 信息插座模块	3532	个	8	机房
159	32 寸液晶电视机	56	台	7	监管区
160	32 寸液晶电视机	13	台	6	机关

161	UPS 主机	2	台	3	机关
162	UPS 主机	7	台	4	监管区
163	UPS 主机	1	台	5	中心机房
164	UPS 主机	1	台	6	指挥中心
165	电池（12V 100AH）	200	个	7	中心机房
166	等电位连接排 铜带 30*3	260	块	8	中心机房
167	第三级低压电源避雷器	30	块	9	中心机房
168	监控系统末端设备避雷器	115	块	6	中心机房
169	高清网络半球摄像机	331	台	6	狱内
170	高清网络枪型摄像机	142	台	5	狱内
171	高清网络高速球型摄像机	142	台	5	狱内
172	32 路 NVR	82	台	7	狱内
173	42 寸监控显示终端	18	台	8	狱内
174	解码器	36	台	8	狱内
175	管理电脑	18	台	7	狱内
176	应用服务器	3	台	6	狱内
177	流媒体交换服务器	1	台	5	狱内
178	24 口千兆 POE 交换机	39	台	7	狱内
179	24 口汇聚交换机	8	台	8	狱内
180	核心交换机万兆光接口板卡	2	张	8	狱内
181	万兆光模块	32	个	7	狱内
182	千兆光模块	86	个	6	狱内
183	布线机柜	17	个	5	狱内
184	服务器机柜	2	个	7	狱内
185	平台接入	14	套	8	狱内
186	报警按钮	115	个	8	狱内
187	声光报警器	27	个	7	狱内
188	对讲分机	114	台	6	狱内
189	分控主机	3	台	5	狱内
190	书记员应用系统	1	套	7	狱内
191	法官应用系统	1	套	8	狱内
192	显示器	6	台	8	狱内
193	显示屏可调节倾斜支架	6	套	7	狱内
194	庭审控制面板	1	套	6	狱内
195	强电控制器	1	台	5	狱内
196	庭审发言话筒	5	只	7	狱内
197	法庭音频功放	1	台	8	狱内
198	高清云台摄像机	1	台	8	狱内
199	高清网络枪型摄像机	1	台	7	狱内
200	实物展台	1	台	6	狱内
201	多媒体信息插座	2	个	3	狱内
202	电脑	1	台	4	狱内
203	流媒体服务器	3	台	5	狱内

204	科技法庭后台系统	1	套	6	狱内
205	电子签名 API 组件	1	套	7	狱内
206	客户端签批授权	1	套	8	狱内
207	手写屏	1	台	9	狱内
208	AB 门智能化管理系统软件	1	套	6	狱内
209	触控操作终端	3	台	6	狱内
210	人行验证终端	3	台	5	狱内
211	人行验证终端控制器	1	台	5	狱内
212	车行验证终端	1	台	7	狱内
213	自助登记终端	1	台	8	狱内
214	车行通道设备状态检测器	1	台	8	狱内
215	语音提示系统	3	套	7	狱内
216	46 英寸 LCD 前维护拼接屏	2	块	6	狱内
217	大屏单元底座和固定支架	2	套	5	狱内
218	解码器	1	台	7	狱内
219	操作台	3	套	8	狱内
220	服务器机柜	1	台	8	狱内
221	门禁控制器（双门控制器）	2	台	7	狱内
222	读卡器	8	台	6	狱内
223	门禁发卡器	1	台	5	狱内
224	武警操作台	1	台	7	狱内
225	掌静脉识别仪	2	个	8	狱内
226	手机检测系统	1	台	8	狱内
227	24 口接入千兆交换机	1	台	7	狱内
228	服务器	1	台	6	狱内
229	信息显示屏	1	台	5	狱内
230	翼闸门	2	套	7	狱内
231	金属隔离栏	3	米	8	狱内
232	微震生命探测仪分析软件	1	套	8	狱内
233	微震生命探测仪信号处理分析装置	1	套	7	狱内
234	微震生命探测仪主机	1	套	6	狱内
235	微震生命探测仪接地感应器	1	套	5	狱内
236	微震生命探测仪车辆感应器	2	套	7	狱内
237	数据传输部件	1	套	8	狱内
238	专用连接数据电缆	5	套	8	狱内
239	机柜	1	套	7	狱内
240	机柜冷气装置	1	套	6	狱内
241	车辆拍照检测设备	2	套	3	狱内
242	报警按钮	82	个	4	狱内
243	单防区报警模块	82	个	5	狱内
244	声光报警器	10	个	6	狱内
245	报警主机	8	套	7	狱内
246	报警工作站	1	台	8	狱内

247	报警管理软件	1	套	9	狱内
248	线管	1387	米	6	狱内
249	平台接入	1	项	6	狱内
250	设备安装附件	1	项	5	狱内
251	双门控制器	8	台	5	狱内
252	单门控制器	18	台	7	狱内
253	电锁	26	套	8	狱内
254	读卡器	52	台	8	狱内
255	门禁控制软件	1	套	7	狱内
256	平台接入	1	项	6	狱内
257	高清网络半球摄像机	34	台	5	狱内
258	高清广角网络半球摄像机	162	台	7	狱内
259	高清网络枪型摄像机	155	台	8	狱内
260	高清网络高速球形摄像机	4	台	8	狱内
261	拾音器	252	台	7	狱内
262	32 路 NVR	18	台	6	狱内
263	硬盘	91	块	5	狱内
264	32 寸监视器	14	台	7	狱内
265	24 口接入交换机	9	台	8	狱内
266	桥架	4340	米	8	狱内
267	光模块	126	台	7	狱内
268	光配线架	36	套	6	狱内
269	高压控制器	8	套	5	狱内
270	电网主机	1	套	7	狱内
271	电网管理软件	1	套	8	狱内
272	雷达对射	28	对	8	狱内
273	单防区报警模块	28	个	7	狱内
274	信号中继器	3	套	6	狱内
275	周界入侵报警主机	1	套	5	狱内
276	周界入侵报警管理软件	1	套	7	狱内
277	调度交换主机	1	套	8	狱内
278	调度服务器	1	台	8	狱内
279	录音服务器	1	台	7	狱内
280	录音服务软件	1	套	6	狱内
281	一体化触控调度台	1	台	3	狱内
282	综合应急值守平台	1	套	4	狱内
283	电脑	1	台	5	狱内
284	指纹采集器	1	台	6	狱内
285	掌纹采集器	1	台	7	狱内
286	指静脉采集器	1	台	8	狱内
287	掌静脉采集器	1	台	9	狱内
288	手写签名采集器	1	台	6	狱内
289	音频采集器	1	台	6	狱内

290	视频采集器	1	台	5	狱内
291	生命体征检测腕带	10	个	5	狱内
292	人脸识别抓拍摄像机（匹配）	9	台	7	狱内
293	人脸对比服务器	1	台	8	狱内
294	接入交换机（人脸识别）	1	台	8	狱内
295	核心交换机	1	套	7	狱内
296	数据中心级汇聚交换机	2	套	6	狱内
297	接入交换机	4	套	5	狱内
298	超融合资源池服务器	H3C	套	7	狱内
299	数据库服务器	H3C	套	8	狱内
300	超融合虚拟化软件	H3C	套	8	狱内
301	六旋翼飞行器及遥控系统	1	套	7	狱内
302	三轴云台摄像机	1	套	6	狱内
303	地面站及微波天线	1	套	5	狱内
304	高空可视扩音系统	1	套	7	狱内
305	USBKEY（飞天诚信）	28	批	8	狱内
306	多业务融合网关（网御安全网关）	2	台	8	狱内
307	网络审计系统（网御网络审计系统）	1	套	7	狱内
308	数据库审计系统（网御数据库审计系统）	1	套	6	狱内
309	数据单向导入系统（网御安全隔离与信息交换系统）	1	套	5	狱内
310	4G 单兵	5	个	7	狱内
311	摄像头（单兵）	5	个	8	狱内
312	电子脚环	5	个	8	狱内
313	车载云台摄像机	1	台	7	狱内
314	增高支架	1	台	6	狱内
315	支架	1	台	5	狱内
316	车载摄像机（半球）	2	台	7	狱内
317	应急布控球	1	个	8	狱内
318	车载主机	1	台	8	狱内
319	企业级硬盘	2	个	7	狱内
320	车载显示器	1	台	6	狱内
321	车载键盘	1	副	3	狱内
322	报警器	1	个	4	狱内
323	高清视频会议终端	1	台	5	狱内
324	高清视频会议摄像机	1	台	6	狱内
325	UPS 配电柜	1	台	7	狱内
326	指纹采集仪	2	台	8	狱内
327	智能应急报警控制终端	1	台	9	狱内
328	执勤台	10	台	6	狱内
329	显示器壁挂支架	20	套	6	狱内
330	电池	30	套	5	狱内
331	电池架	20	套	5	狱内
332	主机及电池架的底座支架	20	套	7	狱内

333	输入配电柜	15	套	8	狱内
334	输出配电柜	15	套	8	狱内
335	拼接支架	12	套	7	狱内
336	嵌入式网络硬盘录像机	1	套	6	狱内
337	拾音器	20	套	5	狱内
338	企业级硬盘	50	套	7	狱内
339	内置交换机	6	套	8	狱内
340	内置标准型	7	套	8	狱内
341	三级网摄像机(枪机)	7	套	7	狱内
342	L 型枪机伸缩支架	25	套	6	狱内
343	五防专用多业务光端机(基础型)	1	套	5	狱内
344	内置标准型 UPS(内置电池)	3	套	7	狱内
345	AB 门哨位台定制	1	套	8	狱内
346	支架	25	套	8	狱内
347	调音台	6	套	7	狱内
348	IP 网络功放	12	套	6	狱内
349	室外铝镁合金音柱	3	套	5	狱内
350	枪机支架	13	套	7	狱内
351	人脸识别摄像机	3	套	8	狱内
352	枪械离岗检测主机	1	套	8	狱内
353	枪支离岗电子标签	1	套	7	狱内
354	FC 8 口满配单模桌面式终端盒	1	套	6	狱内
355	2 光 8 电千兆交换机	6	套	5	狱内
356	24 口机架式光纤终端盒	5	套	7	狱内
357	显示器壁挂支架	25	套	8	狱内
358	服务器机柜	4	套	8	狱内
359	桥架(中队营区)	3	套	7	狱内
360	桥架(哨位监墙)	6	套	6	狱内
361	机架式理线器	3	套	3	狱内
362	声光报警器	10	套	4	狱内
363	机顶盒	28	台	5	狱内
364	车牌识别摄像机	4	台	6	监狱停车场
365	智能道闸控制器	2	台	7	监狱停车场
366	智能防闸雷达	2	台	8	监狱停车场
367	独立式机房防雷电源浪涌保护接地箱	1	个	9	中心机房
368	设备机柜	35	个	6	狱内
369	桌面式机柜	2	个	6	狱内
370	一体机门禁控制终端	1	台	5	信息科
371	云终端机	11	台	5	机关
372	分体门禁器	28	台	7	狱内
373	CUP 密码键盘读卡器	20	台	8	狱内
374	VGA 会议视频矩阵主机	1	台	8	五楼会议室
375	会见终端软件	7	套	7	狱内

376	服务器机柜	10	台	6	中心机房
377	屏蔽机柜	15	台	5	中心机房
378	企业级路由器	25	台	7	中心机房
379	台式电脑	220	台	8	域内、机关
380	笔记本电脑	43	台	14	机关
381	台式电脑	31	台	7	机关
382	国产电脑	120	台	3	机关
384	监狱公共法律服务智能平台	1	套	2	全狱

★3. 运维服务内容（实质性要求，本项要求应在技术、服务要求应答表中体现）

3.1 网络系统

（1）网络带宽、链路类型、链路信息。

（2）网络设备信息、设备品牌、设备型号、设备放置、设备性能参数、内存大小、设备槽位、设备序列号、设备购买年限、设备保修状态、设备备件状况、设备标签完善程度。

（3）网络设备软件版本信息，当前 IOS 版本信息，最新 IOS 版本信息、设备持续运行时间，设备 IOS 备份状况、设备 CPU 利用率、设备内存利用率、设备模块运行状态、设备风扇及电源状况、设备端口数量、设备端口类别、设备端口类型、设备运行机箱温度。

（4）设备连通性、冗余协议运行状态、VLAN 信息、以太通道信息、路由协议。

（5）邻居关系、交换协议、生成树 STP 协议、NAT 连接状态、FLASH 信息、设备配置信息分析、多余配置信息分析、配置精简建议、IOS 安全建议、防火墙信息、防火墙策略、防火墙 DMZ 区检查、防火墙 Xlate 状态、应用业务、IP 地址使用状况。

3.2 机房系统

确保中心机房设施设备工作正常，确保各分控中心机柜及弱电间设备正常，确保信息系统 UPS 电源系统工作正常。主要维护内容包括：中心机房设备设施，分控中心机柜及设备设施，各弱电间设施设备，UPS 电源系统，蓄电池房等。

确保防雷装置及设施工作正常，主要维护内容包括：中心机房各避雷装置，安防设备的避雷保护，信息系统接地设施维护等。

3.3 服务器管理系统

确保相关的服务器管理系统正常运作，主要维护内容包括：服务器除尘、软件系统（包括虚拟服务器系统等）、网络服务的维护等。

3.4 OA 系统

确保办公软件正常运作，主要维护内容包括：OA 等服务端、客户端办公软件调试和安装，

办公电脑及设备的维护。

3.5 AOE、POP、巡更系统

确保 AOE、POP、巡更系统正常工作，主要维护内容包括：服务端、客户端的软件（如工资模块等）调试、升级、安装、恢复和备份和硬件扩容、智能值守管理平台、巡更点位、IC 卡巡更系统、视频巡更系统的数据采集管理主机等设备维护。

3.6 指挥中心信息化系统

确保指挥中心正常工作，包括但不限于指挥中心大屏显示设备、通讯设备、音频设备、视频设备、管控设备、执勤设备、报警设备、调度设备、操作终端以及安防集成平台、会议系统、视频点名系统、指挥调度系统等设备设施维护。

3.7 1-7 监区及厂房信息化系统

确保监区及厂房正常工作，主要维护内容包括：监区及厂房各类信息化设备、软件系统、线路维护。

3.8 医院信息化系统

确保医院正常工作，主要维护内容包括：医院各类信息化设备、软件系统、线路维护。

3.9 配餐中心信息化系统

确保配餐中心正常工作，主要维护内容包括：配餐中心各类信息化设备、软件系统、线路维护。

3.10 会见楼信息化系统

确保会见楼正常工作，主要维护内容包括：会见楼各类信息化设备、软件系统、线路维护。

3.11 教育中心信息化系统

确保教育中心正常工作，主要维护内容包括：教育中心各类信息化设备、软件系统、线路维护。

3.12 AB 门及监控指挥中心信息化系统

确保各监区大门、监舍楼层通道门禁功能正常，确保系统与安防平台通信功能正常发挥，确保与视频监控联动，确保 AB 门管控系统功能正常。主要维护内容包括：各门禁锁的正常开闭，门禁与平台通信接口维护，联动的摄像机，门禁服务器，门禁发卡管理系统，AB 门控制系统（含微震生命探测系统），AB 门服务器，AB 门禁设备等维护。

3.13 档卡管理系统

确保档卡管理系统正常工作，主要维护内容包括：相关硬件设备、软件系统及线路维护。

3.14 数字监控系统

确保前端设备、系统控制功能、监视功能、记录回放功能、报警联动功能、图像功能等工作正常，确保视频安防监控系统预留接口工作正常，确保系统时标与北京时间误差不超过60秒。

视频监控系统维护的设备主要包括：摄像机、云台、监视器、视频矩阵、拼接屏控制器、NVR、解码器、系统线路等视频监控系统既有项目全部设备的维护保养。

(1) 每2周对每个监控布置点进行二次巡检。主要查看基础设施（基础、立杆、控制柜），控制设备等有无遭到损坏，查看是否整洁，并做好巡检记录。如有发现损坏或破坏则及时予以修复，不能修复的及时更换。对效果不好的摄像镜头必须及时调整好焦距、光圈、方向，测量电压是否正常等。

(2) 定期组织人员对多画面处理器、监视器外部除尘，除尘需用干燥的清洁软布及专用清洁剂清洗。检查并保持所有画面显示器上的字符、设备号与控制台上的手操器上的输入号码一致；检查并保证各显示器上显示时间正确无误。

(3) 对机柜和操作台进行除尘、清洁、整齐处理，对应急照明进行检查。每月由视频责任人检查视频信号线是否连接可靠，有无松动现象。

(4) 每月检查一次信号传输质量，对检查情况做好记录，并将情况及时反馈给维修人员处理。通过月小检、重点检查和图像质量判别，及时组织维修。

3.15 服务器存储系统

服务器存储系统定期检查是否需要扩充，增加内存前需要认定与服务器原有的内存的兼容性。定期检查数据库服务，调整数据库性能。根据各服务器使用要求，定期来备份数据库。

3.16 指挥中心电视墙显示系统

确保指挥中心电视墙显示系统正常工作，主要维护内容包括：显示大屏、软件系统、相关线路维护。

3.17 有线及无线报警系统

确保单防区手动报警、无线报警系统、视频智能分析报警功能等工作正常，确保报警声级符合要求，确保报警系统预留接口正常。报警系统维护主要包括：报警主机和分机、报警按钮、软件系统、线路维护等。

3.18 震动钢网系统

确保震动钢网系统正常工作，主要维护内容：相关系统设备硬件、软件系统以及线路维护。

3.19 网络安全运维

确保网络安全系统正常工作，主要维护内容：相关网络的防火墙、相关网络安全系统硬件设备、软件系统，如入侵检测系统、网闸等设备。

3.20 人脸识别系统

确保人脸识别系统正常工作，主要维护内容：人脸识别一体机、各路硬盘、软件系统、电源专用箱、相关线路等设备维护。

3.21 对讲系统（模拟对讲、数字对讲、对讲机群）

（1）随机抽取几处对讲分机进行模拟测试，检查功能是否正常。对每个终端定期进行清洁除尘，加固可能接触不良的部位。发现问题应及时维修。

（2）每月组织一次对容易老化的设备部件进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修。

（3）对服务器系统定期展开检查，确保系统和稳定性。

3.22 门禁系统

（1）随机抽取几处门禁和门禁管理系统进行模拟测试，检查功能是否正常。对每个终端定期进行清洁除尘，加固可能接触不良的部位。发现问题应及时维修。

（2）每月组织一次对容易老化的设备部件进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修。

（3）对服务器系统定期展开检查，确保系统和稳定性。

3.23 人员定位系统

确保人员定位系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：各操作系统、应用软件维护等。

3.24 执法公开系统

确保执法公开系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：各操作系统、应用软件维护的设备状态等。

每月组织一次对容易老化的设备部件进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修。

3.25 信息发布系统

确保信息发布系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：信息发布系统服务器，各信息显示终端（包括 LED 屏、数字电视机、音响系统及设备）、软件系统等。

每月组织一次对容易老化的设备部件进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维

修。

3.26 杀毒软件系统

确保狱内所有网络的杀毒软件系统的各项功能正常使用，并每月升级杀毒软件病毒库、升级补丁、检查日志等操作，主要检查方式为：随机测试不同网络的多处办公电脑的杀毒软件能运作正常等。

3.27 电视电话会议系统

确保电视电话会议系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：相关电视显示屏、拼接控制器、调音台、功率放大器、均衡器、抑制器、电话机、软件系统、录音录像功能、线路状态等设备维护，并按要求进行会前点名、字幕制作、会议保障等工作。

3.28 司法部点名系统

确保司法部点名系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：点名系统的软件平台、配套硬件、音响系统等设备维护。

3.29 罪犯远程帮教会见系统和本地会见系统

确保远程会见系统及本地会见系统正常工作，主要维护内容：远程、本地会见系统的硬件系统及软件系统，各会见窗口分机及监听等设备维护。

3.30 智慧监狱管理平台

确保智慧监狱综合管理平台各设施设备正常工作，主要维护内容包括：显示大屏，计算机工作站，拼接屏控制器、解码器、报警主机、报警终端及软件系统、熟练在平台上打点、狱内所有应用系统的接入等。

3.31 雷达系统

(1) 每周检查入侵和周界探测器功能是否正常，探测器探测范围是否符合标准，检查各项技术指标是否达到要求，处理相关故障隐患，及时对存在问题的设备进行检修。

(2) 每月组织一次对容易老化的设备部件进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修。对周界容易引发误报的隔离带内外界因素，及时组织消除（如杂草等）。

(3) 对服务器系统定期展开检查，确保系统和稳定性。

3.32 无人机系统

确保无人机系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：无人机探测仪器、管理平台、软件系统等设备维护。

3.33 武警信息化系统

确保武警信息化系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：武警各类信息化设备、软

件系统、线路维护。

3.34 谈话教育系统

确保谈话教育系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：谈话信息采集系统、监听器、软件系统、监控摄像机等设备维护。

3.35 罪犯点名系统

确保罪犯点名系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：罪犯点名系统软件功能和相应前端设备（如平板电脑和台式电脑）维护。

3.36 高压电网系统

确保高压电网各项功能正常发挥，确保控制系统正常工作，确保与安防平台的正常通信。主要维护包括：高压电网控制装置、软件系统、高压电网服务器网关。

对服务器系统定期展开检查，确保系统和稳定性。

3.37 智能 LED 照明系统

确保智能 LED 照明系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：LED 灯、开关按钮、软件系统、相应的电源等设备维护。

3.38 亲情电话系统

确保亲情电话系统正常工作，主要维护内容包括：亲情电话系统服务器，各监区管理电脑，语音网关，网络服务软件，各电话分机。

3.39 会见楼地下通道红外报警系统

确保红外报警功能工作正常，确保报警声级符合要求，确保报警系统预留接口正常。报警系统维护主要包括：红外对射探测器、雷达墙微波对射、报警主机和分机、软件系统、线路维护等。

3.40 工具管理系统

确保罪犯工具管控系统正常工作，主要维护内容包括：电子标签、工具柜、报警器、软件系统（包含接入智慧监狱平台并分级显示、警务终端显示、民警和罪犯数据库同步、一体化平台的工具同步等）、工作台主机等设备维护。

3.41 离监探亲系统

确保离监探亲系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：离监探亲软件功能、软件系统、道闸控制等设备维护。

3.42 云桌面系统

确保各信息系统软件工作正常，主要维护内容包括：各操作系统、应用软件维护等。

3.43 IP 广播系统

确保 IP 广播系统正常工作，主要维护内容：IP 广播主机、播音话筒、软件系统、控制台等设备维护。

3.44 一体化平台

确保一体化平台系统（包括国产化及 windows 上的两套系统）各项功能正常使用，主要维护内容包括：一体化平台软件后台和对应的前端设备、软件系统、线路维护。

3.45 监狱 OA 系统

确保 OA 系统（包括国产化及 windows 上的两套系统）各项功能正常使用，主要维护内容包括：一体化平台软件后台和对应的前端设备、软件系统、线路维护。

3.46 防脱逃系统

确保防逃脱系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：防逃脱系统软件功能、报警主机、各类报警器、雷达等设备维护。

3.47 狱务公开系统、狱政管理系统、生卫软件系统、网络超市系统、远程医疗系统等软件系统

确保狱务公开系统、狱政管理系统、生卫软件系统、网络超市系统、远程医疗系统等软件系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：以上软件系统的功能管理平台、相关前端设备的维护。

3.48 AB 门管控系统

确保 AB 门管控系统各项功能正常使用，主要维护内容包括：AB 门管控系统的功能和含微震生命探测系统对应的前端设备、软件系统、线路维护。

3.49 监狱公共法律服务智能平台

确保监狱公共法律服务智能平台各项功能正常使用，主要维护内容包括：软件系统的功能管理平台、相关前端设备的维护。

3.50 其他

完成各类系统在转型国产化过程中的数据收集、系统调试、硬件维护、前后端配合、整体协调工作。

各项会议布置现场及现场保障、各项办公软件安装调试等，重大节假日/重大活动的紧急运维保障。

（三）服务要求（本项要求应在技术、服务要求应答表中体现）

A、信息化建设及运行维护服务

A1 总体服务要求:

1. ★按采购人实际要求配备 7 个运维人员，正常情况下，在非国家节假日白天上班时间内（9：00 至 17：00）内不低于 6 人，晚上（17：00 至次日 9：00）不低于 2 人；国家节假日期间全天不低于 2 人。

2. ★办公电脑及外设维护岗不少于 1 人（驻场服务）：建立管理台账，每个月进行一次巡检并登记，完成全部电脑及外设的日常维护工作，包括计算机主机、操作系统、应用软件、杀毒软件、监视器、笔记本电脑、有 IP 数据连接功能的其他电子产品，也包括输入设备中的键盘、鼠标器、扫描仪、数码相机和语音输入系统、手写输入系统、IC 卡输入系统，输出设备中的显示系统、各种打印机和绘图仪，存储设备，多媒体设备中的刻录机、声卡、音箱、视频卡、电视接收卡、SCSI 卡及摄像头等多媒体适配器，网络设备中的网卡、集线器、路由器、网桥、网关和交换机。运维单位落实专人负责。

3. ★视频图像岗不少于 1 人（驻场服务）：完成视频图像业务的日常运维工作，主要包括各种网络下的信息发布系统、会议保障系统，运维单位落实专人负责。

4. ★信息通信岗不少于 1 人（驻场服务）：具有专业的网络基础知识，完成局域网及全省广域网的数据传输维护工作，主要包括网络链路系统等基础设施的维护工作，熟练掌握光纤熔接技术，运维单位落实专人负责。

5. ★应用管理岗不少于 1 人（驻场服务）：完成各应用系统（国产系统和 windows）及软硬件支撑平台设备的维护工作，主要包括应用系统管理和维护、数据管理和维护、数据存储设备维护工作，运维单位落实专人负责。

6. ★机房基础设施管理岗不少于 1 人（驻场服务）：包括但不限于机房、电气系统、空调系统、消防系统、防雷接地系统、环境监控系统和综合布线系统，定期对机房供配电、空调、温湿度、墙体、静电地板、线路、管道等设施设备的工作状态进行维护管理，运维单位落实专人负责。

7. ★安防管理岗不少于 1 人（驻场服务）：为安防系统各子系统终端设备，包括：监控系统、门禁系统、报警（包括雷达、区域、无线、有线、红外等）系统、对讲系统（监室对讲、模拟对讲、数字对讲）、周界系统、会议系统、通信系统等设备进行管理和维护，熟练掌握安防系统后台及焊接技术，运维单位落实专人负责。

A2 日常性运维服务

8. 巡检服务：运维公司根据监狱运维服务范围制定详细的巡检方案，巡检方案包含巡检内容、巡检标准、巡检方法、巡检周期等内容。

9. 故障处理：运维公司应制定可行的故障处理流程方案，对用户提出或通过日常巡检发现的问题、故障及时应答，迅速处理，并做好支持事件记录。运行支持：每日对信息系统运行必要条件和用户要求进行必要的调整和处理，以保障正常运行。

A3 安全性运维服务

10. 负责各信息安全硬件设备 7*24 小时的维保服务。包含月度巡检、故障处理、坏件维修和更换、备件库、重要活动现场保障、搬迁及升级改造的现场配合、软件升级、补丁加载等。

11. 负责整个监狱系统内，现有信息化系统的架构和拓扑整理，积极配合解决系统、设备故障定位、处理和解决工作，协助完成备件更换、设备搬迁、链路割接、测试以及信息系统全要素的 BUG 更新和修复、系统的安全配置和管理等工作，定期进行相关设备和系统密码变更和配置备份工作。

12. 负责开展信息安全防护能力评估工作（包括但不限于：基线检查、网络区域边界安全性检查、漏洞扫描、渗透测试、风险分析、优化及测试方案编制、提供或购买相应的测评设备和技术服务支撑，应急安全事件处理支撑。）为有效验证漏洞的真实性，信息系统的脆弱性，基线检查频率应为每周一次；网络区域边界安全性检查应至少为每天一次；漏洞扫描频率应为每周一次；渗透测试服务频率应为 6 人天每两周；风险分析报告应每月交付。

13. 负责开展内网安全保障工作（包括：对病毒的网络层传播行为进行溯源及阻断，防止内网病毒扩散；防止 IP 扫描、防止 UDP 端口扫描、防止 TCP 端口扫描等异常行为；开展对“肉鸡”源主机的溯源及阻断；开展对 IP 仿冒、MAC 仿冒的溯源与阻断；识别 IPC 等哑终端设备类型，并提供终端安全服务功能，只允许特定类型的设备接入网络）

14. 负责数据的风险识别工作，应提供敏感数据发现服务，对重要数据，敏感数据进行有效防护。

15. 负责在重要时刻，包括重大通信保障、重要会议保障期间以及网络割接或其它任何可能对业务产生重大影响时刻，至少提供重要时刻的 2 个专人现场值守服务。为防范重保期间出现违规外联情况，重保开展前后安全运维公司需要对核心网络提供 7*24 小时的边界完整性检测服务；边界完整性检测服务应具备对核心网络违规外联检测能力，可检测出目标设备连接智能手机热点、通过智能手机 USB 共享网络等违规双网卡共享外联行为；边界完整性检测服务应具备对核心网络违规内联检测能力，支持检测私接无线 AP、共享 Wi-Fi、以 NAT 方式接入的路由设备等违规内联行为；边界完整性检测服务应具有对核心网络多网卡检测能力，支持检测出网络中多网卡终端主机信息；

16. 负责按需提供监狱全网安全状态监控、分析处置、溯源反制能力，为用户提供攻击实时监控界面，并提供基于攻击者 IP、受害者 IP、攻击源端口、攻击目的端口、攻击类型、攻击名称等属性作为过滤条件进行网络攻击自定义监控能力。人员需实时统计攻击者在入侵全过程中各个入侵时间节点中的攻击目标、攻击次数、攻击类型以及入侵阶段，保证可及时汇报给用户。提供或购买相应的服务设备和技术服务支撑。

17. 负责针对国家信息化系统运维安全政策、方针进行解读、培训、指导，落实运维安全相关法律法规的执行。

A4 定期巡检服务

18. 运维服务单位应根据监狱各业务系统的运行情况及特点，有针对性的对不同业务系统进行定期巡检维护，巡检频率每季度一次。

19. 巡查巡检内容：网络和信息安全系统设备巡检、视频监控系统设备巡检、监舍对讲监听系统巡检、综合报警系统巡检、门禁控制系统巡检、AB 门管理系统巡检、会见管理系统巡检、应急广播系统巡检、信息发布系统巡检、音视频设备和视频会议系统巡检、应用服务器和存储巡检、机房和机房基础设施巡检、其他采购人临时安排的设备/系统巡检。

A5 故障响应服务

20. 提供 7×24 小时故障响应服务。运维服务供应商在故障发生后一小时内到达故障现场，并立即组织技术力量，确保较短时间内恢复正常使用进行处置。一级故障，运维服务供应商随时可增派技术人员完成系统维护、维修工作，若遇到驻狱技术人员无法处理的故障，如出现设备软硬件结构设计问题，或重大软件 BUG，交换机设置等故障，运维服务供应商需有能力联系具有原厂商认证资格的工程师（或原厂商工程师）进行现场技术支持，进行软件补丁升级等服务。

21. 一级故障（严重），指信息化系统核心设备无法正常运行，短时间内无法恢复的情况。运维单位应在故障发生后半小时内到达现场进行处置，并将相关情况上报上级信息化管理部门。

22. 二级故障（普通），指信息化系统核心设备无法正常运行，短时间内能够恢复的情况。运维单位应在故障发生后一小时内到达现场，根据故障情况更换备件，并将相关情况上报本级信息化管理部门。

23. 三级故障（轻微），指除信息化系统核心设备外的其它设备无法正常运行，不对监狱监管安全或重要事件进展产生影响的情况。运维单位应在故障发生后两小时内到达现场，并立即组织技术力量，确保较短时间内恢复正常使用进行处置。

A6 重大会议保障服务

24. 运维服务供应商提供监狱在重大活动会议等信息化技术保障支持，根据具体的保障要求及对应现场设备及环境做出相应的保障措施及准备。

25. 运维服务供应商根据监狱会议保障要求提前准备并进行演练，至少应保证会议开始前 8 小时完成会场布置、设备调试和会议演练等工作。运维服务供应商提供的会议保障人员应具备丰富的会议保障经验，并且能够熟练操作监狱现有的所有会议保障设备。运维服务供应商在接到会议保障通知后，应确定本次会议保障小组的组长和成员，并将联系方式告知本次会议主办单位和承办单位的负责人以方便联系沟通。

26. 在会议召开前一天，运维服务供应商会议保障小组应对各演练场地视频会议系统进行联合调试。会议保障人员需要提前对会场的图像、声音效果逐一进行测试。效果不佳的需进行调试，使效果达到最佳。如因设备故障导致无法解决的问题，需要立即将问题及解决方案汇报用户，以便协调解决。

27. 运维服务供应商根据会议保障所涉及的各项业务系统，提前做好应急预案，预案应至少包括网络故障和视频会议设备的故障预案。

A7 网络运维服务

28. 监狱专网、电子政务外网、天网等的网络设备运维：相关设备提供原厂维修及配件服务，发生故障 8 小时内提供同档次备用设备。

29. 政法专网网络设备运维：相关设备提供原厂维修及配件服务，发生故障 8 小时内提供同档次备用设备。

30. 互联网、金财网等网络设备运维：相关设备提供原厂维修及配件服务，发生故障 8 小时内提供同档次备用设备；

A8 网络安全运维服务

31. 信息安全咨询服务：提供 7X24 小时电话或网络支持，必要时上门协助客户。信息安全咨询服务：协助客户根据国家相关规范进行差距分析、提供整改方案设计、协助安全加固；

32. 网络安全风险评估报告：提供 4 次安全风险评估服务（具体时间周期以用户实际要求为准），并分别出具风险评估报告；

33. 网络安全风险评估：从风险管理角度，运用科学的方法和手段，系统地分析网络与信息系统所面临的威胁及其存在的脆弱性，评估安全事件一旦发生可能造成的危害程度，提出有针对性的抵御威胁的防护对策和整改措施。

34. 网络安全应急服务：提供 7×24 小时响应服务，出现问题后，4 小时内到现场处置。在发生确切的安全事件时，应急响应实施人员及时采取行动限制事件扩散和影响范围，限制潜在的损失与破坏，实施人员协助客户检查所有受影响的系统，在准确判断安全事件原因的基础上，提出基于安全事件整体安全解决方案，排除系统安全风险并协助追查事件来源、提出解决方案、协助后续处置。

A9 应用系统运维服务

35. 狱政管理系统运维服务：按采购人要求提供狱政管理系统运维服务，软件系统运行维护保障，数据维护服务，本项允许分包。

36. 生卫管理系统运维服务：按采购人要求提供生卫管理系统运维服务，软件系统运行维护保障，数据维护服务，本项允许分包。

37. 医疗软件系统运维服务：按采购人要求提供医疗软件系统运维服务，软件系统运行维护保障，数据维护服务，本项允许分包。

38. 网络超市系统：按采购人要求提供网络超市管理系统运维服务，软件系统运行维护保障，数据维护服务，本项允许分包。

39. 按采购人要求提供狱务公开系统运维服务，软件系统运行维护保障，数据维护服务，本项允许分包。

B、备品备件服务

40. ★根据运维实际需求，供应商提供相应的备品备件服务，安装调试等人工费用由供应商承担，不另行付费。

C、运维人员资格标准

★运维人员需经过《雅安监狱信息系统运维工作人员岗前考试》通过后，才能正式上岗。

三、★备品备件清单（清单内容不用在响应文件中体现，只须报单价折扣价）

（1）低值易耗品清单

序号	名称	参考品牌	规格或型号	单位	单价（元）	技术参数
1	筒型网络摄像机	海康、大华、宇视	IPC-S2A4-IR @PAEK-IR8-Z-V G	台	1380	不低于 400 万像素 1/3"筒型网络摄像机；2.7~13.5mm 变焦；音频 1 入 1 出；告警 1 入 1 出；内置 Mic；10M/100M 自适应网口；0.002ux (F1.35, AGC ON, 彩色), 0lux (开启红外)；宽动态范围：120dB；红外补光；30FPS

						(2688*1520)；支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常；供电方式：DC12V(±25%)、POE；工作温湿度：-30℃~60℃，≤95%RH；功耗：5.5W MAX；防护等级：IP66；与采购人现有设备无缝兼容。
2	防暴半球网络摄像机	海康、大华、宇视	2.1mm 定焦镜头	台	1480	不低于 500 万像素 1/2.8"防暴半球网络摄像机；2.1mm 定焦镜头；音频 1 入 1 出；告警 2 入 1 出；内置 Mic；内置 Speaker；10M/100M 自适应网口；0.01ux (F2.0 AGC ON, 彩色)，01ux(开启红外)；宽动态范围：120dB；红外补光；30FPS (2688*1520)；支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常；供电方式：DC12V(±25%)、POE；工作温湿度：-30℃~60℃，≤95%RH；功耗：7.3W MAX；防护等级：IP66；IK10；与采购人现有设备无缝兼容。
3	防暴半球网络摄像机	海康、大华、宇视	IPC-S364-IR@PAEK-IR3-Z-VG	个	1380	400 万像素 1/3"防暴半球网络摄像机；2.7-13.5mm 变焦；音频 1 入 1 出；告警 1 入 1 出；内置 Mic；10M/100M 自适应网口；0.002ux (F1.35GC ON, 彩色)，01ux(开启红外)；宽动态范围：120dB；红外补光；30FPS (2688*1520)；支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常；供电方式：DC12V(±25%)、POE；工作温湿度：-30℃~60℃，≤95%RH；功耗：7.3W MAX；防护等级：IP66；IK10；与采购人现有设备无缝兼容。
4	枪机支架			个	20	与采购人现有设备无缝兼容。
5	球机支架			个	50	与采购人现有设备无缝兼容。
6	摄像机支架	unv 宇视	unvWE45	套	200	球机吊装支架
7	摄像机支架	云腾	VCT-999	套	305	产品名称 云腾 VCT-999 脚管节数 4 节 适用机型 手机/微单/单反 /DV 全开高度 206cm 脚架材质 铝合金+ABS 收缩高度，71.5cm 脚架

						自重 2.4kg 云台类型 液压阻尼云台 安全承重 重 5.0kg 质保时间 1 年
8	数据线 1	秋叶原	RVVP2×0.5	米	3.5	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。
9	数据线 2	秋叶原	RVVP2×1.0	米	5	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。
10	数据线 3	秋叶原	RVVP4×1.0	米	7.5	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。
11	数据线 4	秋叶原	RVVP6×1.0	米	10	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。
12	电源线 1	秋叶原	RVV2×1.0	米	5	无铅聚氯乙烯绝缘，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：2×1.5，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，护套厚度 0.6。
13	电源线 2	秋叶原	RVV2×1.5	米	6	无铅聚氯乙烯绝缘，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：2×1.5，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，护套厚度 0.6。
14	电源线 3	秋叶原	2 芯×1.5 平× 50 米	卷	150	名称:铜芯聚氯乙烯护套线 型号:BVVB 规格: 2 芯*1.5/2.5/4mm ² 3 芯*1.5/2.5/4mm ² 材质: 铜芯/聚氯乙烯 电压: 300/500V 50M±0.5M 认证: ISO9001 国际认证: 国家各项安全指标考核 适用范围: 适用于室内需要走明线的墙面 颜

						色：白色
15	电源线 4	秋叶原	RVV3×2.5	米	12	无铅聚氯乙烯绝缘，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：3×2.5，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，护套厚度 0.6。
16	BVR 铜芯线缆 1	起帆		米	2.5	BVR 铜芯线缆 BVR25mm ² ，国标
17	BVR 铜芯线缆 2	德力西		米	3	BVR 铜芯线缆 BVR16mm ² ，国标
18	BVR 铜芯线缆 3	正泰		米	8	BVR 铜芯线缆 BVR6mm ² ，国标
19	热缩管	格宇锐		袋	18	组合套装，绝缘套管收缩，热熔，328 根
20	蓝丁胶	BOSTIK 波士胶	BLU-TACK	包	25	75G+10.5G，蓝色，无痕胶
21	金属抛光膏	欧德素	AUTOSOL	支	40	擦铜膏，划痕修复，去污去锈去氧化，抛光省铜膏
22	超五类网线	安普网联 AMP	219420-2	箱	880	原装超五类网线（0.51±0.02mm）屏蔽网线箱线 低烟无卤外皮 305 米。
23	超五类水晶头	安普网联 AMP		盒	60	30U 镀金 100 个装
24	水晶头	TP-LINK	EH5e-100	包	29	全新环保 PC，高韧性不易断裂 水晶头、护套均采用全新高韧性环保 PC，多次反复弯折，也能够保持韧性，不易断裂。可适配如下 TP-LINK 网络工程线： TL-EC5e-305A、TL-EC5e-100A、TL-EC5e-305B、TL-EC5e-100B、TL-EC5e00-305、TL-EC5e0-100
25	六类网线	绿联（UGREEN）	80671	箱	880	六类网线【0.57±0.008mm 纯铜线芯】CAT6 类千兆非屏蔽网络箱线 工程家装监控布线灰色
26	六类水晶头	安普网联 AMP	AMC65100H	盒	120	Cat6 镀金千兆 50U 加厚镀金网络接头 8P8C 网线保护套三件式带燕尾夹 100 个
27	六类信息模块	安普网联 AMP		个	20	非屏蔽六类标准 RJ45 信息模块，180 度 IDC 打线方式，符合 UL94V-0 的高强度 PC 材料，支持 T568A 和 T568B 两种接线方式，50 微英尺镀金金针，插拔次数大于 2000 次。
28	超五类屏蔽数据跳线	博扬	BY-503HP	条	25	网络跳线 FTP 千兆网线，CAT5e 无氧铜双绞线，3 米，成品网线，灰

						色
29	六类屏蔽数据跳线	博扬	BY-603HP	条	30	网络跳线 FTP 千兆网线, CAT5e 无氧铜双绞线, 3 米, 成品网线, 灰色
30	电话线	大唐电信		米	1.2	电话线 2 芯单股无氧铜线芯 0.4mm 座机/传真机电话延长线连接线
31	电话水晶头	大唐电信		盒	80	国标产品, 每盒不少于 100 个
32	三类 RJ45 电话模块	大唐电信		个	12	三类 RJ45 电话模块, 优于超五类/六类传输标准, RJ45 的 8 根接触针全部镀金, 其厚度为 50u" (inch), 插拔寿命>750 次, IDC 线卡镀镍, 可重复卡接>200 次。应用于 ISDN、ATM155/622Mbps、1000Mbps、以太网等的工作区终端连接及快捷式配线架连接。
33	24 口六类模块化配线架	大唐保镖	DT2804-624M	套	450	六类千兆, 24 口配线架, 免打配线架
34	24 口超五类模块化配线架	大唐保镖	DT2804-524M	套	300	超五类 24 口, 免打配线架
35	光纤配线架			套	200	24 口 ODF 箱 19 寸, 24 芯 ODF 满配 FC, 含尾纤、法兰。
36	网线钳套装	卡夫威尔	C9003A	套	500	63 件套电讯工具组套, 网线钳剥线钳套装。
37	光纤冷接工具箱套装	九彩江		套	750	含红光笔、光功率计、切割刀、皮线开剥器、米勒钳等工具, 不低于 32 件。
38	工具套装	麦思德	68708-Z	套	594.5	电笔 x1 手工锯 x1 套筒 x5 螺丝批头 x8 泥工钻 x3 金属钻 x3 玻璃钻 x1 扳手 x1 一万向软轴 x1 = 螺丝批手柄 x1 水管钳 x1 卷尺 x1 钢丝钳 x1 0V 冲击锂电钻 x1 尖嘴钳 x1 锂电池 x1 水平尺 x1 羊角锤 x1 充电器 x1 折叠六角扳手 x1
39	电锤	博世 (Bosch)	GSB 20-2 RE	套	1300	锂电充电式冲击钻, 大功率, 有电锤电镐冲击钻有功能
40	电钻	博世 (BOSCH)	GBH 220	套	800	2 公斤多功能电锤/电钻/电镐/冲击钻+钻头附件 工具箱套装
41	电烙铁	得力	内热数显调温款	套	99	产品名称: 内热数显调温款电烙铁 产品品牌: 得力 产品规格: 60W 产品材质: 塑料硅胶不锈钢 发热芯: 陶瓷发热芯 产品总长: 180mm 电源线长: 1.8 米 产品净重: 60G 电源插头: 两相插头 (3C 认证) 功

						能：℃/° F 切换
42	焊丝	奥斯邦 (Ausbond)	100	克	100	不锈钢锡线，304 不锈钢焊锡丝，1.0 烙铁药芯，焊丝 201，万能焊条 316 铜铝焊接锡线 100 克
43	冲击锂电钻	东成	DCJZ05-13A/E	套	628	产品型号:DCJZ05-13A/E 电池：20V2.0Ah/4.0Ah 最大夹持能力:13mm 最大螺钉直径:10mm 冲击频率:0-36000.../min 扭力设定:22+2 空载转速:1 档 0-500r/min 2 档 0-2000r/min 最大钻孔直径:钢材 13mm 木材 38mm 石 砖墙 13mm 最大扭矩 :60N·m 输出螺纹直径:1/2-20UNF 净重:1.9kg
44	光纤跳线（3 米）	keepLINK	电信级	对	30	单模双芯，SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选，与采购人现有设备无缝兼容。
45	光纤跳线（5 米）	烽火	电信级	对	65	单模单芯，SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选，与采购人现有设备无缝兼容。
46	光纤跳线（10 米）	烽火	电信级	条	75	单模双芯，SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选，与采购人现有设备无缝兼容。
47	光纤跳线（30 米）	烽火	电信级	条	180	单模双芯，SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选，与采购人现有设备无缝兼容。
47	光模块（万兆）	华为、华三	万兆单模	个	1500	光模块-SFP+-10G-单模模块（1310nm, 10km, LC），与采购人现有设备品牌一致。
48	光模块（千兆）	华为、华三	千兆单模	个	850	光模块-eSFP-GE-单模模块（1310nm, 10km, LC），与采购人现有设备品牌一致。
49	光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	个	350	基本信息 模块名称 SFP-GE-LX-SM1310 部件编码 02313URF SFP-GE-LX-SM1310 封装 eSFP 接口标准 1000BASE-LX10/LH 连接器类型 光纤类型 SMF 工作壳温[℃] D. 0L~2.0 传输速率 [bit/s] 1Gbit/s 目标传输距离 [km] 单模光纤：10km 发送端光参数 中心波长[nm] 1310nm 最大发送光功率[dBm] -3.0dBm 最小发送光功率[dBm] -9.0dBm 最小消光比

						[dB] 9dB 接收端光参数 接收灵敏度[dBm] -20.0dBm 过载光功率[dBm] -3.0dBm
50	网络交换机 1	华为、H3、新华三	Magic S1G	台	95	千兆，企业级，5口，机架式
51	网络交换机 2	华为、H3、新华三	Magic S2G	台	145	千兆，企业级，8口，机架式
52	网络交换机 3	华为、H3、新华三	Mini S1224R	台	810	千兆，企业级，24口，机架式
53	网络交换机 4	华为、华三	S5G-P	台	520	千兆电口≥5个，交换容量≥9G，包转发率≥7M，POE供电≥60W，POE供电
54	网络交换机 5	华为、华三	S1210F-HPWR	台	1200	千兆电口≥8个，千兆光口≥1个，交换容量≥16G，包转发率≥11M，POE供电
55	网络交换机 6	华为、华三	S1216-PWR	台	1480	16口全千兆网络，交换容量≥16G，包转发率≥11M，POE供电≥125W。
56	光电交换机	华为	S1720-10GW-2P	台	879	产品规格 产品型号 S1720-10GW-2P 交换容量 68Gbps 包转发率 15Mpps 固定端口 8个 10/100/1000Base-T 以太网端口 2个千兆 SFP 基本尺寸 250 宽*180 深*43.6 高，单位 mm 机箱高度 电源类型 内置 AC 电源 输入电压 100V~240VAC， 50~60Hz 满配重量 1.3kg（含包材）最大功耗 11.86W 典型功耗 10.2W 工作温度 0° C~45° C 存储湿度 -40° C~70° 相对湿度 5%~95% 业务口防雷 ± 10kV 电源口防雷 差模±6kV，共模 ±6kV 散热方式 无风扇，自然散热
57	无线路由器	华为、华三		台	550	wifi6/智能分频/无线速率 3000M/高速千兆路由器/独立天 线放大模块
58	室外单模光 缆（8芯）		电信级	米	6	8芯室外铠装单模光缆
59	室外单模光 缆（12芯）		电信级	米	8	12芯室外铠装单模光缆
60	室外单模光 缆（24芯）		电信级	米	11	24芯室外铠装单模光缆
61	室外单模光 缆（48芯）		电信级	米	15	48芯室外铠装单模光缆
62	光纤终端盒	汤湖	电信级	台	50	8口光纤终端盒

	(8 口)					
63	光纤终端盒 (24 口)	汤湖	电信级	台	150	24 口机架式光纤终端盒
64	RJ45 光纤收发器(百兆)	TP-LINK TL	FC114B	只	85	百兆单模单纤,1SC+4FE 光电转换器
65	RJ45 光纤收发器(千兆)	TP-LINK TL	FC311A-20	只	150	千兆,单模单纤,20km,一光四电,企业级光电转换器
66	RJ45 光纤收发器(千兆)	TP-LINK	TL-FC318B-3	只	280	单模单纤,8 光口,1SC+8GE 光电转换器
67	光纤熔接			芯	20	光纤熔接(含适配器)
68	24 口机架式光纤终端盒	汤湖		个	280	加厚光纤盒,电信级空盒/配满机架式,24 芯
69	PVC 管 16#		16#	根	4.5	国标 B 管 16#
70	PVC 管 20#		20#	根	6	国标 B 管 20#
71	PVC 管 25#		25#	根	7.5	国标 B 管 25#
72	PVC 管 32#		32#	根	11	国标 B 管 32#
73	PVC 管 50#		50#	根	18	国标 B 管 50#
74	pvc 线槽板	贝傅特		米	40	电缆白色过线槽,地板墙面阻燃线槽,明装,背胶卡扣,压线槽 4 号
75	热熔机	银龙岛	PPR20-32	套	500	锂电热熔器热熔机恒温水管焊接无线便携熔接器焊接器,4.0AH 两电一充
76	钢管 20#		20#	根	30	国标钢管 20#
77	钢管 25#		25#	根	36	国标钢管 25t#
78	PVC 线槽 1		30*40mm	根	20	国标 30*40mm
79	PVC 线槽 2		40*60mm	根	35	国标 40*60mm
80	PVC 线槽 3		60*100mm	根	57	国标 60*100mm
81	pvc 转接头	御舵		包	32	0-50mm
82	PVC 扳手	科铂	大号链条扳手	把	80	防滑皮带扳手
83	热风枪	瑞创运	8032	套	150	便携式小型,可调温热风筒 IC 芯片拆焊枪,含热风枪、松香、发热芯、喷咀 3 个、镊子。
84	开关电源		12V/29A	套	230	监控、电子屏摄像机集中电源,350W,12V/29A 输出
85	企业级硬盘		4T	个	1250	4TB,7200 转,SATA 6Gb/s 接口,缓存 256M,与采购人现有设备无缝兼容。
86	企业级硬盘		6T	个	1350	6TB,7200 转,SATA 6Gb/s 接口,缓存 256M,与采购人现有设备无缝兼容。
87	企业级硬盘		8T	个	1450	8TB,7200 转,SATA 6Gb/s 接口,缓存 256M,与采购人现有设备无

						缝兼容。
88	HDMI 高清线 1	绿联	1 米	条	30	1 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/58Hz。
89	HDMI 高清线 2	绿联	2 米	条	35	2 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/59Hz。
90	HDMI 高清线 3	绿联	5 米	条	65	5 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/60Hz。
91	HDMI 高清线 4	绿联	10 米	条	180	10 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/60Hz。
92	HDMI 高清线 5	绿联	15 米	条	210	15 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/60Hz。
93	HDMI 高清线 6	绿联	20 米	条	360	20 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/60Hz。
94	HDMI 高清线 7	绿联	30 米	条	500	30 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/60Hz。
95	HDMI 高清线 8	绿联	50 米	条	980	50 米，工程线，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，支持分辨率 3840*2160/60Hz。
96	HDMI 高清线	山泽	8m×7.3mm 38AWG	根	89.9	分辨率：0.75-15 米（3840*2160），20-50 米（1920*1080）蔽：地线+铝箔+编织线，优质无氧铜，接头：镀金，外被：PVC，袋装
97	HDMI 分配器	绿联	1 分 4	个	310	一进四出，HDMI 口镀金，外壳锌合金，主控芯片 Si19187，支持 3D，CEC，兼容 HDCP，分辨率 1080P/4K/2K。
98	HDMI 分配器	绿联	1 分 8	个	500	一进八出，HDMI 口镀金，外壳锌合金，主控芯片 Si19187，支持 3D，CEC，兼容 HDCP，分辨率 1080P/4K/3K。
99	HDMI 分配器	绿联	四进二出	个	560	4K 高清视频切屏器，HDMI2.0 矩阵
100	HDMI 分配器	锐盾（RETON）	2 进 8 出	个	550	KVM 切换器
101	HDMI 延长器 （150 米）	绿联		台	450	发射端，单网线 hdmi 转 RJ45 网络传输器，接收端<255 个，，与采购人现有设备无缝兼容。
102	HDMI 延长器	绿联		台	450	接收端，与采购人现有设备无缝

	(150 米)					兼容。
103	HDMI 延长器	山泽	SZ-360W	套	279	分辨率：1080P，接口材质：HDMI 接口镀金，包装：牛皮盒子，质保一年，含电源线
104	网络报警主机	博世	DS7400XI-CHI	台	1450	采用两线总线制地址码方式代替传统的分线回路模式，可扩展至 248 个防区（112 个无线防区）。
105	监控联动模块	博世	DS747-CHI	个	215	监控联动模块。
106	声光警号	博世	DS741-CN	个	220	声光警号。
107	网络报警分中心主机	博世	DS7507F-CHI	台	950	网络报警分中心主机。
108	LCD 编程键盘	博世	DS7447E-CN	台	323	是一个 4 线的 LCD 液晶键盘，三个可编的紧急按键 兼容的主机。
109	单防区地址模块	博世	DS7457I-CHI	个	105	DS7457I 是一个单防区多路输入模块，用于可兼容双线多路系统，如探测系统中的 DS7400 系列控制/通讯主机，与现有设备品牌一致。
110	监控电源 1	视明通	5V/2A	个	22	室内监控电源适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
111	监控电源 1	视明通	12V/2A	个	18	户外防水监控电源适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
112	监控电源 3	视明通	12V/2A	个	20	室内监控电源适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
113	开关电源 1	视明通	12V/2.5A	个	25	室外开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
114	开关电源 2	视明通	12V/10A	个	65	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
115	开关电源 3	视明通	12V/15A	个	85	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
116	开关电源 4	视明通	12V/20A	个	95	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
117	开关电源 5	视明通	12V/30A	个	130	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
118	开关电源 6	视明通	24V/5A	个	72	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。

119	开关电源 7	视明通	24V/10A	个	125	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证。与采购人现有设备无缝兼容。
120	开关电源 8	视明通	24V/15A	个	165	开关电源适配器，集中供电用适配器，，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
121	开关电源 9	视明通	24V/20A	个	210	开关电源适配器，集中供电用适配器，，4C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
122	开关电源 10	小耳朵	48V/5A	个	250	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
123	开关电源 11	小耳朵	48V/7.5A	个	330	开关电源适配器，集中供电用适配器，3C 认证，与采购人现有设备无缝兼容。
124	室外摄像机集中供电电源	视明通	12V30A	台	300	16 路 LED 电源箱防水室外监控摄像头摄像机电源箱，与采购人现有设备无缝兼容。
125	集中供电摄像机适配器			台	980	集中供电摄像机适配器，DC12V/1A 负载跳帧率±5%波纹/噪声 200mVp-p 输出功率 12W Max 输入接口国标输出接口形式ø5.5×2.1×10mm 线长 24AWG2468 0.8MBLACK 工作温度和湿度-10℃~40℃，湿度 10%~90%（无凝结）
126	车载监控电源适配器			只	150	车载监控电源适配器，70mmAC 线长：35cmDC 线长：45cm 输入频率：50-60HZDC 头尺寸：5.5×2.1mmABLK-A03 商品重量：150g 输出：DC12V/2A 输出 AC100-240V，与采购人现有设备无缝兼容。
127	数字对讲网络主机专用电源			套	300	含 24V/5A 开关电源，与采购人现有设备无缝兼容。
128	P10 全彩屏单元板		P10	块	190	像素间距（mm）10
129	P4 全彩屏单元板		P4	块	320	像素间距（mm）4
130	P3 全彩屏单元板		P3	块	570	像素间距（mm）3
131	Φ3.75 双基色单元板		Φ3.75	块	270	单元板尺寸 304mm*152mm
132	Φ3.75 单基		Φ3.75	块	210	单元板尺寸 304mm*152mm

	色单元板					
133	LED 电源模块			个	160	输出规格 5V/40A，与采购人现有设备无缝兼容。
134	LED 控制卡			块	660	支持单色，双色，全彩显示屏，与采购人现有设备无缝兼容。
135	发送卡			块	890	支持单色，双色，全彩显示屏，与采购人现有设备无缝兼容。
136	接收卡			块	310	板载 12 个，HUB75（支持 32 扫）的 16P 接口，与采购人现有设备无缝兼容。
137	奇安信			套	200	现有防病毒系统服务端病毒库升级
138	统信 UOS 系统			套	600	与采购人现有设备无缝兼容。
139	wps			套	548	与采购人现有设备无缝兼容。
140	福昕			套	480	与采购人现有设备无缝兼容。
141	液压油	长城	H-hm4690（16L）	桶	500	用于监狱 AB 门阻车器，与采购人现有设备无缝兼容。
142	刷卡器	精工		个	1100	1. 超薄设计、外观时尚、安装便捷、防水溅，支持 86 盒安装、明装。2. 支持 CPU 卡和 IC 卡（Mifare 卡），电容式触摸按键。3. CPU 卡刷卡距离≤3cm，IC 卡刷卡距离 3~5cm。4. 支持 1 组韦根输出接口、1 组 RS485 接口、声光提示。5. 支持卡、卡+密码、密码、卡或密码四种身份识别模式。6. 宽电压供电：9VDC~15VDC，额定功耗：12V@150mA。7. 工作温度：-30℃~+55℃；工作湿度：≤95%。8. 与采购人现有设备无缝兼容。
143	电插锁	精工		个	400	断电保持断电前状态，与采购人现有设备无缝兼容
144	IP 报警按钮	普泰克	PTK-28E	个	500	1.设备必须为支持 IP 网络防暴金属按钮，常开/常闭的触点模式，一键紧急报警；采用 86 盒安装方式，内六角螺丝固定防止拆卸；2.自动复位，出警后指示灯和蜂鸣器确认警情；可接 1 组 12V 开关量输出或警号输出，具备 LED 灯显示自身工作状态；3.具备远程控制布撤防功能，远程报警快速传输；中心软件故障或网络故障导致通讯失败时，保存至少 10 条最

					新报告，网络恢复时向中心发送； 4.使用内置在线配置软件可实现在线查询和参数设置；警情可同时上报两个中心软件；5.通过局域网实现与中心三维可视化系统软件连接，实现三维自动巡航电子地图和布撤防操作管理；6.中心软件可通过局域网对单个或全部防区进行各种操作，可以实时显示防区的各种布撤防及报警状态，可以对每个防区按时间段定时布撤防；7.提供通讯协议及 SDK 二次开发包，方便用户进行软件整合，支持事件记录、实时信息传输，回控或视频、报警信息双监控； 8.客户端软件采用 UDP 通信，服务器端软件采用 TCP 通信；9.参数采用网页配置，参数修改后，保存立刻生效，无需断电重启；10.外形尺寸：长 86×宽 86×厚 35(mm)；不绣钢面板拉丝处理，金属按钮；11.电气性能：输入电压：DC12V，最大工作电流：50mA，最大耐用电流 3A@36VDC，接点输出：NO\COM 接点，耐用测试：五十万次老化测试合格；12.网络接口：RJ45 网口；
145	多警情按钮	普泰克	PTK-68C	台	900 1.每个防区类型可以有 24 小时防区、立即防区及屏蔽防区等三种防区类型。2.多警情报警，多种预案处理，有读取密码权限，确保安全可靠；3.远程报警快速传输，支持网络断线报警，网络断线后蜂鸣器按设定时间报警提示；4.中心软件故障或网络故障导致通讯失败时，保存至少 10 条最新报告，网络恢复时向中心发送；5.使用配置软件可实现在线查询和更改，支持事件记录、实时信息传输，回控或视频、报警信息双监控。6.可同时上报两个中心软件；7.可通过局域网实现与中心计算机软件连接，实现电子地图和布撤防操作管理；8.中心软件可通

						过局域网对单个或全部防区进行各种操作提供 SDK 二次开发包，方便用户进行软件整合；9.防区：≥4 防区多警情，输出：≥4 组常开或常闭接口；10.★可根据用户自需求自定义设定四种警情（越狱逃脱、袭击民警、暴狱暴乱、灾害事故），实现一键分类报警；11.接口媒介：RJ45，通讯方式：UDP；
146	U 盘	金士顿 (Kingston)	64GB	个	60	USB 3.2 Gen 1 DTKN 金属外壳 读速 200MB/s
147	U 盘	金士顿 (Kingston)	64GB	个	85	Type-C USB3.2 Gen1 DTDU03CG3 双接口设计 读速 200MB/s
148	U 盘	金士顿 (Kingston)	256GB	个	230	Type-C USB3.2 Gen1 DTDU03CG3 双接口设计 读速 200MB/s
149	电源插线板	子弹头	TS-023c	个	58	新国标 8 位全长 1.8 米 总控开关
150	电源插线板	子弹头	TS-402c	个	95	8 位全长 7.8 米
151	电源插线板	子弹头	TS-551SK	个	45	16A 大功率，一转三插座，过载保护插座，一转多总控插排
152	专用螺丝套装	御舵	棘轮 38 合 1【B 款】+加消磁器	套	120	高硬度多功能棘轮扳手，旋转螺丝刀批头，套装
153	电视机盒子			台	350	接入信息发面信息系统，与采购人现有设备无缝兼容。
154	BV 铜芯线			米	15	BV 16 mm ² ，国标件
155	网络打印服务器	绿联	USB 无线 wifi	个	255	兼容主流打印机，与采购人现有设备无缝兼容。
156	桌面音响			套	188	
157	USB 延长线			条	32	USB3.0，不低于 2 米
158	VGA 视频线			条	36	VGA 线，长度不低于 2 米
159	报警模块			个	1470	PK 单防区扩展模块，与采购人现有设备无缝兼容。
160	云终端机			台	1430	与采购人现有设备无缝兼容。
161	USB 分线器			个	22	技术规格不低于绿联 CR116
162	工业连接器			个	86	技术规格不低于公牛 16A
163	吸顶音箱			个	356	与采购人现有设备无缝兼容。
164	特种段电插锁			套	1390	与采购人现有设备无缝兼容。
165	AV 音频线			条	45	绿联 3.5mm 转双莲花头，2 米
166	VGA 延长器			条	70	10 米
167	报警按钮			个	26	国产 86 型紧急呼叫按钮
168	电脑主板			个	1450	技术规格不低于技嘉 Bm250m-HD3
169	音柱			个	1410	与采购人现有设备无缝兼容。
170	总线驱动模			个	1490	与采购人现有设备无缝兼容。

	块					
171	电源适配器			个	130	与采购人现有设备无缝兼容。
172	分体门禁器			套	1330	与采购人现有设备无缝兼容。
173	门吸	固特 GUTE		套	35	墙吸、地吸房门双用，免打孔/打孔双用，门碰 304 不锈钢，拉丝不锈钢色 3408
174	智能电源 PDU			套	1500	提供 SDK 包，与采购人现有设备无缝兼容。
175	智能防闸雷达			套	850	存储方式：硬盘+内存卡+云像素：300 万探头个数：1 个供网方式：流量卡补光灯数量：1 个智能识别：车辆识别，车牌识别
176	高灵敏低噪拾音器	龙格	N701D	块	330	工作电压 6V-12VDC，频率范围 300Hz-5kHz，输出电平 0-6Vpp，工作电流 20mA，频率响应]2.5dB，监听范围 5m-150m
177	磁盘阵列卡			块	800	类型：内置类别：扩展卡接口：PCI，PCI-E，与采购人现有设备无缝兼容。
178	交换机风扇模块	华三（H3C）	LSPM1FANSB	套	600	交换机风扇模块，含风扇模块把手，模块指示灯，电源侧出风，与采购人现有设备无缝兼容。
179	交换机交流电源模块	华三（H3C）	LSPM2150A	套	1200	交换机交流电源模块，额定输出电压：48VDC，额定电流：0.5A，输入电压 100-240VAC，输入接口 DATAIN，与采购人现有设备无缝兼容。
180	地下管沟		含恢复	立方米	390	柏油路面，与采购人现场环境无缝兼容。
181	地下管沟		含恢复	立方米	390	草坪，与采购人现场环境无缝兼容。
182	地下管沟		含恢复	立方米	390	混泥土路面，与采购人现场环境无缝兼容。
183	墙面预埋		含恢复	米	320	含墙面恢复，自配管件，与采购人现场环境无缝兼容。
184	角磨机	博世	GWS700	台	210	手持切割机，220v 多功能电动磨光机
185	砂轮机切割片	博世	GWS701	片	5	125*3.0*23
186	开槽机	德国哥伦达多	GLDD1259	台	1050	一次成型，无尘，全自动墙壁、混凝土线槽切割
187	开孔器	佰森奇		个	75	大理石、玻璃、花岗岩、石材、瓷砖、地砖钻孔圆孔 55mm

188	人字梯	齐鲁安然	1.5 米	套	300	加固铝合金梯子，双侧折叠梯
189	人字梯	兴航发	4 米	套	1450	铝合金宽邦人字梯，含顶 11 步，加宽加厚加固
190	人字梯	齐鲁安然	5.7 米	套	680	伸缩梯子，多功能加厚，铝合金折叠梯，工程楼梯，2.0mm
191	手孔井			个	650	含井盖，与采购人现场环境无缝兼容。
192	网络监控摄像头二合一避雷器			台	220	网络监控摄像头二合一避雷器
193	可视对讲分机	奥智利		台	1450	1. 支持一键呼叫语音对讲主机，支持和哨位集成箱双向对讲；2. 支持鹅颈麦、内置麦克风双通道语音输入，软件配置选择；3. 语音对讲：≥1 路 3W 扬声器；1 路麦克风或鹅颈麦输入；4. 操作按键：0~9 数字按键；接通、挂断按键；呼叫值班室键；5. 按键背光：支持按键背光；蜂鸣器：按键时支持声音响应；6. 状态指示：支持电源、网络、占线等状态指示；7. 网络接口：≥1 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口；8. 音频接口：支持鹅颈麦；支持音量调节；
194	对讲电源	奥智利		台	530	220V 交流输入，12V/20A 开关稳压输出；输出带短路及过载保护。
195	对讲分机保险器	奥智利		只	5	对讲分机保险器，额定电压 800V，额定电流 6A，含端子、导轨、标记条、挡板、连接条、固定件
196	主机铝面板	奥智利		张	780	与采购人现有设备无缝兼容。
197	主机摄像头（高清）	奥智利		个	260	与采购人现有设备无缝兼容。
198	主机喇叭	奥智利		个	50	与采购人现有设备无缝兼容。
199	主机触摸屏	奥智利		块	620	与采购人现有设备无缝兼容。
200	主机显示屏	奥智利		块	850	与采购人现有设备无缝兼容。
201	主机主芯片	奥智利		块	580	与采购人现有设备无缝兼容。
202	分机铝面板	奥智利		张	78	与采购人现有设备无缝兼容。
203	分机主板	奥智利		张	710	与采购人现有设备无缝兼容。
204	分机摄像头（高清）	奥智利		个	210	与采购人现有设备无缝兼容。
205	分机喇叭	奥智利		个	26	与采购人现有设备无缝兼容。
206	分机主芯片	奥智利		个	365	与采购人现有设备无缝兼容。
207	电源 IC	奥智利		个	13	与采购人现有设备无缝兼容。

208	功放 IC	奥智利		块	13	与采购人现有设备无缝兼容。
209	网络 IC	奥智利		块	20	与采购人现有设备无缝兼容。
210	网络变压器	奥智利		块	20	与采购人现有设备无缝兼容。
211	程控交换机 8 进 32 出			台	950	模拟中继线（电信运营商，线路通道数 8 进 32 出）
212	程控电话分机			部	110	电话接入：30B+D，线制式：4 芯，含外线接口、分机接口、指示灯、音频导入接口
213	100 米纯铜 室外固话 4 芯			部	180	100 米纯铜室外固话 4 芯
214	有线、无线 网络报警接 收器			套	750	报警接收器，布线距离 300m，电源电压：12VDS
215	报警按钮	国际电工		套	20	报警输出支持常开；常闭的触点模式，86 型报警按钮开关面板
216	报警模块			个	550	1 直接连接报警主机，实现警报联动输出。2 连接运行 PC，实现警报联动输出。3 连接软件，实现继电器输出控制。
217	总线驱动模 块			个	650	双回路总线驱动器报警主机接口模块
218	信号线			米	3.5	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。
219	便携式无线 报警按钮			套	220	报警输出支持常开；常闭的触点模式
220	防水电源箱			套	430	输出电源箱，12V 20A 8 路
221	电子腕带			只	680	防拆功能，sos 求助功能，心率检测功能
222	证件卡套			只	260	工作牌防水 PVC
223	定位器			只	280	2 通道，激活半径 2m
224	服务器硬盘	英特尔（Intel）	D3 S4510	块	1200	2.5 英寸 SATA 接口 服务器数据中心 企业级 SSD 固态硬盘 S4510/960GB
225	服务器硬盘	戴尔（DELL）	1.2T	套	1400	企业级 NAS 数据存储阵列硬盘，10K，SAS，含配套安装转换架
226	机房防爆灯	楠珂	600*600-80	套	210	防爆明装平板灯，600*600led 吸顶灯，80W
227	电池（12V	易事特		只	880	UPS 电源电池免维护铅酸蓄电池

	100AH)					12V100AH
228	电池 (12V 100AH)	易事特		只	950	外接电池, 免维护铅酸蓄电池 电池 (12V 100AH)
229	电池 (12V 100AH)	易事特		只	980	UPS 电源原装蓄电池 12V7/18/26/38/65/100AH 配套专用蓄电池
230	UPS 电源	易事特	NP100-12	只	1000	阀控密封式铅酸免维护蓄电池, 单只电池 12V-100AH; AGM 隔板和高灵敏度的安全阀, 铅钙锡多元特种合金铸造板栅, 贫液式设计, 阴极吸收式原理, 电池寿命期间无需补加电解液维护; 寿命 5-7 年以上; 满足 8、9 烈度抗震要求; 质保叁年。
231	铅酸蓄电池	老垫家	S400	只	300	铅酸 AGM 蓄电池, 峰值 600A, 10000ma
232	静电地板			m²	260	无边框 600*600mm, 填充材质硫酸钙
233	一级避雷器			个	1460	石墨型电源防雷模块 spd 防雷器
234	二级避雷器			个	1328	石墨型电源防雷模块 spd 防雷器
235	三级避雷器			个	480	石墨型电源防雷模块 spd 防雷器
236	24 口网络信号避雷器			个	272	24 口网络信号避雷器
237	铜接耳			个	32	DT240/DT185/DT95/DT35/DT16
238	接地母线			m²	3.2	接地母线
239	静电地板吸盘			个	50	铝合金单爪玻璃吸盘 屏幕吊顶 安装搬运瓷砖地板抽真空吸提器
240	接地箱			套	900	独立式机房防雷电源浪涌保护接地箱
241	防雷接地箱			套	700	壁挂式独立机房防雷接地箱
242	信号电源二合一避雷器			只	188	信号电源二合一避雷器
243	三合一信号避雷器			m²	352	三合一信号避雷器
244	等电位连接排 铜带 30*3			米	91	等电位连接排 铜带 30*3
245	扁钢 40*4			米	13	扁钢 40*4
246	角钢 50*5*1500			个	39	角钢 50*5*1500
247	非金属接地极			个	286	非金属接地极
248	降阻剂			kg	5	降阻剂

249	挖土方			m3	65	挖土方
250	土（石）方回填			m3	39	土（石）方回填
251	机房专用铝合金微孔天花			m²	120	机房专用铝合金微孔天花，600*600mm
252	铝合金微孔天花附件			根	55	铝合金微孔天花附件
253	双管不锈钢格栅灯			套	420	双管不锈钢格栅灯
254	机房环境监控主机	建大仁科		套	1400	机房环境监控，系统温湿度监测报，警器主机，漏水烟雾断电停电来电短信机房环境监控远程报警 485+以太网上传(32点)，与采购人现有设备无缝兼容。
255	86壳温湿度变送器	建大仁科		个	150	机房环境监控，系统温湿度监测报警器主机漏水烟雾断电停电来电短信机房环境监控远程报警温湿度采集，与采购人现有设备无缝兼容。
256	人体红外传感器	建大仁科		个	230	人体红外检测，与采购人现有设备无缝兼容。
257	烟雾报警器	建大仁科		个	350	烟雾监测，与采购人现有设备无缝兼容。
258	485 空调控制器	建大仁科		个	160	空调监测，与采购人现有设备无缝兼容。
259	断电报警器	建大仁科		个	160	断电报警器，与采购人现有设备无缝兼容。
260	USB 转 485 模块	建大仁科		个	50	USB 转 485 模块，与采购人现有设备无缝兼容。
261	漏水绳	建大仁科		个	25	漏水绳，与采购人现有设备无缝兼容。
262	音量可调声光报警器	建大仁科		个	80	与采购人现有设备无缝兼容。
263	声光报警器	立可安	DF-103	台	50	功率≥8W，具备声音和闪光报警功能，220V 按键报警
264	语音报警器	战驴	BBJ220v	套	240	防爆，LED 四色灯，可定制语音，接入电压 220V
265	理线槽	依激眸		套	150	桌下理线架，电脑桌下电线收纳神器，理线架盒槽桌底集线器免打孔束线 大尺寸，适用含电源适配器等电线，与采购人现有设备无缝兼容。

266	桌下理线架	建大仁科		个	170	桌下理线架，与采购人现有设备无缝兼容。
267	机柜线缆管理器	建大仁科		个	50	机柜线缆管理器，与采购人现有设备无缝兼容。
268	一体机门禁控制终端	精工		台	1500	1. 包含读卡器，门禁按钮等，外壳材料镀锌钢板；2. 工作温度 -30℃~+70℃；3. 使用环境室内室外。
269	特种断电插锁	精工		套	800	最大拉力：2≥500kg*2 (1200Lbs*2) 直线拉力工作电压 DC12V/DC24V 信号输出 门状态信号输出
270	电控锁	精工		套	400	1. 最大拉力 300kg 直线拉力；2. 输入电压 DC12V，工作电流 12V/450mA3. 信号输出 干接点输出，最大承受功率；3A，上锁时 NO 输出，开锁时 NC 输出；4. LED 显示 红灯（开门状态） 绿灯（上锁状态）5. 适用门型 木门、玻璃门、金属门、防火门
271	发卡器	精工		个	1100	1. 按键参数：独特的按键设计，按键轻便灵活，有效防水、防潮、防尘，按键使用寿命 100 万次以上。2. 刷卡响应时间 < 0.1 秒。3. 读卡距离 ≥50mm。4. 数据存储：掉电保存 10 年。5. 支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号、CPU 卡内容、身份证序列号；6. 工作电压：DC 5V；7. 工作电流：0.2A。
272	国标 CPU 卡	精工		张	50	国标 CPU 卡，与采购人现有设备无缝兼容。
273	门禁控制器（双门）	精工		个	860	与采购人现有设备无缝兼容。
274	门禁控制器（四门）	精工		个	1180	与采购人现有设备无缝兼容。
275	门禁箱体（含电源）	精工		个	860	与采购人现有设备无缝兼容。
276	门禁读卡器	精工		套	1200	1. 兼容单界面非接触符合国密 SM1 算法 CPU 卡、IC、ID 卡、警务通等；2. 通讯接口：Wiegand34；3. 密码：6 位十进制数；4. 感应时间：<0.2S；5. 耗电功率：50mA（静态）/150mA（动态）；6. 传

						输距离：100m；7. 感应距离：20mm-50mm。
277	专用读卡器			台	650	1. 兼容单界面非接触符合国密 SM1 算法 CPU 卡、IC、ID 卡、警务通等；2. 通讯接口：Wiegand34；3. 密码：6 位十进制数；4. 感应时间：<0.2S；5. 耗电功率：50mA(静态)/150mA(动态)；6. 传输距离：100m；7. 感应距离：20mm-50mm。
278	读卡器	金雅图科技有限公司	DRF209	台	500	网络超市等设备专用，与采购人现有设备无缝兼容。
279	读卡器	绿联（UGREEN）	50540	个	60	USB3.0 高速读卡器，支持 SD/TF/CF/MS 型
280	读卡器	绿联（UGREEN）	Type-C	个	80	usb3.0 高速，SD/TF/CF/MS 四合一，带 otg
281	读卡器	绿联（UGREEN）	M.2	个	500	M.2 NVMe 双协议移动硬盘盒，TypeC 拓展坞，双协议款，HDMI+读卡+USB3.2
282	读卡器	绿联（UGREEN）	SATA	个	320	M.2 NVMe 双协议移动硬盘盒，TypeC 拓展坞，SATA 款，HDMI+USB3.0+PD
283	读卡器	绿联（UGREEN）	Type-C/USB3.2	个	170	M.2 NVMe/SATA 双协议，Type-C/USB3.2 双接口，外置直插式，硬盘盒子 70532
284	内存卡	海康威视	V30	张	200	128G，存储编码：H.264，全国联保，与采购人现有设备无缝兼容。
285	存储卡	闪迪（SanDisk）	UDMA7	张	230	CF 卡，32GB，读速 120MB/s
286	小票打印机	上海复坤电子有限公司	FK-POS80BS-UE	台	600	网络超市等设备专用，与采购人现有设备无缝兼容。
287	国标 IC 卡			张	10	与采购人现有设备无缝兼容。
288	网络音频延长器			个	500	网线转音频转网线延长器，最长距离 500 米。
289	网络视频延长器			个	600	网线转视频 HDMI 转网线延长器，最长距离 500 米。
290	音视频光端机			个	900	高清 HDMI 光端机带 1 路 3.5 正向音频带本地环出
291	Type-c 采集卡			个	780	HDMI 高清视频采集卡 4K 输入，适用手机笔记本电脑台式机
292	闭门器			套	320	材质：太空铝，100-150kg，闭门速度：15-180° 可调
293	门磁			套	10	静音房间防撞门碰强磁大吸力，门磁报警器门窗报警器无线遥控

						防盗门窗防盗器窗户大门门禁智能防盗器
294	门磁开关			套	120	1. 控制 2 道门的双向刷卡； 2. 采用嵌入式 Linux 操作系统； 3. 32 位 ARM 处理器 TCP/IP 通讯，通讯速率可达 10/100MB，跨网段、跨区域实现大规模门禁系统； 4. 防雷设计，具有防雷措施； 5. 指示灯：3 组 LEDS；
295	发卡器	韩东科技		套	960	1. 按键参数:独特的按键设计，按键轻便灵活，有效防水、防潮、防尘，按键使用寿命 100 万次以上。 2. 刷卡响应时间 < 0.1 秒。 3. 读卡距离 ≥ 50mm。 4. 数据存储:掉电保存 10 年。 5. 支持发卡类型: ID 卡、Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号、CPU 卡内容、身份证序列号； 6. 工作电压: DC 5V； 7. 工作电流: 0.2A。
296	工具扣			套	5	机械五金: 弹簧，门用五金: 插销，含: 国定件
297	主席话筒			只	690	1、频率范围: 2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz，心型电容式拾音体； 2、通讯方式: DSSS 调制，灵敏度: -46 dBV/Pa； 3、发射功率: 每通道和区域最大 20dBm，信噪比: >70dB； 4、显示屏: OLED 显示屏，频率响应 30~20000Hz； 5、与采购人现有设备无缝兼容。
298	代表话筒			只	660	1、频率范围: 2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz，心型电容式拾音体； 2、通讯方式: DSSS 调制，灵敏度: -46 dBV/Pa； 3、发射功率: 每通道和区域最大 20dBm，信噪比: >70dB； 4、显示屏: OLED 显示屏，频率响应 30~20000Hz； 5、与采购人现有设备无缝兼容。
299	话筒线			根	280	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数

						×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。长度：20 米内可选。
300	无线话筒主机			台	1500	1、接收机方式：二次变频超外差； 2、灵敏度：≥12dB μV (80dBS/N)；3、灵敏度调节范围：12-32dB μV；4、离散抑制：≥75dB；5、音头：动圈式麦克风（双手持话筒）；6、天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线；7、输出功率：不低于 30mW-3mW；8、离散抑制：-60dB；9、与采购人现有设备无缝兼容。
301	无线话筒			支	900	1、与无线话筒主机配套；2、与采购人现有设备无缝兼容。
302	电源时序器	宏圣昌		台	358	8 路，工程插座，顺序管理器，带钥匙开关与独立控制
303	电源时序器	童悦	VR-616	台	1100	DGH 滤波电源时序器 10 路，顺序控制器，带空气开关
304	头戴式全封闭监听耳机	铁三角	ATH-M20X	支	580	铁三角，监听全封闭头戴式 标配版入门级
305	音响			台	1430	1、配置 120° ×60° 宽指向性号角， 2、箱体采用多层复合夹板，水性环保喷涂制作， 3、高质量单元配置，高密度板构造， 4、多种吊挂点，操作简易快捷， 5、用于语言会议系统、全频扩声，多功能厅、高级酒店会所等扩声场所。 6、小体积大声压大动态、语言清晰，可以满足不同的扩声场所。 7、中低音喇叭：1×6.5" 8、频响（±3dB）：90Hz-20kHz 9、额定/峰值功率：120W /240W
306	音柱			只	1460	1.阻抗：8Ω 2.频响：55Hz~20KHz 3.额定功率：≥300W 4.峰值功率：1200W

						5. 灵敏度：≥98dB/W/M
						6. 最大声压级（额定/峰值）：≥123dB/129dB
						7. 覆盖角度：(H)80° (V)60°
307	吸顶音箱			只	660	1. 额定功率：(100V)1.5W、3W、6W； 2. 额定功率：(70V)0.75W、1.5W、3W； 3. 灵敏度)≥92dB； 4. 频率响应(-10dB)：110-18KHz； 5. 喇叭单元：5"×1。
308	滤音插线板			只	1400	USB 接口数：2 个 Type-c 功率：20W 插孔数量：8 孔额定功率：2500W 全长：1.5 米以下插孔电流：10A 适用标准：国标开关方式：总控 USB 电流：2.4A 及以下 Type-c 接口数量：1 个款式：USB/Type-c 插座，防雷击/抗电涌，快充插座
309	音响电源滤波器 电源净化器排插	琴冠 QINCROWN		只	1200	电源滤波器，HiFi 净化降噪滤波插座，排插 219V 防雷过载，二阶滤波，旗舰级，四显示屏银色+1.5HiFi 电
310	音响电源滤波器 电源净化器排插	琴冠 QINCROWN		只	750	电源滤波器，HiFi 净化降噪滤波插座，排插 220V 防雷过载，二阶滤波，旗舰级，银色双显示屏
311	AV 音频线	绿联		根	45	双莲花头音频线，2RCA 公对公红白转接线
312	转接头	绿联	20501	个	20	手机耳机 2.5mm 转 3.5mm 音频线转接头，2.5 转 3.5 公对母
313	转接头	绿联	20502	个	20	手机耳机 3.5mm 转 2.5mm 音频线转接头 3.5 转 2.5 公对母转换头
314	转接头	绿联	20503	个	20	6.5mm 转 3.5mm 音频转接头，耳机转换头公对母插头
315	3.5 转 6.5 音频线	绿联		条	40	3.5 转 6.5 音频线，长度 0.5 米-5 米可选。
316	6.5 一分二 音频线	绿联	AV126	条	75	6.5mm 一分二音频线大二芯三芯孔转双 6.35 母调音台 1 公转 2 母连接线。长度 0.5 米-5 米可选。
317	2 对 2 莲花 音频线	绿联		条	50	2 对 2 莲花音频线
318	2 莲花转 6.5 音频线	绿联	AV147	条	25	2 莲花转 6.5 音频线。长度 0.5 米-5 米可选。
319	6.5 转双莲			条	36	6.5 转双莲花音频线。长度 0.5 米

	花音频线					-5 米可选。
320	卡农连接线	秋叶原 (CHOSEAL)		条	40	3.5 耳机口转卡农调音台、手机、电脑、麦克风、声卡，音频转换连接线 3.5mm 转卡农公，0.5 米-5 米可选
321	卡农连接线	秋叶原 (CHOSEAL)		条	40	3.5 耳机口转卡农调音台手机电脑麦克风声卡音频转换连接线 3.5mm 转卡农母，0.5 米-5 米可选
322	话筒线	秋叶原 (CHOSEAL)	QS3518T1D5	根	30	卡农公对母音频线，音响功放摄影机平衡卡农线 1.5 米
	HDMI 免焊接头	绿联	HD142	个	35	模块插头，2.0 高清线插头
323	多媒体桌面插座	国际电工	K522	个	350	HDMI、vga 免接线直插办公桌面插座，USB 接口数：2 个 Type-c，功率：20W，插孔数量：8 孔额定功率：2500W 全长：1.5 米，插孔电流：10A，适用标准：国标开关方式：总控 USB 电流：2.4A 及以下，Type-c 接口数量：1 个，防雷击/抗电涌，快充插座
324	多媒体桌面插座	AE 亿航	AEBHY-JD-01	个	560	多媒体插座 手动翻转式 会议桌信息盒可定制接口
325	86 面板	STSBEN 名开电气	HDMI	个	42	86 型多媒体面板，4K 视频高清线 HDMI+USB+电脑网络网线插座，高清直插+六类+USB 直插
326	86 面板	西门子	5UB1434-3NC01	个	25	双控，五孔带插座面板致典，颜色匹配办公环境
327	86 面板网口	绿联 (UGREEN)	80443	个	12	四口网线网口面板
328	86 型加深明线盒	公牛 (BULL)		个	8	墙壁网络插座，明装，PVC 阻燃，50mm 深度
329	HDMI 面板	家恩		个	55	高清多媒体 hdmi 暗装插座，五孔电源、HDMI 加，10A，HDMI 免焊
330	两位外框			个	15	开关插座 空板 开关插座配件 86 型 白色 二联边框
331	多媒体地插			个	245	MelliGelli 梅兰日兰地插座全铜防水双门
332	手拉手会议系统连接线			根	70	无铅聚氯乙烯绝缘，裸铜线编织屏蔽，无铅聚氯乙烯护套，芯数×标称截面：4×1.0，导体中单线最大直径 0.21mm，绝缘厚度 0.6mm，平屏蔽层屏蔽密度 65-80%，护套厚度 0.6。
333	音频线			根	300	15 米，屏蔽：锡箔+编织+地线，外被：PVC+尼龙，线芯：镀锡铜，

						支持分辨率 3840*2160/60Hz。
334	耳机分线器 单孔笔记本 电脑用	绿联		根	35	耳机麦克风二合一转接线 3.5mm 接口，音频一分二分线器
335	调光调色温 280 吸顶灯			套	85	开孔：Ø150mm
						功率：24W
						色温：4000K
						光通量：1200lm~2200lm
						Ra> 90
						光束角：24° /36°
						遮光角：45°
						光源：CREE/COB LED
336	调光调色温 T8 灯管			套	135	开孔： Ø200mm
						功率：20W/30W
						色温：2700K / 3000K
						光通量：1300lm~2200lm
						Ra> 90
						光束角：10° /20°
						遮光角：45°
						光源：CREE LEDCOB
337	零火 86 照 明控制器 （无继电器 无远程）			台	218	定制 86 面板时控开关定时器 220v 全 一开零火 有零线，智能二位 开关，额定电压 3V（无继电器无 远程）
338	零火 86 照 明控制器 （无继电器 无远程）			台	212	操控方式：按键式，语音控制， APP 操控，按键个数：三开关布线 方式：零线+火线附加功能：定时 开关，电量统计，场景设置灯路 控制：三路连接方式：ZigBee， 供电方式：电源供电（无继电器 无远程）
339	零火 86 照 明控制器 （无继电器 无远程）			台	218	操控方式：按键式，语音控制， APP 操控布线方式：零线+火线连 接方式：ZigBee 灯路控制：两路 附加功能：定时开关，场景设置， 按键个数：双开关，供电方式： 电源供电（无继电器无远程）
340	零火 86 照 明控制器 （无继电器 无远程）			台	356	开关类别：开关面板操控方式： 智能控制，遥控器控制，按键式， 其他 Wi-Fi 模块：有 Wi-Fi 模块 蓝牙模板：有蓝牙模块，网络使 用语音功能：支持语音功能，供 电方式：电源供电（无继电器无

						远程)
341	零火 86 照明控制器 (无继电器无远程)			台	344	开关类别: 开关面板操控方式: 智能控制, 遥控器控制, 按键式, 其他 Wi-Fi 模块: 有 Wi-Fi 模块 蓝牙模块: 有蓝牙模, 语音功能: 支持语音功能供电方式: 电源供电 (无继电器无远程)
342	零火 86 照明控制器 (无继电器无远程)			台	344	操控方式: 触控式, 布线方式: 单火线, 灯路控制: 单路附加功能: 定时开关连接方式: Wi-Fi 供电方式: 自发电按键个数: 三开关 (无继电器无远程)
343	15 键射频遥控			个	58	操控方式: 智能控制, 遥控器控制, 其他 Wi-Fi 模块: 有 Wi-Fi 模块, 是否需网络使用: 需要网络使用语音功能: 支持语音功能供电方式: 电源供电
344	LED 工矿灯	迅驰 (CENINO)		套	255	led 免维护, 圆形防爆灯, 防水投光灯, 50W, 隔爆型
345	吸顶灯	雷士 (NVC)		套	230	led 集成吊顶灯, 吸顶灯, 铝扣板平板灯, 三色面板, 24W
346	LED 半球形吸顶灯			套	52	1、安装方式 : 明装
						2、颜色: 白色
						3、半球形
						4、光源: LED1200mm, 规格 20W
347	LED 显示屏全彩发卡			张	1500	1) 支持单色, 双色, 全彩显示屏, 与采购人现有设备无缝兼容。
348	LED 显示屏全彩收卡			张	280	板载 12 个 HUB75 (支持 32 扫) 的 16P 接口, 与采购人现有设备无缝兼容。
349	LED 显示屏同步控制器			张	800	支持单色, 双色, 全彩显示屏。控制回路数: 2 相数: 单相输出路数: 8 准确度等级: 0.2S 触点类型: 2NO+2NC, 与采购人现有设备无缝兼容。
350	LED 显示屏异步控制器			张	800	支持单色, 双色, 全彩显示屏。连接线: 网线转换器: RJ45 转 RJ45 线长: 1.8m, pvc 类别: 网线屏蔽类型: 非屏蔽, 与采购人现有设备无缝兼容。
351	网络音柱	欧普仕 (OUPUSHI)		个	200	TCP/IP 广播系统, 远程 20W
352	网络防水音柱	欧普仕 (OUPUSHI)		个	560	TCP/IP 广播系统, 远程 20W, 防水

353	IP 网络播控终端	欧普仕 (OUPUSHI)		个	200	20W 室内壁挂音箱, 与采购人现有设备无缝兼容。
354	综合信息发布终端盒	福建星网锐捷	DMB2610	台	1490	综合信息发布终端盒, CPU 核心数: 八核, Wi-Fi 连接: 单频单天线, 遥控器: 红外遥控, 功能: 点播, 本地播放, 与采购人现有设备无缝兼容。
355	综合信息发布终端授权点位	福建星网锐捷		个	950	与采购人现有设备无缝兼容。
356	机顶盒			台	280	1. 与主机配套;
						2. 能支持接收 RSTP 流、HTTP 流、组播实时流;
						3. 四核, 4G 内存, 千兆网卡, 支持 1080P 解码不卡顿, HDMI 音视频输出;
						4. 支持局域网教育视频远程点播, 支持 RMVB\MP4\AVI\MPEG\MKV 等主流媒体格式;
						5. 标准协议 POE 供电和数据传输二合一, 含 2. 4G 对码型遥控器;
						6. 支持 DHCP 自动获取本机 IP 地址, 可自动动态获取服务器地址;
						7. 任意状态下断电均不应导致系统崩溃或出错; 含: IPTV 授权
357	万能遥控器	iCLICK	精英款	个	180	支持全键盘按键红外码学习与发射; 键复制原装遥控按键; 支持 100 个设备抛弃乱七八糟的遥控器; 键复制原装遥控按键; 支持 20-85KHz; 宽频频道红外学习; 键复制原装遥控按键; 支持按键长按码发射 学习码不支持长按功能; AI 拍照对码技术; OLED 显示屏。
358	遥控器	贝石	WNSYKQ	个	32	断电记忆功能, 兼容 98%市场电视机型: 海信 康佳 TCL 创维 夏普 飞利浦 三星 海尔 LG 熊猫 夏华 东宝康艺 长城 飞鹿 开利 北京 美乐金星 上海 泰山如意 NEC 三菱索尼长虹 松下 福日彩星三洋日立黄山金海嘉华先锋松下春兰天鹅 JVC 金鹅 富通 其它杂牌等

359	网络音响 TCP/IP/UDP 广播系统音 箱			只	1200	1、灵敏度:89dB/1W @ 1m; 2、频率响应:(-3dB / -10dB) 85Hz - 20kHz / 50Hz - 20kHz; 3、横向开启角度±180° (1kHz) /±80° (4kHz) ; 4、指向性指数(DI)为 1kHz/4kHz 1.3/ 4.9;
360	网络音响 TCP/IP/UDP 广播系统音 箱			只	1100	1、配置 120° ×60° 宽指向性号 角, 2、箱体采用多层复合夹板,水性 环保喷涂制作, 3、高质量单元配置,高密度板构 造, 4、多种吊挂点,操作简易快捷, 5、用于语言会议系统、全频扩声, 多功能厅、高级酒店会所等扩声 场所。 6、小体积大声压大动态、语言清 晰,可以满足不同的扩声场所。 7、中低音喇叭 : 1×6.5" 8、频响 (±3dB) : 90Hz-20kHz 9、额定/峰值功率: 120W /240W
361	网络音响 TCP/IP/UDP 广播系统音 箱			只	1490	1、24 单元 2.5 寸无源阵列音箱; 2、频率响应 (-3dB/-10dB): 150Hz-16.5kHz/120Hz-19kHz; 3、灵敏度: 71dB/1W/16m ; 最大 声压级 (16 米处): 94.5dB/定阻, 84/87/90/93dB/定压 ; 4、额定功率: 300W/8Ω、 25W/50W/100W/200W 可调/100V。
362	监控专用液 晶监视器			台	1000	21 寸最大分辨率: 1920×1080; IPS 材质; 亮度: ≥300cd/m²; 对 比度: ≥1000 : 1, 可视角度: 178° (H)/178° (V); 响应时间: <8ms; HDMI≥3 个
363	监控专用液 晶监视器			台	1100	27 寸最大分辨率: 1920×1080; IPS 材质; 亮度: ≥300cd/m²; 对 比度: ≥1000 : 1, 可视角度: 178° (H)/178° (V); 响应时间: <8ms; HDMI≥3 个
364	监控专用液 晶监视器			台	1100	32 寸最大分辨率: 1920×1080; LED 全面屏; 亮度: ≥300cd/m²; 对比度: ≥1000 : 1, 可视角度:

						178° (H)/178° (V); 响应时间: <8ms;
365	监控专用液晶监视器			台	1300	40 寸最大分辨率: 1920×1080; 亮度: ≥300cd/m²; 对比度: ≥1000 : 1, 可视角度: 178° (H)/178° (V); 响应时间: <8ms;
366	监控专用液晶监视器			台	1400	43 寸最大分辨率: 1920×1080; 亮度: ≥300cd/m²; 对比度: ≥1000 : 1, 可视角度: 178° (H)/178° (V); 响应时间: <8ms; HDMI≥3 个
367	监控专用液晶监视器			台	1490	50 寸最大分辨率: 1920×1080; 亮度: ≥300cd/m²; 对比度: ≥1000 : 1, 可视角度: 178° (H)/178° (V); 响应时间: <8ms; HDMI≥3 个
368	监控专用监视器	POUPEIP/普匹	T04	台	1450	灯泡寿命: 30000 小时; 投影机亮度: 2500ANSI 流明; 支持画面比例: 4:3、16:9; 动态对比度: 50000 以上; 支持蓝牙、WIFI; 内存容量 (ROM) : 16GB; 四向校正; 26dB; 支持语音遥控; 投放画面范围: 20-300 英寸; 自动梯形校正; 光源功率: 120W; 支持 3D 播放; 光源类型: LED 光源;
369	电子教鞭	诺咪雅	X1	只	200	多功能翻页笔, 多媒体、希沃一体机、白板触控书写, LED 屏遥控笔, 聚焦放大投影笔, 内置 8G 优盘
370	智能 PDU 集中管理网管	GWGJ		套	1300	智能 PDU 机柜云插座, 8 位远程控制集中, 管理二次开发, 总电压电流定时分控, 开关 TCP、IP 协议, 10A 输入配线 2 米 10A, Linux 开发版。
371	智能电源 PDU			套	1200	提供 SDK 包, 额定功率: 4000W, 全长: 3.1 米-5 米, 插孔电流: 16A, 适用标准: 国标
372	网络远程温湿度采集器	建大仁科		台	500	无线 wifi 温湿度记录仪温度计手机远程监控短信报警冷库, 温湿度外置默认精度 (±0.3℃ ±3%RH)
373	网络远程温湿度采集器	建大仁科		台	300	高精度工业温湿度记录仪机房智能远程监控 wifi 温湿度 一托二
374	网络远程温	建大仁科		台	450	温湿度计, 高精度工业温湿度记

	湿度采集器					录仪机房智能远程监控 wifi 温湿度 主机(wifi 上传)
375	网络远程温湿度采集器	建大仁科		台	1200	温湿度自动记录仪 4G, 4 多探头 监控短信报警
376	网络远程光感采集控制器			套	800	网络远程光感采集控制器, 输出 高低电平, 警戒时输出低电平 (0V), 报警时输出高电平; 辅助 电源 DC12V±10%~24V±10%, 工 作温度-10℃~60℃
377	桥架			米	35	镀锌桥架 100*50
378	桥架			米	50	宽 400mm*深 201mm, 金属封闭式 桥架
379	室外监控立杆 (3.5 米)			套	950	室外监控立杆(3.5 米)防水等级: IP66, 镀锌钢管, 防风 10 级
380	室外监控立杆 (6.5 米)			套	1450	室外监控立杆(6.5 米)防水等级: IP66, 镀锌钢管, 防风 10 级
381	光功率计红 光一体机	杉木林	SML-PS6	只	200	红光源一体机, 10 公里, -50~+20dBm, 充电式
382	工程宝	爱博翔 (i-pook)	IPC PK69D (IPC 测试)	只	900	视频监控 POE 摄像头测试仪 AHD、 CVI、 TVI 监控测试: 无线 Wi-Fi, 存储方式: 硬盘+内存卡
383	工程宝	海康威视	MDH003	台	1470	• H. 265/H. 265+, 4K 主码流测试, 1200W 网络摄像机测试 • 智能快充, 充满只需约 4 小时, 充电 10 分钟, 施工半小时 • 模拟高清电平综合测试, 参考值, 阈值比对, 支持一键生成测试报告 • DC24V2A, DC12V3A, DC12V3APOE48V25.5W 供电输出 • 测试网线线对状态、长度、衰减、反射率、阻抗, 千兆摄像机时延偏离等参数, 最长支持 180 米 • 增强型数字寻线器, 寻线和排序同时测试 (选配 • TDR 断点和短路测试, 曲线图和数值同时显示, 更精准。最长支持 1.2KM (选配) • 数字万用表, 数值和仪表盘同时显示, 支持一键生成测试报告 (选配 • 光功率计, 红光源(选配)
384	电焊机	凯格瑞	NB-270	台	758	远程 10 米焊接, 无气, 二保焊机, 电焊一体机, 不锈钢家用小型两用, 数显三用 无气焊+电焊+氩弧
385	氧气瓶	链工		瓶	240	工业氧气瓶, 2 升
386	电焊机	优肯 (UKEN)		台	850	智能数字焊机, 220V, ARC-200 标配, 含地线

387	焊条	申嘉	E308-16	盒	130	不锈钢电焊条 A102, 2.5mm (2kg 一盒)
388	标签机	普贴	KR80	只	350	蓝牙无线, 便携带手持, 二维码、热敏条码机, 不干胶 T 型/刀型, 通信线缆标签, 51DC 标配, USB 充电
389	标签机色带	普贴 (PUTY)	TZ2-631	盒	50	覆膜标签纸, 不干胶、防水贴纸打印纸, 国产碳带 TAPE 耗材, 12MM 黄底黑字
390	测线仪	绿联 (UGREEN)	10950	只	85	测线仪:
391	POE 测线仪	绿联	10951	只	320	网络寻线仪, 多功能网线电话网络测线巡线仪, 60V 耐压/POE 寻线, 交换机寻线器测试仪
392	网线钳压线钳套装	得力	DL380110	套	300	工具包、一字螺丝刀、十字螺丝刀、斜口钳、网络模块打线刀、多用途网络查线器套装
393	2P 空气开关保护器			只	180	2P 空气开关保护器, 防浪涌自动重合闸, 63A
394	2P 全自动重合闸保护开关	沃嘉		只	150	2P 全自动重合闸保护开关, 单相自动重合闸漏电保护器, 63A
395	3P 空气开关	正泰	DZ158-125 3P 63A (R)	只	90	电压 400V, 壳架电流 125A, 额定电流 63A, 极数 4, 脱扣类型: 电磁
396	定时空开	德力西电气	KG316TR220	只	80	AC220V 时控开关, 63A
397	室外光纤接续包	普联光迅	PL-JXB024	个	85	2 进 2 出卧式室外 24 芯光缆接续包, 熔接盒, 小 D 型防水防晒防腐光纤接续盒
398	光纤跳线 (5 米)	汤湖		根	8	5 米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
399	光纤跳线 (3 米)	汤湖		根	15	3 米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
400	光纤跳线 (5 米)	汤湖		根	24	5 米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
401	光纤跳线 (10 米)	汤湖		根	36	10 米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
402	光纤跳线 (3 米)	汤湖		根	15	3 米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选

403	光纤跳线(5米)	汤湖		根	24	5米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
404	光纤跳线(10米)	汤湖		根	36	10米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
405	光纤跳线(15米)	汤湖		根	50	15米, 单模单芯, SC/SC、SC/FC、SC/ST、SC/FC、LC/ST、LC/LC 可选
406	SC单工法兰光纤耦合器		电信级	个	2	SC单工法兰光纤耦合器 sc-sc 法兰盘连接器光纤适配器电信级
407	sc转fc光纤耦合器法兰盘		电信级	个	4	sc转fc光纤耦合器法兰盘 sc-fc 光纤连接器适配器电信级法兰
408	红光光纤笔			支	85	适用于 ST/SC/FC 接口
409	光纤熔接盒			套	550	二进二出光缆接续包 12芯光纤接续盒 室外防水光纤熔接包 接头盒加厚
410	千兆光模块			块	1200	光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)
411	六类RJ45信息插座模块	ATM		个	25	六类传输标准, 优于RJ45的8根接触针全部镀金, 其厚度为50u"(inch), 插拔寿命>750次, IDC线卡镀镍, 可重复卡接>200次。应用于ISDN、ATM155/622Mbps、1000Mbps、以太网等的工作区终端连接及快捷式配线架连接。
412	五类RJ45信息插座模块	ATM		个	15	超五类/六类传输标准, RJ45的8根接触针全部镀金, 其厚度为50u"(inch), 插拔寿命>750次, IDC线卡镀镍
413	单口面板	ATM		个	12	符合国家标准86型, 带防层盖, 安装位置: 墙面类别: 插座安装孔距: 60mm 带USB: 弱电, 产品尺寸: 86*86mm, 插座类型: 电脑插座
414	双口面板	ATM		个	15	符合国家标准86型, 带防层盖, 安装位置: 墙面类别: 插座安装孔距: 60mm 是否带USB: 无USB接口插孔电流: 弱电, 产品尺寸: 86*86mm, 插座类型: 电脑插座
415	24口五类模块化配线架			个	220	六类模块化配线架含尾纤, 法兰盘
416	机架式理线			个	50	铜缆水平理线器

	器					
417	桌面式机柜	TP-LINK		个	400	6U, 配隔板 1 张, 玻璃, 黑色
418	PDU 电源架	佳华通达		个	190	PDU 机柜插座, 16A, 8 插座, 新国标孔, 防雷, 线长 2.1-3m
419	PDU 电源架	佳华通达		个	150	PDU 机柜插座, 10A, 10 插座, 新国标孔, 防雷, 线长 2.1-3m
420	监控置物架			组	700	4 层面板材质: 金属附加功能: 可移动, 高度可调, 可拆卸, 单层最大承重: 300-400kg(含), 框架材质: 金属, 1500*600*2000mm
421	工业连接器			个	55	16A 三芯 2P+E 公头
422	云终端机			台	1450	含: 云终端授权, 云终端管理软件。
423	电脑 CPU	英特尔 (Intel)	i5	套	880	单品原盒 + 散热器套装 十代 i5 10400F
424	电脑 CPU	英特尔 (Intel)	i7	套	1450	intel i7 10700 散片, 两年免费换新
425	CPU 散热器	九州风神	玄冰 400 V5	套	110	英特尔 (Intel), 散热器
426	CPU 散热器	九州风神	LT720 冰魔方 360	套	700	英特尔 (Intel), 散热器
427	导热硅脂	道康宁	340	支	200	CPU 散热膏
428	电脑显卡	铭瑄 (MAXSUN)	MS-GT730	张	360	显存容量: 2GB, 显存位宽: 64bit, 散热风扇: 鳍片散热, 接口: HDMI, DVI, VGA 显卡型号: 其他芯片组: AMD 芯片, 显存类型: GDDR3
429	电脑显卡	华硕 (ASUS)	TUF-GeForce GTX 1650	张	1500	芯片组: NVIDIA, 显存类型: GDDR5, 接口: HDMI, DP, , 散热风扇: 三风扇, 显存容量: 8GB 显存位宽: 256bit
430	电脑显卡	盈通 (yeston)	GTX1050Ti 4G	张	950	芯片组: NVIDIA, 显存类型: GDDR5, 显存位宽: 192bit, 接口: HDMI, DP, DVI 显卡型号: 其他散热风扇: 双风扇显存容量: 3GB
431	电脑主板	华南金牌	x99T8D/F8D	张	1200	电脑主板, CPU 12700/12400F
432	电脑主板	七彩虹 (Colorful)	CVN B560	张	800	电脑主板, 技嘉 Bm250m
433	电脑主板	昂达 (ONDA)	B450S-W	张	380	电脑主板, 固态硬盘接口: SATA 接口, M.2 接口 (NVMe 协议)
434	主板诊断卡	TL631	PRO	张	330	LPC/pci-e 诊断卡, 主板测试、维修工具, 故障检测卡, 盒装+16 件, LPC1 共享高速通道=连接主板 20 小排针+笔记本 MINIPCI-E。D8S8S PCI 高速通道=支持全部

						PCI 插槽, LPC2 共享高速通道=连接主板, 254 大排针+超微 SPI, PCIE X1 高速通道=可测试技 嘉无 PCI 主板, LPC3 共享高速通道 =连接笔记本 MINI PCIE、A-DEBUG 转换卡、华硕 DEBUG-CONECDEBUG, 3VSB 电源指 示灯, 检查电源是否正常, MOBO 主 板指示灯, 检查主板是否正 常, CPU 指示灯灯, 检查 CPU 模块 是否正常, DRAM 内存指示灯, 检查 内存模块是否正常, VGA 显卡指示 灯, 检查显卡模块是否正常, PCH 南桥指示灯, 检查南桥模块是否 正常, 绑幌金绳或带钥匙扣, DP 小 数点, CLK 信号显示。
435	热风枪	瑞创运	8032	套	160	便携式, 可调温, 热风筒 IC 芯片 拆焊枪, 电子维修热风机
436	加热台	堡莱皇	818 双数显	台	280	恒温可调加热平台, 维修电热板 预热台, LED 灯珠拆焊台, 可调温 0-450°, 100*100mm
437	主板电池	南孚传应	CR2032	粒	5	锂电池 3V, 1 粒/板, 1 年质保
438	主板电池	松下 (Panasonic)	CR2032	板	50	锂电池 3V, 2 粒装, 5 年质保
439	5 号碱性电 池	松下 (Panasonic)	LR6BCH	板	18	高性能 5 号碱性电池 1.5V, 有效 期 5 年, 8 节/板
440	23A 电池小 号 12 伏	松下 (Panasonic)	12v23a	粒	8	23A 电池小号 12 伏, 有效期 3 年
441	9V 方形干电 池	松下 (Panasonic)	6LR61TC	粒	23	碱性, 适用于万用表、遥控器、 话筒玩具、烟雾报警器、无线麦 克
442	对讲机电池	海能达	TD-580	颗	500	数字 DMR 手台数模兼容, 原装电 池 BL2010
443	对讲机耳机	海能达	TD-581	副	50	数字 DMR 手台数模兼容
444	无人机电池	大疆	Inspire 2	只	1000	配备电池管理单元优化了电芯低 温性能, 且内置 70 瓦加热系统
445	充电管家	大疆	Inspire 3	套	700	配套老人机电池
446	电脑内存条	金士顿 (Kingston)	DDR3	张	165	4GB, DDR3, 1600, 台式机内存条
447	电脑内存条	金士顿 (Kingston)	DDR4	张	170	Fury 骇客神条, DDR4, 2666, 8G
448	电脑内存条	金士顿 (Kingston)	DDR5	张	560	16GB, DDR5, 台式机内存条, Beast 野兽系列骇客神条, 5600, 16G
449	电脑硬盘	西部数据	WD_BLACK	个	1150	2TB SSD 固态硬盘 M.2 接口, NVMe

		(Western Digital)	SN770			协议
450	电脑硬盘	西部数据 (Western Digital)	WDS100T3B0B	个	700	SSD 固态硬盘 NGFF, m. 2 (SATA 协议), Blue 蓝盘 1TB
451	电脑硬盘	西部数据 (Western Digital)	WDS480G3G0A	个	230	SSD 固态硬盘 SATA3.0, 2.5 英寸, Green 绿盘 480G
452	电脑硬盘	金士顿	240G	个	150	金士顿官方, 固态硬盘 ssd, 笔记本台式电脑 sata, 三年保固
453	电脑机箱	先马 (SAMA)	平头哥 M2 Air	个	180	黑色, 台式电脑, 标配 Type-C/双 U3/左侧网孔散热/支持 M-ATX 主板
454	电脑机箱	先马 (SAMA)	黑洞 X	个	400	吸音降噪 E-ATX, 标配 4 把 14cm 风扇、四面树脂吸音棉、0.7mm 钢板、360 水冷位、竖装显卡
455	电脑电源	航嘉	冷静王钻石 2.31	个	200	静音台式机, 额定 500w 峰值 600w
456	电脑电源	航嘉 (Huntkey)	WD650K	个	500	全模组, 金牌 650W, 80PLUS 金牌, 单路 50A, 全电压, LLC+DC-DC, 主动 PFC
457	千兆网卡	TP-LINK	TG-3269C	张	280	内置有线网卡, 千兆网口扩展, 台式电脑自适应以太网卡 (单片装)
458	USB 千兆网卡	绿联 (UGREEN)	50922	个	90	USB3.0, , RJ45 网线接口, 适用笔记本 Switch 外置网口转接器, 铝合金
459	万兆光纤网卡 (单口)	AZ (AZ)		个	750	Intel 82599 芯片 X520 万兆单光口网卡 PCI-EX4 光纤网卡 X520-LR1 万兆单光口+单模光模块
460	万兆光纤网卡 (双口)	AZ (AZ)		个	1050	配套电脑终端, 速率: 2000M 及以上, 接口: PCI-E 类型: 大功率网卡, 连接方式: 有线
461	有线鼠标	罗技/联想/宝德	N100	个	50	有线, 黑色, 不小于 116*61.8*35.6mm
462	有线键盘	罗技/联想/宝德	K120	个	60	全尺寸, USB 接口, 带数字键盘, 黑色, 按键数: >98
463	有线键盘鼠标	联想/罗技/宝德	KM201	套	60	全尺寸, USB 接口, 带数字键盘, 黑色, 薄膜键盘, 按键数: >98
464	无线鼠标	戴尔/罗技/宝德	WM118	个	65	无线, 支持即插即用, 光电, 不小于 500mA 鼠标电池
465	鼠标垫	雷真		张	20	电脑办公快捷键, 定制,

						300*800*3MM
466	鼠标垫	沁宣		张	10	定制图案尺寸，加厚，锁边，基础款 3mm，325*245mm
467	有线键盘鼠标	双飞燕	KK-5520NP	套	80	PS2 圆形接口，按键防水，按键数：>98
468	无线键盘	罗技/联想/宝德	K270	个	145	连接方式：无线，支持即插即用，按键数：>98 键兼容系统：Windows 数字键盘：有数字键盘，不小于 3000mA 键盘电池
469	有线键盘鼠标	罗技/联想/宝德	K120	套	210	全尺寸，USB 接口，带数字键盘，黑色，机械键盘，按键数：>98
470	无线鼠标	戴尔/联想/宝德	MS3123D	个	130	连接方式：无线，支持即插即用，最高 DPI：8001-12000 微动类型：光学微动尺寸：100-120mm 手型：右手型兼容系统：MacOS, Windows 背光灯效：无光特点：可充电 双模 无线+有线 黑色
471	无线键盘鼠标	前行者/联想/宝德	X7S	套	156	机械键盘，可充电，低音，蓝牙，金属黑【蓝光】，按键>98 键，薄膜键盘，不小于 3000mA 键盘电池，不小于 500mA 鼠标电池
472	无线鼠标	戴尔/罗技/宝德	MS7421W	个	250	连接方式：无线，支持即插即用，工作方式：光电尺寸：100-120mm 可编程键：有可编程键特点：磨砂材质颜色：灰色兼容系统：Windows 连接方式：无线，蓝牙，可充电
473	电脑音箱	先科（SAST）	S-10	套	55	桌面低音炮，有源，木质，3.5mm 接口
474	电脑音箱	漫步者（EDIFIER）	HECATE G1500	对	150	木质 2.1，信噪比：85db，频响范围 20Hz-20KHz，类型有源音箱，产品尺寸（mm）低音箱箱体尺寸：162 x 226 x 206mm；卫星箱箱体尺寸：68 x 166 x 86mm，接口 3.5mm 音频，扬声器数量 3 个，电源供电喇叭尺寸卫星箱：50x90mm；低音炮：106mm，2.1 声道，理论功率 20w 以下
475	电脑音箱	漫步者（EDIFIER）	R1200BT	台	460	木质 2.1 信噪比 75db 灵敏度 85db 频响范围 30Hz-18KHz 类型，，线长 1.5-2m，接口 3.5mm，，4 英寸低音单元，13mm 高音单元声道 2.0 声道理论功率 40w-100w，4 英寸重低音，提供 AV、3.5mm 输

						出
476	耳机	索尼（SONY）		只	200	头戴式，无线蓝牙，可插卡，折叠，重低音，蓝牙 5.2 芯片，1800 毫安
477	耳机	uvex	K1	只	100	隔音耳罩，降噪防噪音用，SNR： 28dB
478	耳机	漫步者（EDIFIER）	K550	只	80	额定输出功率:20mW，频率响应:20-20KHz，声压级(SPL):91dB，标称阻抗:32Q，线长:2m，连接器:双 3.5mm 立体声插头
479	移动硬盘 1T	金士顿（Kingston）	迷你 PSSD	个	260	高速 USB3.0，金属，银色，tpc 线+转换头，240G
480	移动硬盘 1T	希捷（SEAGATE）	新睿翼	个	820	移动固态硬盘，TypeC NVMe 内核 千兆高速传输，迷你，1TB，商务黑色
481	移动硬盘 4T	西部数据(WD)		个	720	4TB，，USB3.0 Elements，2.5 英寸，机械硬盘
482	移动硬盘盒子	绿联	480000	套	245	usb 外置读取器，双盘 USB 款，2.5/3.5 英寸硬盘通用
483	移动硬盘盒子	绿联（UGREEN）	CM198	套	300	外置硬盘底座，SATA3.0，外接 ssd 固态机械硬盘盒，双 Type-C 口
484	移动硬盘盒子	绿联（UGREEN）	CM198	套	285	外置硬盘底座，SATA3.1，外接 ssd 固态机械硬盘盒，双 USB 口
485	打印机加粉工具	昇莱		套	120	维修打印机 12A 加墨改锥，加粉工具套装
486	电脑维修工具包套装	联锦（Lin Jin）	5E+10	套	230	维修、清洁除尘，网络、台式电脑、笔记本电脑、打印机的拆机螺丝刀，打印机复印设备加粉，不少于 25 件工具
487	打印机清洗液	格之格	20ML	套	20	适用主流喷墨打印机喷头，通用型
488	万用表	胜利仪器	VC925	套	150	大屏充电数字万用表，超薄智能
489	碳粉	格之格	388a	支	50	与采购人现有设备无缝兼容
490	外置刻录光驱	绿联		台	230	Type-C 外置光驱，DVD 刻录机 移动光驱 DVD/CD/VCD 通用 8/CD24 倍速，兼容 WindowsXP/7/8/10/ 苹果 MAC 系统
491	CD 光盘	飞利浦（PHILIPS）	CD-RW	盒	60	可擦写、空白、刻录光盘、可重复刻录，10 片装刻录盘 700M
492	DVD 光盘	飞利浦（PHILIPS）	DVD-RW	盒	75	可擦写空白刻录光盘光碟 可重复刻录 10 片装 DVD 刻录盘
493	记号笔	得力（deli）	6824	盒	20	双头勾线记号笔 油性马克笔勾

						线笔签字笔办公记号笔，12 支装
494	PCIe3.0 扩展卡			张	105	PCIe3.0 扩展卡，扩展卡输出：USB3.0，接口：PCI-E
495	usb3.0 集线器			台	355	usb3.0 集线器，接口数量：4 个，类别：HUB/集线器，形态：带线（一体式）接口：USB3.0
496	usb 分线器			个	200	高速 4 口拓展坞 接口数量：4 个，类别：HUB/集线器，形态：带线（一体式）接口：USB3.0
497	打印机共享器	绿联		个	140	有线，四进一出，与采购人现有设备无缝兼容。
498	打印机共享器	绿联		个	118	有线，两进一出，与采购人现有设备无缝兼容。
499	打印机自动共享器			台	140	USB 共享器 4 口手动，MT-SW241-CH 4 进 1 出，带 4 条线，连接线：打印机线，屏蔽类型：双屏蔽，转换器：USB 转网口，自动列队打印 支持针式热敏喷墨激光打印机
500	外置打印服务器	蓝阔	LP-N110W	台	310	打印共享服务器局域网 USB 转网络打印机，无线双 USB 口打印服务器支持两台打印机共享 wifi
501	外置打印服务器	维斯易联	MFP101W	台		无线网络，共享打印机，支持远程云打印，手机扫描，共享，单 USB
502	电脑切换器	绿联	KVM 切换器	个	210	HDMI2.0 切屏器，二进一出，4K60Hz，USB 打印机共享器，两台电脑共享显示器键鼠，带桌面控制器
503	电脑切换器	绿联	KVM 切换器	个	390	HDMI2.0 切屏器，四进一出，4K60Hz，USB 打印机共享器，四台电脑共享显示器键鼠，带桌面控制器
504	笔记本电脑外置风扇	黑啾	笔记本散热器	个	250	半导体制冷，平板电脑桌面支架，cpu 水冷外置风扇，便携式底座，1 秒瞬冷，7 挡高度可调，安静不噪
505	USB 延长线	绿联	1m	根	25	USB3.0 延长线，公对母，高速传 3.0，镀金接口，双屏蔽
506	USB 延长线	绿联	2m	根	35	USB3.0 延长线，公对母，高速传 3.0，镀金接口，双屏蔽
507	USB 延长线	绿联	3m	根	40	USB3.0 延长线，公对母，高速传 3.0，镀金接口，双屏蔽
508	USB 延长线	绿联	5m	根	50	类别：HUB/集线器形态：带线（一

						体式) 接口: USB3.0
509	USB 延长线	绿联	30m	根	360	USB2.0 延长线, 带 TypeC, 公对母数据连接线, 带信号放大器, 工程级
510	Type-C 扩展坞	绿联	CM498	根	275	扩展坞, USB-C 转 HDMI/VGA, 转换器千兆网卡口网线, 转接头分线器, 9 合 1 扩展坞, 4K60Hz
511	Type-C 转 HDMI	绿联	50503	根	120	4K60Hz/2K144Hz USB-C 转 HDMI 转接头
512	OTG 数据线	绿联	OTG 数据线	根	25	Type-C 转 USB3.0 转接
513	Type-C 数据线	绿联	US324	根	50	6A, Type-C/Micro USB 双接口
514	打印机数据线	绿联		根	18	USB2.0AM/BM 方口接头高速打印线, 双屏蔽, 长度 1m
515	打印机数据线	绿联		根	25	USB2.0AM/BM 方口接头高速打印线, 双屏蔽, 长度 2m
516	打印机数据线	绿联		根	30	USB2.0AM/BM 方口接头高速打印线, 双屏蔽, 长度 3m
517	打印机数据线	绿联		根	30	USB2.0AM/BM 方口接头高速打印线, 双屏蔽, 长度 5m
518	防雷插线板			个	100	新国标 4USB+6 位插座 防雷抗浪涌过载 保护门 插排/拖接线板
519	红黑电源隔离插座			个	550	插孔数量: 5 孔额定功率: 2500W 全长: 1.5 米以下插孔电流: 10AType-c 接口数量: 不支持 Type-c 接口开关方式: 分控 USB 电流: 无 USB 接口适用标准: 国标款式: 插线板
520	警务终端充电器			套	550	类型: 充电插头功能: QC 快充插口数: 单口主流功率: 18W, 与采购人现有设备无缝兼容。
521	警务终端充电线			根	200	类型: 单条装, 线充套装, 多条装材质: TPE 长度: 1m 接口: Type-C, 与采购人现有设备无缝兼容。
522	指纹采集仪			个	900	指纹采集仪, 类型: 平板及馈纸式, 分辨率: 600dpi, 感光元件: CMOS
523	显示器壁挂支架			台	50	支架材质: 金属, 与采购人现有设备无缝兼容
524	主机及电池架的底座支架			套	600	框架材质: 金属, 与采购人现有设备无缝兼容

525	输入配电柜			套	380	1、输入 160A/3P； 2、输出 2 路 100A/3P,2 路 63A/3P， 2 路 32A/3P，5 路 32A/3P 备用，5 路 16A/3P 备用； 3、含监控单元及防雷器。
526	输出配电柜			套	980	1、输入 160A/3P；2、输出 2 路 100A/3P，2 路 63A/3P，2 路 32A/3P，5 路 32A/3P 备用，5 路 16A/3P 备用；3、含监控单元及防 雷器。
527	拼接支架			套	800	材料铝合金，与采购人现有设备 无缝兼容
528	内置交换机			台	500	桌面式交换机网络分流器 下行 接口类型：以太网交换机上行端 口速率：千兆网管类型：非网管 下行端口速率：千兆端口数量：8 口（8 口千兆内置电源），与采购 人现场环境无缝兼容。
529	内置标准型 交换机			台	230	1. 提供≥8 个千兆电口，≥4 个千 兆光口；含≥2 个千兆光模块； 2. 交换容量≥256Gbps，包转发率 ≥51Mpps；
530	三级网摄像 机(枪机)			台	1150	1080P 60fps，12 倍及以上光学变 焦，支持通过按键设置摄像机视 频输出格式，不需要重启摄像机。 支持 LCD 显示功能
531	L 型枪机伸 缩支架			个	280	配套摄像枪机
532	内置标准型 UPS (内置电 池)			台	230	配套光端机，UPS 电源 600W 稳压 后备电源
533	支架			套	980	安装方式：桌置式特征：曲面适 配支架屏数：单屏工作原理：气 弹式适配类型：有孔显示器类别： 升降台升降台：气压升降
534	IP 网络功放			台	1480	内置天线双频四流 802.11ax/ac/n 无线接入点-FIT
535	室外铝镁合 金音柱			台	1450	1. 额定功率：(100V)1.5W、3W、 6W；2. 额定功率：(70V)0.75W、 1.5W、3W；3. 灵敏度)≥92dB；4. 频率响应(-10dB)：110-18KHz； 5. 喇叭单元：5"×1。
536	枪机支架			个	280	材料铝合金，水平：360°，重量： 1000g，，与采购人现有设备无缝

						兼容。
537	枪支离岗电子标签			台	450	配置枪柜参数；对枪柜申请开柜进行验证；添加管理人员信息；枪柜告警信息提示；远程授权开启枪柜；枪柜门状态显示，门开超时警告提醒。
538	FC 8 口满配单模桌面式终端盒			个	120	FC 8 口满配单模桌面式终端盒，8 口终端盒光纤熔接盒 桌面式光缆终端盒 满配 8 芯 ST 单模法兰盘尾纤
539	指纹模块	欣横纵	SEO-TCS2-5K	套	560	采用 USB 集中数据传输和供电，1:1 及 1: N 匹配方式，496 字节指纹模板，安全等级五级可调，默认三级，认假率<0.001%（安全等级为 3），拒真率（FRR）<0.1%（安全等级为 3），识别时间不大于 0.45S，识别窗口面积不小于 12mm*15.5mm，电源：DC5V、USB 供电，工作环境：-10℃~85℃，5~95%湿度。
540	显示器壁挂支架			套	50	类别：支架适配类型：有孔显示器升降台：气压升降支架屏数：单屏工作原理：气弹式特征：曲面适配，全铝合金
541	服务器机柜	丰应子 Fengyingzi	FYZ-118JG	个	1490	机柜 2.2 米，网络服务器机柜 42U 宽 600 深 600 高 2000
542	服务器机柜隔板	图滕	机柜专用托盘	张	150	机柜隔板衬板层板 275,475,675,300,500,650,750,850 配套 487*675
543	机柜	慕腾	TC.6618	个	800	网络机柜,标准 19 英寸,18U 加厚服务器
544	机柜隔板	图滕	T60 型	张	80	600 深机柜托盘，网络机柜托盘，隔板层板挡板
545	网线	绿联	NW108 60547	米	850	铜导直径：0.508mm+0.005，绝缘直径：0.88mm+0.03，护套厚度：0.6+0.05mm，护套直径：5.3+0.2mm
546	门禁过线器	KOB	内径 13mm	根	70	金属外露式护线套，B 款合金头，明装
547	桥架			米	80	宽 400mm*深 200mm，金属封闭式桥架
548	桥架			米	35	宽 400mm*深 200mm，金属封闭式桥架
549	碳素波纹管			米	35	PVC20， $\delta \geq 1.1\text{mm}$ ，敷设方式综

						合考虑
550	九孔 PVC 格栅管	邦杜夫		米	28	PVC 格栅管，国标
551	挖沟及恢复			米	98	墙面恢复，与采购人现有设备无缝兼容。
552	笔记本电脑包	同蕊	中号黑色 1829 款	个	120	笔记本电脑包，闭合方式：拉链 容纳电脑尺寸：15.1-16 英寸 风格：商务风图案：纯色防水强度：防泼水
553	笔记本电脑电池			个	260	笔记本电脑电池，4100ma，钴酸锂聚合物锂电芯
554	锂电电钻	德力西 (DELIXI)	DDDDBS01K-1	套	500	锂电电钻，无刷全自动，多档调节，扭力 0.6~7，螺丝 1.0~2.6，扭力精度：+3%，输入电压 30V，两颗电池
555	语音网关 8 口	国威		台	1400	IP 语音网关 HB100-8S，网络电话 8 口分机，SIP 协议，IAD 网关，SIP 转模拟电话分机，接口扩展 FXS
556	服务器内存条	三星	DDR4	根	820	32GB，DDR4，频率：2933MHz/3200MHz，与采购人现有设备无缝兼容
557	服务器内存条	三星	DDR5	根	1485	32GB，DDR4，频率：2933MHz/3200MHz，与采购人现有设备无缝兼容
558	监控解码器			台	700	1. 具有矩阵功能，集成有≥1 路 HDMI 和≥3 路 VGA 视频输入接口，≥1 路 HDMI 和≥2 路 VGA 视频输出接口，可随时将软件操作界面投放至大屏，供管理员操作；具备智能网络交换机功能，具有≥4 个网口，用于连接工控主机及 IP 消防报警采集器；具有≥1 路标准电源控制接口，具备延时断电功能，≥1 路电脑开关机信号控制脚，可方便一键开关机工控主机，并延时断电。
559	电话层控交换机 1 进 8 出			台	260	1. 提供≥8 个千兆电口，≥4 个千兆光口；含≥2 个千兆光模块； 2. 交换容量≥256Gbps，包转发率≥51Mpps；

(2) 设备维修费清单

序号	名称	品牌	规格型号	单位	金额(元)	故障
1	P10 全彩屏单元板			块	220	无显示或显示异常
2	P10 单色屏单元板			块	180	无显示或显示异常
3	P4 全彩屏单元板			块	320	无显示或显示异常
4	P4 单色屏单元板			块	210	无显示或显示异常
5	P3 单色屏单元板			块	370	无显示或显示异常
6	P3 全彩屏单元板			块	260	无显示或显示异常
7	P1.8 全彩屏单元板			块	400	无显示或显示异常
8	半球维修			个	390	无画面或无法正常工作
9	枪机维修			个	390	无画面或无法正常工作
10	球机维修			个	1200	无画面或无法正常工作
11	NVR 主板维修			个	1500	设备无法正常工作
12	科达会议设备主板维修			个	2800	设备无法正常工作
13	赣玛点名设备主板维修			个	1500	设备无法正常工作
14	触摸屏维修			台	600	
15	电视机维修			台	500	
16	监舍门电动门电机维修			个	800	
17	监舍门电动门控制器维修			个	500	
18	AB 门电动门电机维修			个	1200	
19	AB 门电动门控制器维修			个	500	
20	机房 UPS 主机维修			次	3000	
21	机房精密空调维修			次	5000	
22	笔记本电脑主板维修			次	600	
23	台式电脑主板维修			次	600	
24	测温仪维修		TYPEJ12-D4NK	台	660	测温模块损坏
25	测温仪维修		TYPEJ12-D4NK	台	870	人脸识别模块损坏
26	监视器维修		海康 DS-D5032FL	次	1250	屏幕花屏
27	广告机维修		42 寸	台	1390	开机无图像
28	高压电网主板维修		为民	项	1500	主板故障报警
29	AB 门管控系统（翼闸进 1 进 2）维修		天创智源	项	4800	闸机不动作，门禁控制主板故障
30	阻车器维修		成都北鹭 BL-FKIII/600	项	4500	液压杆不能抬升
31	瑞示 8065 安检机探测板		0039v4.1	套	4050	扫描图像异常，更换探测板
32	巡更器		CARD301	个	2350	更换新巡更器
33	巡更器		CARD301	个	180	巡更刷卡无反应
34	阻车器的油管		成都北鹭 BL-FKIII/600 的油 管	米	80	更换油管
35	阻车器的油管接头		成都北鹭 BL-FKIII/600 的油	个	80	更换油管接头

			管接头			
36	阻车器的液压油		长城 L-HM46 号	桶	400	更换液压油
37	阻车器的液压缸		成都北鹭 BL-FKIII/600 的液 压缸	个	7200	更换液压缸
38	十字全高闸电机		雨田电机 2D15-24GN-305(短)	个	535	电机故障，更换电机
39	十字全高闸电磁阀		雨田电机限位电磁 阀	个	242	更换电磁阀
40	模拟对讲分机		来邦 HBW-AE3	个	280	能呼叫但听不到声音
41	华三路由器主板		H3C MSR 56-60 主板	个	2900	更换主板
42	生命探测仪空调		海立特 DL-320a	台	3000	更换空调
43	六楼会议室定制升降器		博傲 19S	台	1800	升降器不能升降
44	生命探测仪触摸显示屏		研华 FPM-2150G	台	4500	触摸屏损坏，更换屏幕
45	AB 小门控制主板			个	600	更换控制板
46	十字全高转闸控制盒		SAB101-N-KZH	个	6000	更换控制盒
47	十字全高控制主板固态继 电器		DA60-X09SN	个	300	更换固态继电器
48	调幅光接收机		易斯达 EGJ8130PA	个	450	更换调幅光接收机
49	感应卡电话		讯为 XWHCD718IC	部	1000	更换刷卡电话
50	会见楼下穿通道门禁电源		XN-L3A	个	53	更换电源
52	可视对讲主机开机检测费		AZL-212B	次	460	设备无法正常工作
53	可视对讲分机开机检测费		AZL-212	次	45	设备无法正常工作
54	新增加项目或安装新设备 临时增加派驻人员			天	300	工作日
55	新增加项目或安装新设备 临时增加派驻人员			天	500	国家法定节假日

备注：1、★备品备件只报单价折扣；

2、★备品备件须满足备件备件的技术参数要求并与采购人现有设备/系统无缝兼容，供应商针对此项单独出具承诺函。

3、★备品备件据实结算，按“实际使用量×备品备件成交单价”为结算依据。如涉及清单外的备品备件由采购人和供应商共同市场询价（包含网上查询）。

4、★服务期内提供的备品备件服务不能低于各监狱所要求的备品备件服务费，超出部分由采购人承担。（备品备件服务费：33 万元）。

四、★商务要求（实质性要求，本项要求应在商务应答表中体现）

1、报价要求

报价需承诺报价包括信息化建设及运行维护、人员工资、可能产生值班（加班）费、差

旅费、公司管理费、税金等以及国家规定的其他相关费用，提供承诺函，格式自拟。

2、服务期限及验收

（1）服务期限：合同签订之日即按照采购文件及合同要求派驻服务人员，服务期限从签订之日起，服务时长为连续的 18 个自然月。

（2）服务地点：采购人指定地点。

（3）质量标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

3、付款方式

（1）签订合同生效后或服务期起算日后 15 个工作日内支付合同总额（除去备品备件服务费用）30%；

（2）服务期起算日 4 个月后 15 个工作日内，支付合同总额（除去备品备件服务费用）15%（因本项目为跨年项目，具体以本年度财政实际下达资金为准，不足部分待 2024 年财政资金下达后补付）；

（3）服务期起算日 8 个月后 15 个工作日内，支付合同总额（除去备品备件服务费用）15%；

（4）服务期起算日 12 个月后 15 个工作日内，支付合同总额（除去备品备件服务费用）15%；

（5）服务期起算日 15 个月后 15 个工作日内，支付合同总额（除去备品备件服务费用）15%；

（6）服务期满后 15 个工作日支付合同总额（除去备品备件服务费用）10%。

（7）备换件清单报价不可调，按实际使用量计算，次月 10 个工作日内凭《材料使用清单验收表》结算上个月的备品配件使用费用。

（8）供应商必须按国家有关财税规定开具发票。

（9）具体付款时间、金额按财政资金到达时间和运维工作实际支付。

4、验收标准

按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、采购文件要求、合同及监狱验收要求进行验收。

5、其他要求

(1) 供应商必须单独提供关于“本项目所提供服务（含配套软硬件）无任何知识产权及版权纠纷”的承诺函。

(2) 由供应商提供的设备设施，在维保结束后，须根据供货时间，继续提供原厂（或国家标准）的默认时长配件服务，供应商针对此项要求单独提供承诺函。

6、监狱按照相关要求定期或不定期组织对供应商进行考评验收。

(1) 按《雅安监狱信息化建设及运行维护记录表》、《雅安监狱验收单》分季度定期对运维服务单位进行综合考评。

(2) 考评等次分为：优秀（95 分及以上）、良好（90-94 分）、合格（80-89 分）、不合格（80 分以下）。

(3) 考核加分标准

在考核过程中，运维服务单位符合下列加分要求的，应予加分：运维服务工作，得到监狱领导表扬的（以领导书面签批为据），每次加 3 分；得到科、监区部门表扬的（以科、监区部门领导书面签批为据），每次加 1 分。

(4) 考核结果的运用

按考评等次支付运维服务费。考评等次为良好及以上的，支付合同约定运维费；将 90 分作为基准分，以运维服务单位在考评中的得分值与基准分的差值作为采购人扣减服务费的依据，少一分，扣 1000 元。

如运维服务单位季度考核低于 85 基准分的，运维服务单位需及时纠正失误、优化工作，一年内累计二次季度考核不合格，视为年度考核不合格，采购人有权要求终止合同，若运维服务单位季度分低于 80 基准分，采购人有权单方面终止合同，由运维服务单位承担违约责任。

监狱信息系统运维服务季度考评表			
序号	考核指标	考核要点	考核要点
1	故障响应率	接收故障信息（电话、对讲）	分值为 10 分，每单电话或对讲呼叫申报故障无人响应时，扣 1 分，直至扣完
2	现场响应率	到达故障现场及时处理	分值为 10 分，每单故障未按限定时间到达故障现场，扣 1 分，直至扣完
3	工单及时处 理率	在限定时间内完成工单	分值为 10 分，每单故障单超过限定时间未处理完成，未有任何理由，则视为工单拖延，每单扣 1 分，直至扣完
4	工单完成率	所分配的工单完成率	分值为 15 分，按 100%计算，完成率 每减少 5%，扣 1 分，直至扣完
5	故障重发率	减少设备故障的重复发生	分值为 15 分，每单设备因同样原因 在一周内重复发生同类故障，扣 2 分，直 至扣完

6	备品备件	备品应充足及质量应符合甲方要求	分值为 10 分，每单因备品不足或质量不符合要求，扣 1 分，直至扣完
7	遵章守纪	遵守合同约定及甲方的规章制度	分值为 10 分，每单违约或违纪，扣 1 分，直至扣完
8	系统巡检	按要求定期对系统进行巡检，发现问题及时报告用户并处理，提交处理报告	分值为 10 分，每单未按要求巡检，扣 1 分，直至扣完
9	客户满意度、客户投诉	作为日常维护服务工程师现场服务的质量直接体现，减少用户的有效投诉	分值为 10 分，一次用户直接投诉扣 1 分，直至扣完

7、违约责任。如果乙方未尽合同规定义务的，当月每发生 1 次扣除乙方维护费用¥100.00 元；若造成严重后果，每发生 1 次当月扣除乙方维护费用¥5000.00 元，均应赔偿相应损失。

乙方因泄露甲方工作秘密而造成严重后果的及其他违约责任的，依法承担相应的法律责任。

注：

1. 本章中技术、服务要求以及合同内容条款为可能实质性变动的内容。
2. 本章标注“★”要求为本项目实质性要求，未经采购人允许，不允许有负偏离。

第六章 采购项目实质性要求

一、政府采购政策要求：

落实中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位相关政策。

二、采购项目技术、服务、政府采购合同内容：

磋商文件第五章标★的条款为实质性要求，不允许负偏离。

第七章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容

一、磋商内容

1. 本次采购需求范围中的技术、服务要求(相关法律法规及技术规范/不可变动的实质性要求条款除外)。
2. 商务及其他要求(相关法律法规及技术规范/不可变动的实质性要求条款除外)。
3. 政府采购合同内容条款。

二、磋商过程中可实质性变动的内容

在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表书面确认的前提下，根据磋商文件和磋商的具体情况实质性变动磋商文件的技术、服务、商务要求以及合同草案条款。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组会及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

第八章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，供应商响应文件相关资料和本章所制格式不一致的，磋商小组将在评分时以响应文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

一、法定代表人授权书（实质性要求）

XXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXX（单位名称），XXX（法定代表人姓名、职务）授权 XXX（被授权人姓名、职务）为我方参加 XXX 项目（项目编号：XXX）磋商采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人（签字或盖章）：XXX

职 务：XXX

被授权人签字：XXX

职 务：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

法定代表人证明书（实质性要求）

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

本人系_____（供应商名称）的法定代表人。就参加你单位组织的“_____”（项目编号：_____）的磋商活动、并参与项目的磋商合同以及执行合同等一切事宜。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件正反面

磋商供应商名称(盖章)：_____

法定代表人(签字或盖个人名章)：_____

磋商日期：_____

注：法定代表人亲自参加磋商时适用本证明书。

二、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
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						

供应商名称：XXX（盖单位公章）
 法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX
 日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

三、承诺函（实质性要求）

XXX（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的，从成立之日起算）。（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照；较大数额罚款；较大数额没收财产等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准是：认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。）；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的“采购预算”、“最高限价”、“低于成本价不正当竞争预防措施”、“失信企业报价加成”、“合格供应商”、“充分、公平竞争保障措施”、“联合体竞争性磋商”、“响应文件有效期”、“知识产权”、“响应文件的组成”、“响应文件的语言”、“计量单位”、“报价货币”、“响应文件的编制和签署”、“合同分包”、“合同转包”等所有实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、在参加本次采购活动中，不存在参与本采购项目前期咨询论证的供应商参加本项目磋商。

四、在参加本次采购活动中，不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的采购活动。

五、在参加本次采购活动中，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动。

六、在参加本次采购活动中，不存在两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人。

七、参加本项目政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人在前 3 年内不具有行贿犯罪记录。

八、如本项目采购过程中涉及到知识产权等相关方面，我公司承诺在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，由我公司承担所有相关责任。除非磋商文件特别规定，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。我公司将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，将在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，我公司承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如采用我公司所不拥有的知识产权，则在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用。

九、如果有记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映；我公司记入诚信档案的失信行为的次数为____次。

十、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

法定代表人签字或者加盖个人私章：XXXX

授权代表签字：XXXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

四、磋商函（实质性要求）

XXX（采购代理机构名称）：

1. 我方全面研究了“XXXXXX”项目磋商文件（项目编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目磋商采购。
2. 我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需服务。
3. 一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
4. 我方同意本磋商文件对我方可能存在的失信行为进行惩戒。
5. 我方为本项目提交的响应文件正本 1 份，副本 2 份，用于磋商报价，相应电子文档（U 盘）1 份。
6. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与磋商报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
7. 本次磋商，我方递交的响应文件有效期为磋商文件规定起算之日起 90 天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联系电话：XXX

传 真：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XX

五、报价一览表/最后报价表（实质性要求）

第 轮

项目名称				
项目编号				
序号	服务内容	报价（元）	服务期限	备注
1				
2				
3				
4				
...				
总价	大写：_____（小写：_____）； 其中：备品备件服务折扣率为： 注：总报价须包含备品备件服务费用 33 万元。			

注：1. 最后报价表请供应商提前准备好用于现场报价；

2. 所有报价均用人民币表示, 所报价格是完成本项目所有工作的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。包括全部人工、服务、培训、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

六、中小企业声明函（实质性要求）

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

七、监狱企业证明材料（实质性要求）

由供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（注：供应商属于监狱企业则提供，不属于监狱企业不需要提供）

八、残疾人福利性单位声明函（实质性要求）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

注：非残疾人福利性单位可不提供该声明函。

九、技术、服务要求应答表（实质性要求）

序号	采购文件要求	响应文件响应	说明

注：供应商必须根据磋商文件要求据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX
日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

十、商务应答表（实质性要求）

序号	采购文件要求	响应文件响应	说明

注意：供应商必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商人名称：XXX（盖单位公章）
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX
日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

十一、供应商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	是否通过验收	备注

注：供应商（仅限于供应商自己的）以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件。

供应商名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

十二、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号：

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								

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXX

日 期：XXX

第九章 评审方法

1. 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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2 磋商工作由采购代理机构负责组织，具体磋商由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

1.4 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人/采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 （实质性要求）磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

2. 磋商程序

2.1 审查磋商文件和停止评审。

2.1.1 磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

2.1.2 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（1）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（2）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（3）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（4）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（5）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（6）磋商文件载明的成交原则不合法的；

（7）磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

2.1.3 出现本条 2.1.2 规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

2.2 资格性审查。

2.2.1 本项目需要磋商小组进行资格性检查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2.2 资格性审查结束后，磋商小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格审查报告中说明原因。

2.2.3 磋商小组应依据磋商文件规定的实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，以确定参加磋商的供应商名单。

2.2.4 采购人或者采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

2.3 通过资格性审查的供应商不足 3 家的，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

2.4 磋商。

2.4.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以现场抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

2.4.2 每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟

定磋商内容。

2.4.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

2.4.4 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4.5 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

2.4.6 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.4.7 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

2.4.8 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

2.5 最后报价。

2.5.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.5.2 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。

2.5.3 供应商最后报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字确认或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.4 最后报价中的算术错误将按以下方法修正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误，应当按照澄清、说明或者更正程序先纠正错误后，再行修正，不得经过澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.6 比较与评价。由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章综合评分部分。

2.7 推荐成交候选供应商。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 家以上成交候选供应商，并编写磋商报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，成交候选供应商并列。

2.8 磋商小组复核。磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

2.9 采购组织单位现场复核评审结果。

2.9.1 评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商评审报告前，采购人/采购代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购人/采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

- (1) 资格性审查认定错误的；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 客观评分不一致的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购人/采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购人/采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳采购人/采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购人/采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购人/采购代理机构认

为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

采购人/采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购人/采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购人/采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (4) 采购人/采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (5) 采购人/采购代理机构未提供书面建议的。

2.10 编写磋商报告。磋商小组推荐成交候选供应商后，应向采购人/采购代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

2.11 磋商异议处理规则。在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

2.12 供应商澄清、说明

2.12.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.12.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。

2.13 终止磋商采购活动。

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

3. 综合评分

3.1 本次综合评分的因素是：详见综合评分明细表。

3.2 除价格因素外，磋商小组成员应当根据自身专业情况独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分。技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素由抽取的技术方面磋商小组成员独立评分。财务状况及其他经济类评分因素由抽取的经济方面磋商小组成员独立评分。政府采购政策功能、政府采购合同主要条款及其他政策合同类的评分因素由抽取的法律方面磋商小组成员独立评分。采购人代表原则上对技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素独立评分。价格及其他不能明确区分的评分因素由磋商小组成员共同评分。

3.3 综合评分明细表

序号	评审因素及权重	分值	评分标准	说明
1	价格评议 15%	15 分	报价 1: 满足采购文件要求且投标总报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为 10 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（基准价/最后报价）×10，报价得分四舍五入后保留小数点后两位； 报价 2: 满足采购文件要求进行备品备件报价折扣，报价折扣最低的报价为基准价，其价格分为 5 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（基准价/最后报价折扣）×5，报价得分四舍五入后保留小数点后两位； 供应商合计价格分=报价 1+报价 2。	共同类评分
2	技术、服务 要求响应 23%	23 分	根据采购文件要求进行一对一逐条应答，带★项为实质性要求不允许负偏离，不带★项完全符合采购文件要求，没有负偏离得 23 分，有负偏离的每条扣 0.125 分，本项扣完为止。	技术类评分
3	运维方案 20%	20 分	针对本项目具体服务需求提供详细运维方案（包括 1）安防系统、2）网络系统、3）应用系统业务现状、4）问题分析、5）针对性的维护措施和方法等内容）。以上内容提供完善并可行	技术类评分

			的方案得 20 分，每有一项方案内容不符合本项目实际要求（指：不适用本项目，必要步骤缺失，违反采购文件要求，违反国家法律法规和相关标准、规范的规定）或缺失方案内容的扣 4 分，每有一处缺陷（指内容描述一般、出现错误、凭空编造、存在无关的事项、内容不全面、套用其他项目方案、适用标准错误、内容前后矛盾内容粗略、存在不可能实现的夸大情形）扣 2 分，扣完为止。																																																																																									
4	运维安全 保密方案 15%	15 分	1、针对本项目提供的运维安全保密方案，包括：1）运维制度、2）运维规范、3）运维流程等内容。以上内容提供完善并可行的方案得 9 分，每有一项方案内容不符合本项目实际要求（指：不适用本项目，必要步骤缺失，违反采购文件要求，违反国家法律法规和相关标准、规范的规定）或缺失方案内容的扣 3 分，每有一处缺陷（指内容描述一般、出现错误、凭空编造、存在无关的事项、内容不全面、套用其他项目方案、适用标准错误、内容前后矛盾内容粗略、存在不可能实现的夸大情形）扣 1.5 分，扣完为止。 2、针对本项目提供的运维工具：提供以下清单内要求的数量的全部工具的得 6 分，每少提供一项工具或数量不足的扣 0.12 分，扣完为止，提供拟投入的工具清单并加盖单位公章。 <table><tr><th>序号</th><th>工具名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1.</td><td>网络运维软件</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>2.</td><td>PE 优盘</td><td>4</td><td>个</td></tr><tr><td>3.</td><td>外置光驱</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>4.</td><td>硬盘读取器（usb、Type-c）</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>5.</td><td>主板诊断卡</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>6.</td><td>网线测试仪</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>7.</td><td>网线钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>8.</td><td>压线钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>9.</td><td>打线钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>10.</td><td>寻线仪</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>11.</td><td>工程宝</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>12.</td><td>标签机</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>13.</td><td>穿线器</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>14.</td><td>斜口钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>15.</td><td>尖嘴钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>16.</td><td>平口钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>17.</td><td>老虎钳</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>18.</td><td>十字改刀</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>19.</td><td>内外六角改刀</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>20.</td><td>电烙铁</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>21.</td><td>钳流表</td><td>1</td><td>套</td></tr></table>	序号	工具名称	数量	单位	1.	网络运维软件	1	套	2.	PE 优盘	4	个	3.	外置光驱	3	套	4.	硬盘读取器（usb、Type-c）	3	套	5.	主板诊断卡	2	套	6.	网线测试仪	2	套	7.	网线钳	2	套	8.	压线钳	2	套	9.	打线钳	2	套	10.	寻线仪	2	套	11.	工程宝	2	套	12.	标签机	2	套	13.	穿线器	1	个	14.	斜口钳	2	套	15.	尖嘴钳	2	套	16.	平口钳	2	套	17.	老虎钳	2	套	18.	十字改刀	3	套	19.	内外六角改刀	3	套	20.	电烙铁	1	套	21.	钳流表	1	套	技术类评分
序号	工具名称	数量	单位																																																																																									
1.	网络运维软件	1	套																																																																																									
2.	PE 优盘	4	个																																																																																									
3.	外置光驱	3	套																																																																																									
4.	硬盘读取器（usb、Type-c）	3	套																																																																																									
5.	主板诊断卡	2	套																																																																																									
6.	网线测试仪	2	套																																																																																									
7.	网线钳	2	套																																																																																									
8.	压线钳	2	套																																																																																									
9.	打线钳	2	套																																																																																									
10.	寻线仪	2	套																																																																																									
11.	工程宝	2	套																																																																																									
12.	标签机	2	套																																																																																									
13.	穿线器	1	个																																																																																									
14.	斜口钳	2	套																																																																																									
15.	尖嘴钳	2	套																																																																																									
16.	平口钳	2	套																																																																																									
17.	老虎钳	2	套																																																																																									
18.	十字改刀	3	套																																																																																									
19.	内外六角改刀	3	套																																																																																									
20.	电烙铁	1	套																																																																																									
21.	钳流表	1	套																																																																																									

			<table><tr><td>22.</td><td>万用表</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>23.</td><td>电笔</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>24.</td><td>空调压力表</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>25.</td><td>光纤熔接机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>26.</td><td>红光笔</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>27.</td><td>光功率测线仪</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>28.</td><td>电焊机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>29.</td><td>氩弧焊机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>30.</td><td>内六角</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>31.</td><td>十字镐</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>32.</td><td>板车</td><td>2</td><td>台</td></tr><tr><td>33.</td><td>开槽机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>34.</td><td>充电手枪钻</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>35.</td><td>插线板</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>36.</td><td>电锤</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>37.</td><td>电镐</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>38.</td><td>铆钉枪</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>39.</td><td>梯子</td><td>6</td><td>套</td></tr><tr><td>40.</td><td>撬棍</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>41.</td><td>弯管器</td><td>2</td><td>套</td></tr><tr><td>42.</td><td>卷尺</td><td>4</td><td>把</td></tr><tr><td>43.</td><td>水平仪</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>44.</td><td>液压钳</td><td>1</td><td>把</td></tr><tr><td>45.</td><td>剥线钳</td><td>3</td><td>把</td></tr><tr><td>46.</td><td>管钳</td><td>3</td><td>把</td></tr><tr><td>47.</td><td>鼓风机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>48.</td><td>角磨机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>49.</td><td>切割机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>50.</td><td>开孔器</td><td>2</td><td>台</td></tr></table>	22.	万用表	1	套	23.	电笔	2	套	24.	空调压力表	1	套	25.	光纤熔接机	1	套	26.	红光笔	3	套	27.	光功率测线仪	1	套	28.	电焊机	1	套	29.	氩弧焊机	1	套	30.	内六角	2	套	31.	十字镐	2	套	32.	板车	2	台	33.	开槽机	1	套	34.	充电手枪钻	2	套	35.	插线板	2	套	36.	电锤	2	套	37.	电镐	1	套	38.	铆钉枪	2	套	39.	梯子	6	套	40.	撬棍	2	套	41.	弯管器	2	套	42.	卷尺	4	把	43.	水平仪	1	套	44.	液压钳	1	把	45.	剥线钳	3	把	46.	管钳	3	把	47.	鼓风机	1	套	48.	角磨机	1	套	49.	切割机	1	套	50.	开孔器	2	台	
22.	万用表	1	套																																																																																																																					
23.	电笔	2	套																																																																																																																					
24.	空调压力表	1	套																																																																																																																					
25.	光纤熔接机	1	套																																																																																																																					
26.	红光笔	3	套																																																																																																																					
27.	光功率测线仪	1	套																																																																																																																					
28.	电焊机	1	套																																																																																																																					
29.	氩弧焊机	1	套																																																																																																																					
30.	内六角	2	套																																																																																																																					
31.	十字镐	2	套																																																																																																																					
32.	板车	2	台																																																																																																																					
33.	开槽机	1	套																																																																																																																					
34.	充电手枪钻	2	套																																																																																																																					
35.	插线板	2	套																																																																																																																					
36.	电锤	2	套																																																																																																																					
37.	电镐	1	套																																																																																																																					
38.	铆钉枪	2	套																																																																																																																					
39.	梯子	6	套																																																																																																																					
40.	撬棍	2	套																																																																																																																					
41.	弯管器	2	套																																																																																																																					
42.	卷尺	4	把																																																																																																																					
43.	水平仪	1	套																																																																																																																					
44.	液压钳	1	把																																																																																																																					
45.	剥线钳	3	把																																																																																																																					
46.	管钳	3	把																																																																																																																					
47.	鼓风机	1	套																																																																																																																					
48.	角磨机	1	套																																																																																																																					
49.	切割机	1	套																																																																																																																					
50.	开孔器	2	台																																																																																																																					
5	应急保障 服务方案 15%	15 分	针对本项目提供的应急保障服务方案，包括：1）项目关键技术点分析、2）服务实施难点分析、3）各类不可预期风险以及各类紧急性应急保障任务进行分析。以上内容提供完善并可行的方案得 15 分，每有一项方案内容不符合本项目实际要求（指：不适用本项目，必要步骤缺失，违反采购文件要求，违反国家法律法规和相关标准、规范的规定）或缺失方案内容的扣 5 分，每有一处缺陷（指内容描述一般、出现错误、凭空编造、存在无关的事项、内容不全面、套用其他项目方案、适用标准错误、内容前后矛盾内容粗略、存在不可能实现的夸大情形）扣 2.5 分，扣完为止。	技术类评分																																																																																																																				
6	供应商拟 派驻服务 人员能力	8 分	1、项目经理要求：大专以上学历，熟悉常规的网络技术、交换机技术，2 年以上运维管理经验，提供学历证书及承诺函；得 3 分；	共同类评分																																																																																																																				

	8%		2、运维人员：为本项目配备 1 名在信息化行业具有两年以上工作经验人员的得 1 分，最多 3 分，提供工作经验证明；为本项目配备 1 名具备熟练的焊接、光纤熔接技术人员的得 1 分，提供焊工证； 3、供应商提供承诺函，承诺响应文件中提供的以上人员与实际合同履行人员一致，得 1 分。 注：提供证书、证明材料、承诺函并加盖单位公章。	
7	供应商履约能力 2%	2 分	供应商近三年（2019 年至今）取得的类似项目业绩，每提供一个得 1 分，最多得 2 分。提供业绩证明材料（至少包括合同首页、签字盖章页、金额页）复印件并加盖供应商鲜章。	共同类评分
8	优先采购节能、环境标志、无线局域网产品 2%	2 分	供应商所响应的产品中每有一项属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 1 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 2 分。 注： 1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。 2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。 3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。	共同类评分

注：1. 评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。2. 带★项条款为本项目实质性要求，不属于综合评分明细表的评审范围。

4. 磋商纪律及注意事项

4.1 磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

4.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

4.3 对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

5. 磋商小组在政府采购活动中承担以下义务：

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；
- （五）发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- （六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；
- （七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （八）法律、法规和规章规定的其他义务。

6. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

- （一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；
- （三）评审过程中，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，应当在监督人员监督之下办理；
- （四）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，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；
- （六）评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

第十章 政府采购合同（草案）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及 XXXX 项目（项目编号：XXXX）的《磋商文件》，乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《磋商文件》、《响应文件》、《成交通知书》等均为本合同的组成部分。

第一条 项目基本情况

第二条 合同期限

第三条 服务内容与质量标准

1、XXXX；

2、XXXX；

3、XXXX。

...

第四条 服务费用及支付方式

(一)本项目服务费用由以下组成：

1、XX 万元；

2、XX 万元；

3、XX 万元。

.....

(二)服务费支付方式：

第五条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第六条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第七条 履约保证金

本项目不收取。

第八条 甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

第九条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第十条 违约责任

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

第十一条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，

其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 XX 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 解决合同纠纷的方式

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 5 天内不能达成协议时，未能达成协议任何一方均可向合同履行地人民法院提起诉讼。

第十三条 合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同一式 XX 份，自双方签章之日起起效。甲方 XX 份，乙方 XX 份，政府采购代理机构 XX 份，同级财政部门备案 XX 份，具有同等法律效力。

第十四条 附件

1、项目磋商文件

2、项目修改澄清文件

3、项目响应文件

4、成交通知书

5、其他

甲方： （盖章）

乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日