黑龙江百强招标有限公司

公开招标文件

项目名称: 执法办案中心智能化管理系统

项目编号: [230421]BQCG[GK]20240001

第一章投标邀请

黑龙江百强招标有限公司受萝北县公安局的委托,采用公开招标方式组织采购执法办案中心智能化管理系统。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称: 执法办案中心智能化管理系统

批准文件编号: 萝财购核字[2024]00013号

采购项目编号: [230421]BQCG[GK]20240001

2.内容及分包情况(技术规格、参数及要求)

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额 (元)
1	执法办案中心智能化管理系统	1	详见采购文件	4,880,000.00

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.到提交投标文件的截止时间,投标人未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。(以通过查询"信用中国"网站和"中国政府采购网"网站的信用记录内容为准。)
 - 3.其他资质要求:

合同包1(执法办案中心智能化管理系统):无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点:详见招标公告;

获取招标文件的方式:供应商须在公告期内凭用户名和密码,登录黑龙江省政府采购网,选择"交易执行-应标-项目投标",在"未参与项目"列表中选择需要参与的项目,确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

- 1.采用"现场网上开标"模式进行开标,投标人需到达开标现场。
- 2.采用"不见面开标"模式进行开标投标人无需到达开标现场,开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到,选择"交易执行-开标-供应商开标大厅"参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件,并按照相关要求参加开标"不按规范标记导致废标的,由供应商自行承担相关责任"。
- 3.将采用电子评标的方式,为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败,建议投标人需在开标时间前1小时完成投标 文件上传,否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注: 开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点:

递交投标文件截止时间: 详见招标公告

投标地点: 详见招标公告

开标时间: 详见招标公告

开标地点: 详见招标公告

备注: 所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台,逾期递交的投标文件,为无效投标文件。

六.询问提起与受理:

项目经办人: 李女士 联系方式: 0468-3418887

七.质疑提起与受理:

1.对采购文件的质疑:

项目经办人: 李女士 联系方式: 0468-3418887

2.对评审过程和结果的质疑:

质疑联系人: 李女士 电话: 0468-3418887

八.公告发布媒介:

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称:黑龙江百强招标有限公司

地址: 黑龙江省哈尔滨市道里区爱建上实•海上银座A栋401室

联系人: 李女士

联系电话: 0468-3418887

账户名称: 系统自动生成的缴交账户名称

开户行: 详见投标人须知

账号: 详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称: 萝北县公安局

地址: 鹤岗市萝北县凤翔育红路

联系人: 门先生

联系电话: 0468-6831248

黑龙江百强招标有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表:

序		
号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向	采购包1: 非专门面向中小企业
	中小企业采购	大网 E1: 北 台 11 回问 中 小 正 亚
6	评标办法	合同包1(执法办案中心智能化管理系统):综合评分法
	获取招标文件	
7	时间(同招标	详见招标公告
'	文件提供期限	开光10 体公 日
)	
	保证金缴纳截	
8	止时间(同递	详见招标公告
	交投标文件截	n Alima i
	止时间)	
9	电子投标文件	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网政府采购云平台
	递交	TO THE DATE OF THE PARTY OF THE
1	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件 1 份(需在投标截止时间前上传至"黑龙江省政府采购网黑龙江省政府采
0	スポスロダ至	购管理平台")
1	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标(成交)人。
1	1 14 7 17/47	
1	备选方案	不允许
2		
1	联合体投标	包1: 不接受
3		
1	代理服务费收	向中标/成交供应商收取
4	取方式	

_	T	
		本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构 出具的保函等非现金形式缴纳保证金。
		执法办案中心智能化管理系统:保证金人民币: 47,999.00元整。
		开户单位:黑龙江百强招标有限公司
		开户银行: 兴业银行(哈尔滨开发区支行)
1		银行账号: 562170100100004611
5	投标保证金	特别提示:
		1、投标供应商应认真核对账户信息,将投标保证金足额汇入以上账户,并自行承担因汇错投标
		【*** 【*** 【*** 【*** 【*** 【*** 【*** 【**
		者,投标文件将作无效处理。
		2 、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明,以便核对:"(项目编号:***、包组:***)的投标保证金"。
		各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至"黑龙江省政府采购网"未在投标截
		止时间前上传电子投标文件的,视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件
		时,请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。
		不见面开标(远程开标):
		1. 项目采用不见面开标(网上开标),如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开
		标时,将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采
		用电子评标(网上评标),只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。
		2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制,在电子投标文件中,涉及"加盖公章"的内容应使用
		单位电子公章完成。加密后,成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。
		3. 使用投标客户端,经过编制、签章,在生成加密投标文件时,会同时生成非加密投标文件,
		投标人请自行留存。
		4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标,
		在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行签到,填写联系人姓名与联系号码。
1	电子招投标	5. 开标时,投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密,若出现
6		■ 系统异常情况,工作人员可适当延长解密时长。(请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络
		环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测,保证可以正常使用。具体环境要求
		详见操作手册)
		6. 开标时出现下列情况的,将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购人
		、采购代理机构应当视为投标无效处理。
		(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的;
		(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密;
		(3) 经检查数字证书无效的投标文件;
		(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。
		7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。
		8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认,未在规定时间内签章的,视同接受开标
		结果。
<u></u>	<u> </u>	I .

1 7	电子投标文件 签字、盖章要 求	应按照第七章"投标文件格式"要求,使用单位电子签章(CA)进行签字、加盖公章。 说明:若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录"黑龙江省政府采购网政府采购云平台"下载。
1 9	有效供应商家数	包1:3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数,当家数不足时项目将不得开标、评标;文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2	报价形式	合同包1(执法办案中心智能化管理系统):总价
2	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
2	其他	招标代理服务费收费标准,参考执行《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格【2015】299号)文件收取,按中标金额1.5%计取。
2	项目兼投兼中 规则	兼投兼中:-

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标,流程如下:

应在黑龙江省政府采购网(http://hljcg.hlj.gov.cn)提前注册并办理电子签章CA,CA用于制作投标文件时盖章、加密和 开标时解密(CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网(http://hljcg.hlj.gov.cn)办事指南-CA办理流程)具体操作 步骤,在黑龙江省政府采购网(http://hljcg.hlj.gov.cn/)下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金(如有)。本采购项目采用"虚拟子账号"形式收退投标保证金,每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号,称为"虚拟子账号"。在进行投标信息确认后,应通过应标管理-已投标的项目,选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息,并在开标时间前,通过转账至上述账号中,付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间,将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准,由于投标保证金到账需要一定时间,请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标 投标管理办法》(财政部令第**87**号)及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为招标文件的组成部分),按照招标文件要求以及格式编制投标文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次公开招标项目,是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何,采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人:

- 4.1"采购人"是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。
- 4.2"采购代理机构"是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江百强招标有限公司。
- 4.3"投标人"是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- **4.4"**评标委员会"是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。
 - 4.5"中标人"是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应,取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

- 5.1符合本招标文件规定的资格要求,并按照要求提供相关证明材料。
- 5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- **5.3**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的,应符合以下规定:

- 6.1联合体各方应签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并作为投标文件组成分部分。
- 6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件,并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 6.3联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。
- **6.4**联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体,应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。
 - 6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
 - 6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
 - 6.7投标时,应以联合体协议中确定的主体方名义投标,以主体方名义缴纳投标保证金,对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

- 7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的,应附有简体中文注释,否则视为无效。
- 7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。
- 7.3所有报价一律使用人民币,货币单位:元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的,采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等,不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的,澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前,不足15日的,顺延投标截止之日,同时在"黑龙江省政府采购网"、"黑 龙江省公共资源交易网"上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分,投标人应自行 上网查询,采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章"投标文件格式"进行逐条编写(可以增加附页),作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

- 2.1投标人应按照"第四章招标内容与要求"的需求内容逐条编写、责任范围以及合同条款进行报价。并按"开标一览表"和"分项报价明细表"规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容,否则,在评审时不予核减。
- 2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用,如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。
 - 2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。
 - 2.4对报价的计算错误按以下原则修正:
 - (1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
 - (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
 - (3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价。
- 注: 修正后的报价投标人应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力,但 不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容,投标人不确认的,其投标无效。

3.投标有效期

- **3.1**投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的,采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。
- 3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的,采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相 应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权 收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳:

投标人在提交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章"投标须知"规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。

- 4.2投标保证金的退还:
- (1)投标人在投标截止时间前放弃投标的,自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还,但因投标人自身原因导致 无法及时退还的除外;
 - (2) 未中标供应商投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还;

- (3) 中标供应商投标保证金,自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。
- 4.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:
- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (3) 在签订合同时,向采购人提出附加条件:
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金;
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容;
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容;
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

- **5.1**投标人在提交投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署(法人或授权委托人签署)、盖章、密封和上传至系统后生效,并作为投标文件的组成部分。
- **5.2**在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前,投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件,为无效投标文件,采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品(演示)

- **7.1**招标文件规定投标人提交样品的,样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标 人自理。
- **7.2**开标前,投标人应将样品送达至指定地点,并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的,投标人应提前做好演示准备(包括演示设备)。
- **7.3**评标结束后,中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品,由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标 人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

- 1.1主持人按下列程序进行开标:
- (1) 宣布开标纪律:
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密,由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
 - (4)参加开标会议人员对开标情况确认;
 - (5) 开标结束,投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当当场 提出询问或者回避申请,开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

- 1.3投标人不足三家的,不得开标。
- 1.4备注说明:
- (1) 若本项目采用不见面开标,开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

- (2) 若本项目采用不见面开标,投标人在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行签到,填写联系人姓名与联系号码;在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密,未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。
- (3)投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义,应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议,采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

- 3.1中标供应商确定后,采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告,中标结果公告期为1个工作日。
- 3.2项目废标后,采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告,废标结果公告期为1个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时,中标供应商可自行登录"黑龙江省政府采购网--政府采购云平台"打印中标通知书,中标通知书是合同的组成部分,中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

- 1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知其向采购人提出。
- 1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复,询问采用实名制,询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构,正式受理后方可生效,否则,为无效询问。

2.质疑

- 2.1潜在投标人已依法获取招标文件,且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商,可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商,可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 2.2对招标文件提出质疑的,应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出;对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出;对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。
- **2.3**质疑供应商应当在规定的时限内,以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料,不得重复提交质疑材料,《质疑函》应按标准格式规范填写。
- 2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑,应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书,其授权委托书应 当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人 或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。
 - 2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:
 - (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
 - (2) 质疑项目的名称、编号;
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
 - (4) 事实依据;
 - (5) 必要的法律依据;
 - (6) 提出质疑的日期;
 - (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

- 2.6有下列情形之一的,代理机构不予受理:
- (1) 按照"谁主张、谁举证"的原则,应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料,未能提供的;
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的:
- (3) 未在质疑有效期限内提出的;
- (4) 超范围提出质疑的;
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。
- 2.7有下列情形之一的,质疑不成立:
- (1) 质疑事项缺乏事实依据的:
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。
- 2.8质疑的撤销。质疑正式受理后,质疑供应商申请撤销质疑的,代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。
- 2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商,报省级财政部门依法处理,记入政府采购不良记录,推送省级信用平台,限制参与政府采购活动。有下列情形之一的,属于虚假和恶意质疑:
 - (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;
 - (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;
 - (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的:
 - (4) 以非法手段取得证明材料的。
- 3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理,质疑采用实名制,且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构,正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

- 3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。
 - 3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

- 1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件和中标供应商投标文件的规定,与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。
 - 1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
- 1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
 - 1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。
 - 1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
 - 1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。
 - 1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理,并承担相应法律责任。

- 1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及 国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

- 2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》(部分合同条款),投标文件中可以不提供《合同文本》。
- 2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改,但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后,采购人应及时组织验收,并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同(合同文本)

甲方: ***(填写采购单位) 地址(详细地址): 乙方: ***(填写中标投标人) 地址(详细地址): 合同号:

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规,甲、乙双方就 (填写项目名称) (政府采购项目编号、备案编号:),经平等自愿协商一致达成合同如下:

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同
- 2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。
- 3.合同金额

合同金额为人民币

万元,大写:

- 4.付款方式及时间
- ***(见招标文件第四章)
- 5.交货安装

交货时间:

交货地点:

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准,且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告;提供的相关服务符合国家(或行业)规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行,国家或业务主管部门无技术规定的,应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路:
- (2)运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

- (1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后,由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。
- (2)对标的物的质量问题,甲方应在发现后向乙方提出书面异议,乙方在接到书面异议后,应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的,对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中,有明确质量保证期的,适用质量保证期。
 - (3) 经双方共同验收,标的物达不到质量或规格要求的,甲方可以拒收,并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

- (1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。
- (2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

- (1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款,按日承担违约部分合同金额的违约金。
- (2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的,应及时通知另一方,双方互不承担责任,并在 天内提供有关不可 抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题,双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时,双方应协商解决,协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份,采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份,自双方签订之 日起生效。

16.合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章) 乙方: (章)

采购方法人代表: (签字) 投标人法人代表: (签字)

开户银行: 开户银行:

帐号: 帐号:

联系电话: 联系电话:

签订时间 年 月 日

附表:标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名	品牌、规格、标准/主要服务内	产	数	单	单价(元	金额(元
称	容	地	量	位))
**	**	**	**	**	**	**

名	品牌、规格、标准/主要服务内	产	数	单	单价(元	金额(元
称	容	地	量	位))
合计:人民币大写: **元整					Y: **	

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况:

萝北县公安局执法办案中心智能化管理系统项目货物采购清单

序号	产品名称	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	高清全景摄像机	103	台	¥1,500.00	¥154,500.00
2	摄像机电源	105	个	¥60.00	¥6,300.00
3	高保真拾音器	77	个	¥750.00	¥57,750.00
4	85寸液晶电视	1	台	¥14,674.00	¥14,674.00
5	工程线缆	2	根	¥385.00	¥770.00
6	可视对讲主机	1	台	¥6,800.00	¥6,800.00
7	一体化智能登记终端	1	台	¥34,204.00	¥34,204.00
8	AB门门禁控制系统	1	套	¥34,500.00	¥34,500.00
9	光盘打印刻录机	1	台	¥42,320.00	¥42,320.00
10	可打印专用光盘	5	桶	¥100.00	¥500.00
11	签字捺印一体机	1	台	¥7,452.00	¥7,452.00
12	高拍仪	2	套	¥1,599.00	¥3,198.00
13	普通操作终端	5	台	¥6,390.00	¥31,950.00
14	彩色激光多功能一体机	1	台	¥4,850.00	¥4,850.00
15	信息采集一体机	1	台	¥238,000.00	¥238,000.00
16	智能联网储物柜(24门)	1	台	¥55,475.00	¥55,475.00
17	金属探测安检门	1	套	¥7,820.00	¥7,820.00
18	手持金属探测器	1	把	¥414.00	¥414.00
19	一体化定制尿检台	1	套	¥45,000.00	¥45,000.00
20	高精度电子天平(毒品秤)	2	台	¥1,265.00	¥2,530.00
21	辨认室窗口对讲器	2	套	¥552.00	¥1,104.00
22	远程辨认摄像机	1	台	¥3,650.00	¥3,650.00
23	门禁专用控制设备	33	套	¥2,967.00	¥97,911.00
24	温湿度显示屏	20	块	¥2,087.00	¥41,740.00
25	人脸巡更识别终端	2	台	¥4,807.00	¥9,614.00
26	人脸巡更套件	2	套	¥6,900.00	¥13,800.00
27	醒酒椅	3	把	¥3,520.00	¥10,560.00
28	人脸识别终端	21	台	¥6,800.00	¥142,800.00
29	智能分析摄像机(含电源)	15	台	¥7,500.00	¥112,500.00
30	智能集成审讯桌(增强版)	14	套	¥69,500.00	¥973,000.00
31	审讯椅 (软包)	8	把	¥3,465.00	¥27,720.00
32	高清审讯主机	14	台	¥16,500.00	¥231,000.00
33	审讯主机专用刻录光盘	14	桶	¥100.00	¥1,400.00

34	4T监控级硬盘	14	块	¥923.00	¥12,922.00
35	审讯专用签字捺印一体机	14	台	¥8,027.00	¥112,378.00
36	控制侧耳机	14	个	¥345.00	¥4,830.00
37	门禁管控与状态显示一体机	14	台	¥7,337.00	¥102,718.00
38	8 不锈钢软包审讯椅		把	¥3,408.00	¥20,448.00
39	示证仪	2	台	¥5,300.00	¥10,600.00
40	特殊讯问室窗口对讲器	1	台	¥861.00	¥861.00
41	紫外线消毒车	1	个	¥978.00	¥978.00
42	报警按钮	12	个	¥30.00	¥360.00
43	声光警示灯	12	个	¥138.00	¥1,656.00
44	声光警示灯电源	12	个	¥60.00	¥720.00
45	总线制单防区模块	26	个	¥613.00	¥15,938.00
46	报警主机	1	套	¥8,602.00	¥8,602.00
47	防拆卸警用定位心率手环	30	个	¥1,850.00	¥55,500.00
48	手环充电器	7	个	¥776.00	¥5,432.00
49	手环解锁器	2	个	¥518.00	¥1,036.00
50	专用胸卡	40	张	¥920.00	¥36,800.00
51	胸卡充电器	10	个	¥437.00	¥4,370.00
52	定位基站	42	台	¥12,500.00	¥525,000.00
53	定位引擎服务器	1	台	¥69,800.00	¥69,800.00
54	办案区管理系统	1	套	¥250,000.00	¥250,000.00
55	办案区人员辅助定位系统	1	套	¥50,000.00	¥50,000.00
56	办案区3D图上管理系统	1	套	¥80,000.00	¥80,000.00
57	系统服务器	2	台	¥31,000.00	¥62,000.00
58	数据存储服务器	1	台	¥5,650.00	¥5,650.00
59	视频联网服务器	1	台	¥32,000.00	¥32,000.00
60	公安数字审讯平台	1	台	¥155,000.00	¥155,000.00
61	网络硬盘录像机(16盘位)NVR	2	台	¥13,524.00	¥27,048.00
62	网络硬盘录像机(24盘位)NVR	1	台	¥37,697.00	¥37,697.00
63	8T企业级硬盘	56	块	¥2,250.00	¥126,000.00
64	交换机	12	台	¥1,932.00	¥23,184.00
65	24口POE交换机	4	台	¥2,357.00	¥9,428.00
66	24口汇聚交换机	1	台	¥12,420.00	¥12,420.00
67	UPS不间断电源	1	套	¥75,000.00	¥75,000.00
68	NTP时间同步服务器	1	台	¥50,818.00	¥50,818.00
69	服务器机柜	3	个	¥3,976.00	¥11,928.00
70	面单打印机	1	个	¥3,155.00	¥3,155.00

71	打印机标签纸	5	个	¥50.00	¥250.00
72	打印机碳带	5	个	¥25.00	¥125.00
73	RFID物品标签	500	个	¥2.00	¥1,000.00
74	RFID库位标签(抗金属)	500	个	¥11.00	¥5,500.00
75	超高频RFID标签读写卡器	1	个	¥3,220.00	¥3,220.00
76	点验钞机	1	台	¥1,771.00	¥1,771.00
77	彩色激光打印机	1	台	¥2,850.00	¥2,850.00
78	75寸液晶电视	1	台	¥6,887.00	¥6,887.00
79	物证袋	5	包	¥200.00	¥1,000.00
80	RFID盘点手持机	1	个	¥13,400.00	¥13,400.00
81	异常出库监测设备	1	套	¥58,000.00	¥58,000.00
82	涉案财物管理系统	1	套	¥79,147.00	¥79,147.00
83	普通货架	4	组	¥990.00	¥3,960.00
84	整理箱	20	个	¥114.00	¥2,280.00
85	除湿机	1	台	¥4,175.00	¥4,175.00
86	冷藏柜	1	台	¥5,400.00	¥5,400.00
87	冷冻柜	1	个	¥2,697.00	¥2,697.00
88	恒温冷藏柜	1	个	¥4,500.00	¥4,500.00
89	毒品药品麻醉品物证柜	1	台	¥5,693.00	¥5,693.00
90	保险柜	1	个	¥4,025.00	¥4,025.00
91	防磁信息安全柜	1	台	¥5,980.00	¥5,980.00
92	酸碱物证柜	1	台	¥4,709.00	¥4,709.00
93	防爆柜	1	台	¥4,600.00	¥4,600.00
94	小型腐蚀性液体物证柜	1	台	¥2,409.00	¥2,409.00
95	小型易燃液体物证柜	1	台	¥2,409.00	¥2,409.00
96	室内LED小间距显示屏	10.8	平方米	¥8,500.00	¥91,800.00
97	系统电源	35	台	¥120.00	¥4,200.00
98	接收卡	28	套	¥380.00	¥10,640.00
99	视频处理器	1	套	¥12,000.00	¥12,000.00
100	显示屏支架	10.8	平方米	¥1,200.00	¥12,960.00
101	配电箱	1	台	¥3,000.00	¥3,000.00
102	小间距辅材	1	套	¥6,000.00	¥6,000.00
103	电脑音箱	3	台	¥250.00	¥750.00
104	电脑麦克风	3	台	¥160.00	¥480.00
105	指挥操作终端	6	套	¥7,600.00	¥45,600.00
106	合成作战室操作台	2	套	¥20,500.00	¥41,000.00
107	指挥座椅	6	把	¥1,250.00	¥7,500.00

合同包1(执法办案中心智能化管理系统)

1.主要商务要求

标的提供的时间 合同签订之日起30日内完成供货、安装调试并验收合格。				
标的提供的地点	鹤岗市萝北县公安局			
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天			
	1期:支付比例30%,合同签订后支付首付款30%。			
付款方式	2期: 支付比例40%, 完成供货后支付40%。			
	3期: 支付比例30%, 安装调试并验收合格后支付30%。			
验收要求	1期:符合采购人需求,并按照现行国家、行业及地方相关专业规范合格标准			
巡牧女水	۰			
履约保证金	不收取			
合同履行期限	合同签订之日起30日。			
其他				

2.技术标准与要求

序	核心产品(品目名称	标的互称	单	数	分项预算单	分项预算总	所属	招标技
号	" <u>\</u> ")	前日名你	标的名称	位	量	价 (元)	价 (元)	行业	术要求
1		其他政法、消防 、检测设备	执法办案中心智能 化管理系统	套	1. 0 0	4,880,000.0 0	4,880,000.0 0	工业	详见附表

附表一: 执法办案中心智能化管理系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		一、产品名称: 高清全景摄像机 二、技术参数要求: 1.不低于200W像素 CMOS传感器,最大分辨率1				
		920×1080; 2.最低照度彩色: ≤0.01 k, 黑白: ≤0.001 k; 3.电动变焦: 镜头焦距2.7mm~13.5				
		mm; 4.红外补光距离: ≥60米; 5.应具备人脸侦测、人脸增强、遮挡检测、场景变更侦测、虚焦侦测				
	1	、故障报警等功能; 6.应具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑				
	1	制、透雾、断网转存、智能红外、用户管理、用户登录锁定、配置保存等功能; 7.防护等级: ≥IP67。				
		8.应具有≥3路报警输入、≥2路报警输出、≥1路音频输入、≥1路音频输出、≥1个SD卡插槽。 9.具有≥				
		1路100/1000M 以太网接口、硬件恢复默认按钮。 10.应支持DC12V/POE供电,电源电压在DC12V±				
		30%范围内变化时设备可以正常工作。				
	2	一、产品名称: 摄像机电源 二、技术参数要求: 1.需达到V5能效等级 2.需支持AC180~260V电压供				
	_	电 3.需支持DC12V2A输出 4.需支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作				
		一、产品名称: 高保真拾音器 二、技术参数要求: 1.采用(ANC)环境噪声消除技术, 自适应环境噪声消				
		除技术 2.采用高灵敏度全指向性高保真微机电系统(MEMS) 硅麦克风,全面拾音、清晰自然 3.拾音头				
	3	内置雷击保护、电源极性反转保护 4.电源输入和音频输出线路30KV空气接触放电静电保护 5.自适应动				
		态降噪处理,内置高速DSP数字信号处理器 6.内置数字降噪信号处理电路,有效防止语音信号失真及衰				
		减				
		一、产品名称: 85寸液晶电视 二、技术参数要求: 1.尺 寸: 不低于84.6英寸 2.物理分辨率: 不低于4				
	_	K 3.屏显比例: 16:9 4.亮度(Min/Typ): 不低于300nits/350nits 5.屏体刷新率: 不低于60Hz 6.响应				
	4	速度:不低于10.5ms(typ) 7.灰度级: 8bit+FRC 8.背光方式: D-LED 9.屏寿命: 不低于30000 Hr 10				
		.屏幕类型: VA 11.色彩模式: RGB 12.喇叭配置: 不少于高音单元*2+全频单元*1+重低音*1				
		内置雷击保护、电源极性反转保护 4.电源输入和音频输出线路30KV空气接触放电静电保护 5.自适应之态降噪处理,内置高速DSP数字信号处理器 6.内置数字降噪信号处理电路,有效防止语音信号失真及减 一、产品名称: 85寸液晶电视 二、技术参数要求: 1.尺 寸: 不低于84.6英寸 2.物理分辨率: 不低于 K 3.屏显比例: 16:9 4.亮度(Min/Typ): 不低于300nits/350nits 5.屏体刷新率: 不低于60Hz 6.响速度: 不低于10.5ms(typ) 7.灰度级: 8bit+FRC 8.背光方式: D-LED 9.屏寿命: 不低于30000 Hr				

5	一、产品名称:工程线缆 二、技术参数要求: 1.≥10米长HDMI线
7	一、产品名称: 可视对讲主机 二、技术参数要求: 1.处理器: 不低于四核A17 2.主频: ≥1.8GHz 3.内存: ≥32GB 4.存储: ≥8GB 5.网络通讯协议: TCP/IP,UDP,SIP,HTTP,RTP 6.显示屏: ≥10.1寸高清液晶显示屏 7.分辨率: 不低于1280*800 8.触摸屏: 多点电容式触摸屏 9.摄像头: ≥100W摄像头 10.扬声器: 内置3全频扬声器 11.通话方式: 咪杆+内置扬声器 12.咪杆拾音距离: ≥1米 13.接口: 至少包含1*RJ45网口、1*线性音频输入、1*USB 2.0接口、1*HDMI接口、1*DC 12V电源口、1*SD拓展卡槽,最高支持128GB 14.外部按钮: 一键紧急广播按钮 15.供电方式: DC 12V适配器 16.工作环境温度: -10°C ~ 60°C 17.安装方式: 桌面放置 一、产品名称: 一体化智能登记终端 二、技术参数要求: 1.操作系统: 应支持Android7.1及以上: 2.产品接口: 应支持不少于1*OTG口10M/100MM/1000M自适应以太网2*USB口1*HDMI接口; 3.产品电源: 应支持9V/2.5A; 4.CPU: 不低于四核, 频率≥1.8GHz; 5.系统内存: ≥2GBDDR3; 6.存储:≥16GB 7.TF卡扩展: 最大支持128GB 8.主显示屏(内屏)尺寸: ≥10.1寸 9.分辨率: ≥1280×800 1 0.触摸屏: 电容屏 11.触控方式: ≥5点电容触控 12.亮度: ≥250cd/m2 13.对比度: ≥500:1 14.颜色质量: ≥24位真彩色 15.副显示屏(外屏)尺寸: ≥10.1寸 16.分辨率: ≥1280×800 17.触摸屏: 电容电磁双控屏 18.触控方式: ≥5点电容触控 19.电子签名感应方式: 支持电磁感应方式 20.电磁笔无故障点击次数: ≥100万次 21.电子签名压感: ≥2048 22.电子签名最高读取速率: ≥220点/秒 23.亮度: ≥2 50cd/m2 24.对比度: ≥500:1 25.颜色质量: ≥24位真彩色 26.无源电磁笔: 支持 27.可实现涉案人员信息登记
8	一、产品名称: AB门门禁控制系统 二、技术参数要求: 硬件配置: 1、门禁控制主机*1 1).电源: 220 V AC输入 2).工作电压: 12V DC 3).功耗: ≤4W(不带负载) 4).上行通讯方式: TCP/IP网络通讯、R S485总线通讯 5).读卡器通讯方式: RS-485和Wiegand 6).合法卡/事件记录: ≥10万合法卡和30万刷卡记录 7).输入接口: 报警输入、门磁、开门按钮、Case输入、防拆 8).输出接口: 开门继电器、报警继电器 9).工作温度: -20℃ - +65℃ 10).工作湿度: 10%至90%(在不凝结水滴状态下) 11).可连接2套门锁及相关开门按钮/刷卡读头 2、电插锁*4 1).抗拉: ≥280公斤 2).12V供电 3、人脸门禁读头*4 1).外观参数: 不低于7寸LCD触摸显示,支持≥200万像素双目摄头 2).设备容量: 支持≥5000张人脸白名单,1: N人脸比对时间<0.25/人,支持≥6000张卡片,支持≥50000条记录: 3).认证方式: 人脸门禁功能(同时支持刷卡、密码组合认证) 4).通讯方式: 上行通讯为TCP/IP,: 支持外接RS485,Wiegand副读卡器(不支持外接指纹读卡器); 基线支持标准韦根34/26; 5).输入接口: 不低于LAN*1、R S485*1、wiegand*1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1; 6).输出接口: 不低于电锁*1个,报警输出*1个; 7).工作电压: DC 12V/3 8).工作温度: -30~65℃。 4、闭门器*4 1).液压缓冲方式 2).承重: ≥25KG 5、门铃*2 实现功能: 1.AB门互锁,在A(B)门没有关闭的情况下B(A)门不能被打开; 2.在值班室放置门铃,未录入开门权限的办案人员按按钮后门铃响,值班室人员确认人员后开门,实现对未录入权限人员的管控;
9	一、产品名称:光盘打印刻录机 二、技术参数要求: 1.光盘容量: ≥50片 2.刻录机: 支持包含1个DV D±R/CD-R档案级刻录机 3.打印方式: ≥1440dpi*1440dpi(质量模式), ≥1440dpi*720dpi(速度模式) 4.光盘打印刻录速度: 支持≥DVD-R: 8片/小时; CD-R: 15片/小时 5.可配置6色墨盒 6.应支持自动完成打印和刻录的工作
10	一、产品名称:可打印专用光盘 二、技术参数要求: 1.光盘要求: DVD-R,应支持16速4.7G光盘,桶装不少于50片;

		一、产品名称:签字捺印一体机 二、技术参数要求: 1.CPU:不低于四核CPU 1.8GHz 2.操作系统:
		应支持Android 7.1及以上 3.系统内存:≥2GB 4.存储容量:≥16GB 5.显示屏:≥10.1寸 电磁电容屏
		6.带有无源电磁笔,具备手写签名功能 7.分辨率: ≥1280*800 8.触控方式: ≥5点触控 ▲9.加密芯片检
	11	验:内置加密芯片;(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人
		公章)▲10.电磁笔书写功能检验: 使用电磁笔在触摸屏上书写时不会出现断点,延时现象,并可根据按
		压力度显示不同粗细程度的笔迹(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并
		加盖投标人公章)
		一、产品名称:高拍仪 二、技术参数要求: 1.扫描尺寸: A4、A5、A6、A7、证件、名片、票据等。
	12	2.CMOS: 主头配备≥500万像素、分辨率: ≥2592×1944,副头≥300万像素、分辨率: ≥2592×19
		44。 3.接口:支持USB2.0连接与供电,即插即用。 4.可实现对物品进行拍照。
		一、产品名称:普通操作终端 二、技术参数要求: 1.CPU: 不低于Intel i5-9500 2.CPU频率: 不低于3
		GHz 3.内存容量: ≥8GB 4.硬盘容量: ≥1TB 5.显卡类型: 不低于2G独立显卡 6.网卡: 不低于1000M
		bps以太网卡 7.音频接口: 耳机输出接口,麦克风输入接口 8.视频接口: 不低于1×VGA, 1×HDMI 9.
	13	网络接口:不低于1×RJ45(网络接口) 10.其它接口:不低于1×电源接口,2×PS/2 11.电源:配置1
	13	80W 电源适配器 12.键鼠特性:配套USB键鼠 13.防雷、防浪涌、防静电:符合防雷、静电放电抗扰度
		、浪涌(冲击)抗扰度的技术指标要求 14.工作湿度:温度≥40°C、相对湿度≥91%RH 15.工作温度:
		-5°C至40°C 16.噪音:噪声声压级不高于11dB(A) 17.显示器:≥21.5英寸液晶显示器 18.可安装公
		安内网软件,并且能够安全使用。
		一、产品名称:彩色激光多功能一体机二、技术参数要求: 1.功能:复印,扫描,打印 2.最大支持幅
	14	面: A4 3.彩色模式最佳打印分辨率: ≥600*600dpi 4.黑白模式最佳打印分辨率: ≥1200*600dpi 5.
		连接方式:有线,局域网,USB 6.复印速度:≥18ppm 7.扫描类型:平板 8.最大扫描尺寸:平板:21
		6×297mm 9.纸张输入容量 标配纸盒: ≥250页; 手动进纸盒: ≥1页 10.纸张输出容量: ≥100页 11.
		打印环境 温度:10-32℃;湿度:20% ~ 80%RH;

一、产品名称:信息采集一体机二、技术参数要求:一、采集柜 1.控制台整体尺寸(±15mm):16 50mm(L)×690mm(W)×850mm(H) (高度为桌面高度); 2.柜体台面应采用木质面板和钢板结合, 冷轧钢板厚度不小于1.2mm,采用高温高光涂料喷粉处理,涂层厚度: 机柜涂层厚度在60µm~80µm 之间, 机柜涂层的耐冲击指标≥50Kg.cm(正冲通过), 柜体框架应全部采用优质冷轧钢板折弯、冲压 制作而成,坚固耐用,面板中间可放置显示器; 3.安全供电:由桌面低压按钮一键式控制外部电源的开 启和关闭。外部交流220V输入,经漏电保护和短路保护,再由交流接触器送电,确保供电安全可靠; 4 .USB电源管理: 应支持通过柜体上的按键或者电脑预装测试软件对指掌纹采集仪、二代证读卡器、随身 物品采集仪、条码阅读器等设备进行控制,关闭或开启一个或多个设备; 5.一体机内置可手动或自动控 制的升降杆装置(含云台),支持照相设备、补光灯的固定安装;人像采集时,升降杆装置可根据被照相 人身高自动调节照相设备高度至合适高度,具有手动调节按钮,可手动调节高度到合适位置,摄像开始 时,补光灯可自动开启,被采集人员的身高、体重、足长数据自动传输至电脑; 6.配备显示器支架,支 持液晶显示器的集成安装,可前后大范围旋转调整,整体操作灵活方便,即不阻挡民警观察全场的视线 ,又不影响操作显示; **7**.一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控电脑主机、打印机、指掌纹采集 仪、二代证阅读器、DNA干燥箱、条码打印机、银行卡采集器、随身物品采集仪、条码阅读器、照相设 备、补光灯等多种设备; 8.柜体桌面支持安装13寸辅助触摸屏,方便指掌纹采集过程中查看采集质量, 声纹采集过程中提供阅读内容: 9.一体机柜桌面均为模块化设计,可满足多种型号指掌纹采集仪、二代 证阅读器、随身物品采集仪的安装嵌入。键盘使用桌面下方活动托盘; 采集柜桌面集成随身物品采集区 域;该区域包含刻度尺,刻度尺范围≥L300mm*W300mm,最小刻度为1mm; 10.控制台台面及柜体 各处边缘无棱角,全部做圆弧处理,防止碰撞自残; 11.照相设备万向云台采用金属材质,可调节上、 下、左、右方向; 12.柜体设有应急报警装置,实现一键报警功能; 13.集成电脑音箱,两声道有源放 大器功率输出; 14.柜体中附: PDU防浪涌插座; USB HUB; 电源保护系统; USB延长线; 柜体配套螺 丝、螺母;安装柜体必要工具;电源线;二、工控计算机1.无风扇工控机,指掌纹采集仪、二代居民身 份证阅读器、条码扫描仪、照相设备、随身物品采集仪等主要采集设备通过航空插头与主机连接; 2.CP U: Intel 酷睿I5及以上; 3.内存: 4GB及以上; 4.硬盘: 1TB及以上; 5.设备独立电源控制管理模块 : USB端口电源可通过电脑操作或由机柜上的软按键指示开关控制,实现相互交叉管理,解决多设备运 行时引起的电脑卡死现象。电源: 240W/220V 50Hz; 6.显示器: 不小于21寸宽屏16:9, 1920×108 O分辨率或以上, 7.支持多路USB接口设计, 所有U口控制模块由航插输出连接, 极大提高连接可靠性 以及现场安装简易程度; 8.含键盘鼠标; 三、指掌纹采集仪 1.通过GA标准: GA/T625-2010, GA/T62 6.1-2010, GA/T626.2-2010,GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010; 2.高清晰光学成像 原理(非扫描原理的采集设备),采用面阵方式采集;支持掌纹、侧掌、四联指、单指平面采集,支持 单指三面滚动采集; 3.指掌纹采集:指掌纹采集仪应为指掌纹采集一体机,采用CMOS传感器,所有指 掌纹采集在同一个采集窗口内完成; 4.自动"除雾",消除光晕、重影,自动清除采集窗口表面遗留的采 集痕迹;自动降低手指干燥和潮湿的影响; 5.采集过程中自动进行指掌纹图像质量检查,保证指纹、掌 纹的图像为高质量,防止出现指掌纹采集无效、缺失,对采集图像进行自动检测,保证完整性和可用性 ; 6.采集帧率: 指纹采集速度≥18帧/秒; 掌纹采集速率应不小于5帧/秒; 7.采集仪必须可与本地与黑 龙江省指掌纹自动识别比对系统无缝对接; 四、综合采集软件 1.支持集成相关采集设备,实现民警在一 个采集界面就可以操作所有采集设备,通过对各组件的调用,一站式采集人员基本信息、人像、指掌纹 信息、手机信息、声纹信息、虹膜信息、笔迹信息、银行卡信息、随身物品信息、特殊体征信息、DNA 信息、足迹信息、身高体重足长等信息。

ı	
16	一、产品名称:智能联网储物柜(24门) 二、技术参数要求: 1.用来在办案区中存放涉案人员随身物品; 2.储物柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成; 3.箱门背面增加纵向加强筋,提高箱门的防撞击能力; 4.电控锁电磁式单舌机械锁,作热涂锌防锈处理; 5.尺寸(±15mm): 1900mm*15 00mm*430mm(高*宽*深); 6.两种柜门尺寸,分别对应大型物品及小型物品; 7.内置≥21.5寸液晶触控显示屏; 8.内置工控机; 9.柜门数量≥24门; 10.设备支持远程网络开门功能; 11.内置≥200万像素可见光+红外双目人脸识别摄像头; 12.内置身份证、IC卡、手环读卡器。该机具符合GA450-20 13《台式身份证阅读机具通用技术要求》兼容ISO 14443 TYPE A/B格式IC卡;读卡时间 <1s;阅读距离 0-30mm; 13.办案区软件中带有随身物品柜分配功能,系统可为涉案人员分配特定柜门并远程打开该柜门; 14.设备支持接入办案区管理系统中,实时展示柜子分配状态、所属人员; 15.涉案人员离区时,可通过柜子上的读卡器刷手环,打开所属的柜门;
17	一、产品名称:金属探测安检门二、技术参数要求: 1.温度计安装方式:嵌入式 2.测温方式:远距离非接触式 3.传感器类型:一组高精度红外传感器,各定制多组红外传感器 4.语音播报功能:真人语音播放内容,根据客户需求定制语言内容 5.自动补偿功能:根据现场环境开机实时监控温度,进行自动调节补偿值 6.温度测量范围:0~99℃ 7.检查时间:<1秒 8.温度测量误差:<0.5℃ 9.显示方式:LED显示模块 10.报警输出:可设置报警阈值,可输出报警信号 11.灵敏度:各区灵敏度0~199可调; 12.频段:≥12个频段可选择 13.报警时长:1~3秒可调 14.探测区位数量:≥18 15.工作环境温度:5℃~40℃(室内)16.工作环境湿度:低于100%不出现凝结 17.准确测温:温度测量范围0~99摄氏度,能准确测量人体体温并通过LED显示出来,可设置温度报警阈值,超过阈值输出报警信号(出厂阈值为 37.3摄氏度)。
18	一、产品名称: 手持金属探测器 二、技术参数要求: 1.持续工作稳定性: ≥40h 2.工作温度: +5±2℃ 持续工作2小时,在+40±2℃持续工作2小时 3.电池:采用常见型号的电池供电,供电电压不超过9V,要求采用1节9V电池,以便更换 4.可一键开关机;有声音及震动两种报警方式 5.磁感应强度:探测器发出的磁场,其磁感应强度在其表面任一点都不超过12μT 6.探测能力: ≥60mm 7.报警声音: ≥75dB(A),报警声应提示其它信息的声音有区别 8.探测器有报警状态自动恢复能力,在离开报警测试物规定距离后,报警指示应立即停止
19	一、产品名称:一体化定制尿检台 二、技术参数要求: 1.至少需包含:打印机*1,集线器电源*1,集 线器*1,警示灯*1,电源适配器 *1,空开20A*1,插座*1,USB延长线*1,高拍仪*1,高清网络摄像 头*1,尿检台多功能集成面板(人脸版)*1; 2.主机:不低于i5-9500,不低于8G内存,不低于1T硬 盘,不低于23.8英寸液晶显示器; 3.实现尿检人员身份确认; 4.实现尿检结果拍照录入; 5.实现尿检 指认场景拍照录入; 6.生成尿检报告并打印; 7.定制一体化尿检台,方便操作使用;
20	一、产品名称: 高精度电子天平(毒品秤) 二、技术参数要求: 1.量程: ≥3000g; 2.精度: ≤0.01g; 3.需配备防风罩; 4.秤盘尺寸: ≥13cm(圆盘直径)。
21	一、产品名称:辨认室窗口对讲器 二、技术参数要求: 1.麦克风:支持电容麦; 2.分机:≥5W金属分机; 3.音量:支持主机内外音量可调;
22	一、产品名称: 远程辨认摄像机 二、技术参数要求: 1.传感器类型: 不低于1/2.8英寸 CMOS 2.像素: 不低于200W 3.镜头焦距: 5.3~64 mm 4.光学变倍: ≥12倍 5.支持人脸检测 6.支持双向语音对讲 7. 内置Micro SD卡插槽,支持SD/SDHC/SDXC(最大支持256G) 8.设备接口为10/100/1000m以太网接口 9.支持MAC地址过滤功能,未被允许的MAC地址无法访问设备 10.支持网段过滤功能
23	一、产品名称:门禁专用控制设备 二、技术参数要求: 1.电插锁*1; 2.点动开门按钮*1; 3.12V2A电源*1; 4.需含与门禁设备配合使用进行门禁控制的软件;

1	
	一、产品名称: 温湿度显示屏 二、技术参数要求: 1 .应采用新型薄膜按键,更加美观、可靠 2 .应采用 L
	ED点阵大写星期显示,贴近汉语习惯 3.应采用高精度时钟解决方案,年误差小于30秒 4.应采用高精度
24	的温、湿度传感器,性能稳定可靠,适用于需要精确可靠检测温度、湿度的场合,并具有温、湿度校准
24	功能,可以通过按键对温湿度数据进行校准 5.应采用静态显示,防白光处理,防止图像闪烁,适合同步
	录像应用 6.可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过软件传送到计算机上,便于计算机对环境的温
	度、湿度进行集中控制和时间同步
	一、产品名称:人脸巡更识别终端 二、技术参数要求: 1.外观参数:不低于7寸LCD触摸显示,支持≥2
	00万像素双目摄头; 2.设备容量:不低于本地6000人脸、6000张卡、5万条事件记录; 3.认证方式:
	人脸门禁功能(同时支持刷卡、密码组合认证); 4.通讯方式:上行通讯为TCP/IP,; 支持外接RS485
	,Wiegand副读卡器(不支持外接指纹读卡器);基线支持标准韦根34/26; 5.输入接口:不低于LAN
25	*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1; 6.输出接口:
	不低于电锁*1个,报警输出*1个; 7.工作电压:DC 12V/2A; 8.工作温度:-30~60℃; 9.支持口罩
	检测模式: 可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式,关联门禁控制; 10.提醒戴口罩模式: 未带口罩
	 可做身份验证,身份验证通过后提醒佩戴口罩; 11 .强制戴口罩模式:未带口罩无法做身份验证,提醒
	佩戴口罩;
	一、产品名称:人脸巡更套件 二、技术参数要求: 1.不低于30W定阻吸项音箱*1; 2.需配备12V2A电
26	 源*1; 3.需配备网络语音控单元*1; 4.需支持与办案区系统对接软件; 5.需含巡更告警提示信息语音
	播报软件;
	一、产品名称:醒酒椅 二、技术参数要求: 1.产品应有效防止呕吐物及汗水侵蚀。 2.产品应采用多层
27	强力拉筋包背,座垫应采用≥40密度特硬棉底座,≥27密度优质海绵居中,≥22密度超软海棉外加喷塑
	垫底。 3.尺寸规格(±15mm): 720mm*790mm*1240mm。
	一、产品名称:人脸识别终端 二、技术参数要求: 1.主处理器:高性能嵌入式处理器; 2.显示屏:不
	低于7寸TFT液晶屏; 3.屏幕类型:电容触摸屏; 4.使用环境:室外;室内; 5.摄像头:不低于2MP C
	MOS高清宽动态双摄像头; 6.开门模式: 支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式,支持组合开
	门模式设置; 7.黑白名单设定:需支持; 8.实时监控:需支持; 9.多重认证:需支持; 10.WEB配置
	: 需支持; 11.人脸识别速度: ≤0.2s; 12.用户容量:≥100000个用户; 13.人脸容量:≥100000
28	张; 14.卡片容量:≥100000张; 15.密码容量:≥100000个; 16.存储记录数量:≥300000条开门
	记录; 17.端口数量:RS-485接口:≥1个;RS-232接口:≥1个;韦根接口:≥1路输入/输出;USB
	接口:≥2个USB2.0接口;网络接口:≥2个RJ-45;报警输入:≥2路(开关量);报警输出:≥2路(
	自报警:需支持; 20.非法闯入报警:需支持; 21.非法卡超次报警:需支持; 22.供电方式:DC 12V
	2A; 23.工作温度:-30℃~+70℃; 24.读卡类型:IC卡

		一、产品名称:智能分析摄像机(含电源)二、技术参数要求: 1.传感器类型:不低于1/3英寸CMOS;
		2.像素:不低于400万; 3.最低照度:≤0.002Lux(彩色模式);≤0.0002Lux(黑白模式);0Lux
		(补光灯开启); 4.最大补光距离:≥20m(红外); 5.镜头类型:定焦; 6.人脸检测:支持人脸检
		测;支持跟踪;支持优选;支持抓拍;支持上报最优的人脸抓图;支持人脸增强,支持人脸曝光;支持
		人脸属性提取;支持6种属性8种表情:性别,年龄,眼镜,表情(愤怒,平静,高兴,悲伤,厌恶,惊
		讶,困惑,害怕),口罩,胡子;支持人脸抠图区域可设:人脸,单寸照;支持实时抓拍、优选抓拍、
	29	质量优先三种抓拍策略;支持人脸角度过滤功能;支持优选时长可设; 7.人数统计:支持绊线人数统计
	29	, 并可显示及输出日、周、月、年统计报表; 支持区域内人数统计, 支持排队管理功能, 并可显示及输
		出日、周、月统计报表;支持4个绊线人数统计,4个区域内人数统计,4个排队管理功能; 8.视频压缩
		标准: H.265; H.264; H.264H; H.264B; ; 9.内置MIC: 支持; 10.内置扬声器: 支持; 11.RS-4
		85接口: ≥1个(波特率范围:1200bps~115200bps); 12.音频输入: ≥2路(RCA头); 13.音频
		输出: ≥1路(RCA头); 14.报警输入: ≥2路(湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流); 15.报警
		输出:≥2路(湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流); 16.模拟输出接口:≥1路(CVBS输出 BN
		C接口); 17.供电方式:DC12V/POE; 18.防护等级:不低于IP67
		一、产品名称:智能集成审讯桌(增强版)二、技术参数要求:智能集成审讯桌硬件配置如下: 1.尺
		寸(±15mm): 1648.8mm*728mm*894mm; 2.内置≥24寸翻转显示设备*1; 3.内置不低于200
		万像素高清广角嫌疑人特写摄像头*1; 4.内置嫌疑人特写补光灯*1; 5.内置功能拓展面板*1,包含电
		脑开机按钮、报警按钮、USB接口、受令耳机接口; 6.内置可视对讲面板*1; 7.内置≥7寸设备控制液
		晶面板,支持显示屏翻转、告知书播报、电脑开关机、补光灯开关、报警按钮、音频通道切换、视频通
		道切换等功能; 8.内置≥43寸示证显示设备*1; 9.内置语音播报系统,支持播报多种告知书音频; 10.
		内置A4彩色激光打印机; 11.内置主机:不低于intel I5 CPU;不低于8G内存;不低于500GB硬盘; 1
	30	2.需支持视频格式的多种告知书播报功能; 13.需包含锁屏控制软件; 14.需配套声光警示灯及相关电
		源,可以安装于审讯室房间门口。 配合软件需实现的功能如下: 1.远程审讯指挥及对讲: 指挥中心通过
		指挥对讲主机和审讯桌内的专用设备实现远程可视审讯指挥及对讲功能,集成面板上有受令耳机插孔及
		受令接听功能按钮; 2.多种权利义务告知书语音播报: 通过控制集成面板上语音播报按钮来自动播报多
		种权利义务告知书,减轻民警人工朗读的工作负担; 3.多种权利义务告知书音视频播报: 通过审讯桌中
		的电脑,可以实现多种权利义务告知书的视频播报,播报文件在示证屏上进行滚动显示; 4.配合办案区
		管理系统,当审讯室中不满足"双人审讯"情景时,审讯电脑自动锁定屏幕,停止审讯过程; 5.配合笔录
		系统,可以实现笔录文档的电子签名捺印功能; 6.配合示证仪,可以通过示证屏进行本地示证; 7.配合
		笔录系统,可实现笔录展示功能。
		一、产品名称:审讯椅(软包) 二、技术参数要求: 1. 手部采用U型锁约束, U型锁下按至合适位置将
	31	嫌疑人手部锁住,扶手部位宽度便于签字书写。 2. 胸部及腰部以约束带束缚。 3. 腿部以环形脚踏锁,
		警员在椅后用脚踏可将锁打开,嫌疑人小腿置入,踩踏锁上,操作方便。 4. 材料: 耐摩耗耐腐蚀、耐光
		耐老化。 5. 规格(±15mm): 720*800*950mm

	I	
		一、产品名称:高清审讯主机 二、技术参数要求: 1.操作系统:嵌入式Linux操作系统; 2.视频接入
		: 需支持≥4路网络通道,≥4路模拟通道,≥2路VGA,≥2路HDMI混合视频输入; 3.视频输出:需支
		持≥2路VGA,≥2路HDMI输出,其中VGA2/HDMI2输出可以配置预案,可以通过前面板按键快速切换
		; 4.触摸屏: ≥7寸电容触控屏; 5.USB接口: ≥2个USB3.0接口(背面板), ≥2个USB2.0接口(前
		面板); 6.RS-485接口: ≥3个(支持温湿度屏、云台控制等多种协议); 7.视频压缩标准: H.265/H
	32	.264; 8.刻录光驱: 需内置≥2个DVD或者蓝光光驱,可进行双光盘同步刻录、循环刻录和无盘刻录;
		9.物证切换: 需支持≥4个物证视频输入和音频输入同步切换; 10.智能分析: 需支持≥2路特色视频智
		能检测(人数异常检测、攀高检测、剧烈运动检测、人员停留检测); 11.安装方式: 机架安装/台式安
		装; 12.报警输出:≥3路; 13.报警输入:≥8路; 14.功耗:≤110W(不含硬盘); 15.网络接口:
		≥2个RJ-45接口,10M/100M/1000M以太网口; 16.硬盘兼容性:需支持1T、2T、3T、4T、5T、6T
		、8T、10T、12T、16T;
	22	一、产品名称: 审讯主机专用刻录光盘 二、技术参数要求: 1.光盘要求: DVD+R, 应支持16速4.7G
	33	光盘,桶装不少于50片;
	2.4	一、产品名称: 4T监控级硬盘 二、技术参数要求: 1.容量: ≥4TB。 2.接口类型: SATA。 3.≥64M缓
	34	存。 4.3.5英寸。 5.转速:≥5900转。
		一、产品名称: 审讯专用签字捺印一体机 二、技术参数要求: 1.CPU: 不低于四核CPU 1.8GHz 2.操
		作系统:支持Android 7.1及以上 3.系统内存: ≥2GB 4.存储容量:≥16GB 5.显示屏:≥10.1寸 电磁
		电容屏 6.带有无源电磁笔,具备手写签名功能 7.分辨率: ≥1280*800 8.触控方式: ≥5点触控 9.加密
	35	芯片检验: 内置加密芯片 10. 不低于300万像素鱼眼摄像头,可对签字捺印过程全程录音录像,且可以
		看清文档、签字的内容 11. 电磁笔书写功能检验: 使用电磁笔在触摸屏上书写时不会出现断点,延时现
		象,并可根据按压力度显示不同粗细程度的笔迹
		一、产品名称:控制侧耳机 二、技术参数要求: 1.插头直径: 支持3.5mm; 2.麦克风: 应支持 3.佩戴
	36	方式: 支持头戴护耳式 4.耳机插头类型: 直插型 5.线控: 应支持 6.兼容平台: 支持ANDROIDWindow
		sPhoneiOS 7.阻抗:≥150Ω 8.灵敏度:≥116dB/mW 9.频响范围:100-6600Hz
		一、产品名称:门禁管控与状态显示一体机二、技术参数要求: 1.操作系统:应支持智能嵌入式操作系
		统; 2.显示屏:不小于10英寸触摸屏; 3.人脸指纹容量:不少于20000张人脸,5000枚指纹; 4.设备
		电源: DC 12V/3A; 5.设备功率: ≤25W; 6.相对湿度: 0%至90%(在不凝结水滴状态下); 7.工作
	37	温度: -20℃~65℃; 8.门禁功能: 实现办案区各功能室人脸门禁功能(同时支持刷卡、密码组合认证
); 9.显示功能: 支持功能室名称及使用状态显示, 候问室被监管人员数量显示、办案区值班人员信息
		显示;
		一、产品名称:不锈钢软包审讯椅 二、技术参数要求: 1.产品匀选用优质不锈钢材料,包括靠背、座
		面、椅腿、扶手及胸部约束环另外包括座椅前设有整体弧形开关装置。其桌面上方装有U型锁具,方便
	38	约束其手腕。椅腿下方装有直接与地面固定底盘。 2. 规格(±15mm): 本器械靠背高度为970mm,
		宽为600mm,椅腿长为850mm,伸缩退最长伸长至880mm,扶手高为720mm,弧形桌面长600m
		 m,宽为350mm,U型锁最大伸缩距离为35-150mm,胸部约束带最大伸缩半径为280mm-450mm
		,脚部约束环最大调节距离为 108mm-148mm ,座面宽为 550mm 。
		7

F		
		一、产品名称:示证仪 二、技术参数要求: 1.产品结构采用双臂结合式,外观材质:采用金属材质; 2
		.摄像头像素: ≥1300万像素;摄像头具有阻尼结构并支持≥45°调节;镜头垂直旋转角度≥270°; 3.变
		焦:光学放大≥10倍,数码放大≥10倍;4.清晰度:中心线≥1400线,四周线≥1200线;5.变焦:光
	39	学变焦≥12倍,数字变焦≥20倍; 6.图像刷新率:最高可达60HZ; 7.展台内置高灵敏麦克风,可以采
		集人声; 8.展台的接口: USB≥2个; VGA IN≥1个; VGA OUT≥2个; TYPE-C≥1个; 且USB接口具
		备防护盖板; 9.展台按键: 需具备不少于18个物理按键,至少包含电源、菜单、信号源、放大、缩小、
		聚近、聚远、回放等功能; 10.展台需要内置遥控器,通过遥控器可以实现电源开关、录制、亮度调节
		等功能; 11.需具有双侧高亮度LED补光灯,亮度均匀,不闪烁,支持270°旋转调节;
		一、产品名称:特殊讯问室窗口对讲器二、技术参数要求: 1.外麦克风灵敏度:-48dB±2dB(0 dB=1
	40	V/Pa at 1kHz)。 2.外麦克风频率响应: 20Hz-20kHz。 3.内麦克风灵敏度: -44dB±2dB(0 dB=1V/P
	40	a at 1kHz)。 4.内麦克风频率响应:20Hz-16kHz。 5.放声逼真,音质清晰;内外扩音音量均可调节;
		设有抗干扰以及去除回音、啸叫的电路,确保真实复制声源。
	4.5	一、产品名称:紫外线消毒车二、技术参数要求: 1.不少于2个30W灯管,可定时,4个360度车轮,
	41	灯管可调角度0-180度 2.尺寸(±15mm):220*275*700mm(长*宽*高)
		一、产品名称:报警按钮二、技术参数要求: 1.支持常开/常闭的触点模式,一键紧急报警 2.支持86盒
	42	安装方式,螺丝固定 3.支持电压≤250VDC,电流≤300mA的环境下工作 4.设备无需供电 5.自带配套
		复位钥匙,通过钥匙复位
		一、产品名称: 声光警示灯 二、技术参数要求: 1.工作电压: DC12V; 2.应满足防火ABS阻燃外壳;
	43	3.工作电流:≤300MA; 4.连续工作时间:≥45分钟; 5.闪灯次数(分钟):200±30 6.工作温度(°C):
		-20~+60℃ 7.声压(dB): ≥105dB/m
	44	一、产品名称: 声光警示灯电源 二、技术参数要求: 1.需达到V5能效等级 2.需支持AC180~260V电
		压供电 3.需支持DC12V2A输出 4.需支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作
		一、产品名称: 总线制单防区模块 二、技术参数要求: 1.需支持支持≥1路防区输入扩展; 2.需支持≥
	45	1路继电器输出扩展,负载最大30V1A; 3.需支持地址拨码设置; 4.需支持最大传输距离2400m; 5.
		需支持总线供电;
		一、产品名称:报警主机 二、技术参数要求: 1.需支持本地≥16路报警输入,最大可扩展到256路;支
		持接入常开或常闭型探测器;支持探测器防拆、防短、防遮挡功能; 2.需支持本地≥4路报警输出,最
		大可扩展到256路;支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动; 3.需支持即时防区、延
		时防区、24小时无声等多种防区类型; 4.需支持报警输入输出接口电路保护功能; 5.需支持异常报警
		,包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN掉线报
	46	警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等; 6.需支持2路RS-485接口,支持最大32路键盘接
		入,支持打印机接入; 7.需支持火警、医疗、胁迫等紧急报警; 8.需支持CID(Contact ID protocol),
		支持话机复用(拨打个人电话功能需定制PSTN硬件模块); 9.需支持键盘、WEB多种配置方式,支持快
		 速配置向导,支持远程配置及查询; 10.需支持≥8个子系统,支持单防区和子系统布撤防,支持键盘、遥
		 控器、IC卡等多种布撤防方式; 11.需支持多个接警中心和报警数据上传策略; 12.需支持多种设备恢复方
		式; 13.需支持双网口, 2个有线中心;
		一、产品名称:防拆卸警用定位心率手环 二、技术参数要求: 1 .应支持手环防拆告警设计; 2 .充电 DC
		5V,工作DC 3.7V; 3.应支持紧急求助功能; 4.测量体制:TOA /TDOA; 5.射频功率:应支持-41.3
	47	dbm; 6.信号灵敏; 应支持-92db@500M 6.8Mbps模式; 7.工作频率: 4GHz-6.5GHz; 8.保密性
		: 应支持128位硬件加密; 9.温度、湿度: -20-70度, 0-95%; 10.应支持心率监测。

48	一、产品名称: 手环充电器 二、技术参数要求: 1.充电方式: 需支持给腕带充电,卡扣式充电;给充腕带电器,MICROUSB5V 输入 2.输入标准: 需支持使用标准 MICROUSB5V 输入 3.输出标准: 需支持标准 5V 使用间距 3.5mm 弹簧顶针输出,最大输出电流应为 500mA 4.电池配置: 需支持锂离子电池,容量≥600mAh 5.充电时间: 需支持给充电器充电,1.5-2 小时;给腕带充电,1.5-2 小时 6.安全性:需支持对充电输出进行短路,过压,欠压保护,防 ESD 7.指示标志: 需支持对外充电指示灯亮(红)表明正在充电,灭为充电完毕 8.功耗标准: 芯片休眠时应为微瓦级 9.电池容量: ≥600mAh 10.使用寿
	命: ≥500 次充放电循环 11.封装材质: PC+ABS 阻燃 12.工作温度: −25°C~65°C 13.工作湿度: 5 %RH-95%RH(无凝露) 14.安装方式: 需支持卡扣固定
49	一、产品名称: 手环解锁器 二、技术参数要求: 1.需支持磁力解锁 2.材质: 铝合金+磁铁 3.磁力: 不低于6000GS
50	一、产品名称:专用胸卡 二、技术参数要求: 1.尺寸(±15mm): 89mm*55mm*7mm; 2.充电D C 5V,工作DC 3.7V; 3.可支持128位硬件加密; 4.温度、湿度: -20-70度, 0-95%; 5.测量体制: TOA /TDOA; 6.工作频率: 4GHz-6.5GHz;
51	一、产品名称: 胸卡充电器 二、技术参数要求: 1.输入标准: AC100~240V,50/60Hz,2A 2.安全性: 充电输出过流、短路保护,输入 3.过压、欠压保护 4.工作温度: −25°C~65°C 5.湿度: 5%RH-95% RH(无凝露) 6.外壳材料: 应满足阻燃 ABS 7.工作湿度: 5%RH-95%RH(无凝露) 8.接口: 输入 MIC ROUSB5V
52	一、产品名称:定位基站 二、技术参数要求: 1.测量体制: TOA /TDOA; 2.信号灵敏度: -92db@50 0M 6.8Mbps模式; 3.工作体制: 802.15.4a; 4.工作频率: 4GHz-6.5GHz; 5.通讯接口: Ethernet 100 base TX; 6.保密性: ≥128位硬件加密; 7.电源: POE8. 8.温度、湿度: -20-70度, 0-95%(无冷凝)。 9.UWB有效距离: ≥30M 10.UWB天线: 内置360°全向 11.安装方式: 壁挂或吸项 12.定位 精度: 30-50厘米
53	一、产品名称:定位引擎服务器 二、技术参数要求: 1.需支持双网卡支持管理口。可实现远程开关机; 2.需支持H81芯片组; 3.处理器:不低于i5-4570T; 4.内存:≥16G 台式机内存; 5.存储:≥1T硬盘; 6.功率:≥180W; 7.能够完成整个办案区硬件设备数据采集; 8.具备各功能区进出时间采集及计算功能; 9.应用网元包括:报警主机、智能分析摄像机、LED控制器、定位设备、门禁控制器、告警终端、一键刻录、随身物品智能柜等所有网络接口硬件设备;

案删入。对和信材功临环料能并、以案删入。对和信材功临环料能并、以

一、产品名称: 办案区管理系统 二、技术参数要求: ★1.告警消息通知: 系统能够接收告警消息通知; 展示告警详情(告警类型、所属办案区、办案民警、联系方式、办案单位)并能够播放告警视频的功能 。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) ▲2.双人审 讯:系统能够在满足两个以上警员与定位人员同时进入询/询问室时,审讯电脑解屏的功能。(需提供国 家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) 3.下载刻录: 系统能够对 定位人员在办案区的历史轨迹视频、图片和文件进行批量下载刻录的功能。 4.办案区使用预约: 系统能 够预约使用办案区(预约人姓名、预约人电话、办案人数量、预约使用时间、预约使用时长、预约询问 室数量、预约讯问室数量、涉案人数量、特殊标注:未成年人、特殊类型:聋哑人、外地人、外籍人) 的功能。5.入区信息登记:系统能够进行进入办案区事由信息登记(案件编号、案件名称、办案人、办 案单位、案件类型、入区事由、入区类型和使用单位)的功能。 6.入区人员信息管理: 系统能够新增、 删除、编辑、查看入区人员信息(照片、入区原因、涉案类型、滞留时间、特殊标注、特殊类型、快速 入区、证件类型、姓名、年龄、性别、政治面貌、家庭住址、联系方式、办案民警、借用说明)的功能 。 7.人员身份识别: 系统能够基于人脸库对新增人员进行1: N人脸识别比对,按照相似度值降序展示比 对结果,并能够人工确认关联比中人员信息(姓名、身份证号、性别、出生日期、居住地址、相似度值 和现场图片)的功能。★8.人员背景核查:系统能够以身份证号查询人员基础信息(户籍信息)和背景 信息(在逃人员、违法犯罪、涉毒人员)的功能。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明 材料,对应页码并加盖投标人公章) 9.轨迹信息展示:系统能够展示定位人员在办案区内的轨迹信息(功能室名称、进/出入功能室时间)的功能。 10.台账信息显示: 系统能够展示办案区台账的功能。 11. 临时离区登记: 系统能够办理人员临时离区登记(离区原因)的功能。 ▲12.办案终止: 系统能够在办案 环节进行终止,并直接跳转到离区登记的功能。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材 料,对应页码并加盖投标人公章) 13.自述情况新增:系统能够新增入区人员自述病史、详细描述的功 能。 14.检查情况新增: 系统能够展示人体图, 可视化点击新增检查情况(部位、类型、描述、现场照片) 并保存的功能。 15.物品信息新增: 系统能够添加入区人员随身物品信息(类别、物品名称、数量、单位 、特征、现场照片和备注)的功能。 ★16.尿检报告新增:系统能够新增现场检测报告书(被检测人姓名、 性别、出生日期、身份证件种类及号码、案件/警情编号,现场检测时间、现场检测地点、现场检测方法 及结果)并打印的功能。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标 人公章) ▲17.现场检测结果拍照:系统能够对现场检测结果(尿检)拍照,并保存的功能。(需提供国家 认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) 18.功能室分配:系统能够 为警员分配功能室,配置功能室使用权限的功能。 19.离/入区人员同一认定:系统能够在离去区登记时 对人员进行离/入区人脸图片同一认定,并展示认定结果的功能。20.储物柜远程开启:系统能够授予权 限后远程开启智能储物柜柜门的功能。 21. 随身物品处置,系统能够人员离区时对涉案物品进行处置(处置结果、接领人员、物管人员、办案人员)的功能。 ▲22.随身物品清单打印:系统能够打印随身物品 清单(涉案物品:编号、名称、数量、特征、财务所在地、侦查措施、处理建议和备注;非涉案物品: 编号、名称、数量、特征和备注)的功能。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料, 对应页码并加盖投标人公章) ▲23.场所3D图展示: 系统能够以3D效果图的形式展示办案区场所的功能 。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) ★24.实时 视频监控:系统能够在3D效果图上播放各监控点位的实时视频功能。(需提供国家认可的第三方检验检 测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章)

		一、产品名称: 办案区人员辅助定位系统 二、技术参数要求: 1.办案区定位模块轨迹定位: 通过对人
		员的实时定位,显示人员进出各功能室时间,自动生成办案区内无间断轨迹信息。 2.办案区定位模块轨
		迹视频: 通过人员在办案区内的轨迹信息, 自动生成轨迹视频。 3.办案区定位模块视频联动: 查看办
		案区内实时视频,视频可随着人员移动自动切换,实现随人监管。 ▲4.办案区定位模块手环位置查询:
		查看手环当前位置,显示手环编号,手环绑定状态,手环电量状态,上次出现的位置。(需提供国家认
	55	可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) 5.实现办案区人员轨迹定位,
		实现区域定位,与视频平台联动,实现随人、随案全视频轨迹跟踪监管。 ▲6.办案区定位模块随人监管
		 :能够通过定位基站和定位手环对已绑定手环的人员进行实时监管,并能播放人员所在位置的实时视频
		 ,视频随人员动态移动的功能。(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并
		加盖投标人公章)
		一、产品名称:办案区3D图上管理系统 二、技术参数要求: ★1.系统能够以3D效果图的形式展示办案
		 区场所; (需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) 2 .系
		 统能够支持在3D效果图上展示3维定位环境下定位绑定人脸人员的实时位置; 3.系统能够支持在3D效果
		图上,选择指定房间,预览房间的实时视频画面; 4.系统能够支持在3D效果图上,针对选择的监管人员
		│ │,根据上报的轨迹位置,自动播放对应房间的实时视频,当轨迹变更时,自动进行视频画面切换; ▲5.
		 系统能够在 3D 效果图上,以弹窗形式提示告警信息,并在效果图中告警位置闪烁显示的功能;(需提供
		 国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) ▲6.系统能够支持在 3D
		验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) ▲7.系统能够支持在3D效果图中,显示门禁
		按钮,授权用户控制远程开门功能; (需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页
	56	网并加盖投标人公章) 8.系统能够在3D效果图上,设置摄像头是否显示,已经绑定手环/人脸的人员姓
		名是否显示,方便用户图上监督; 9.系统能够支持在3D效果图上,对最近12个月,案件同比趋势分析
		统计; 10 .系统能够支持在 3D 效果图上,对本月及上月,案件环比趋势分析统计; 11 .系统能够支持在
		3D效果图上,对办理案件类型占比,按照行政,刑事及其他三种分类统计; 12.系统能够支持在3D效果
		 图上,按照入区嫌疑人性别分析统计; 13.系统能够支持在3D效果图上,按照入区后,对物品总数,涉
		 案物品和非涉案物品数量分类统计; 14.系统能够支持在3D效果图上,按照嫌疑人年龄分布情况,进行
		雷达图展示; 15.系统能够支持在3D效果图上,按照入区人员类型进行,涉案人员数量统计; 16.系统
		 能够支持在3D效果图上,按照时间倒序方式,展示告警信息列表; 17.系统能够支持在3D效果图上,展
		 示最新人员出入区列表; 18.系统能够支持在3D效果图上,按照预设的告警类型,进行告警类型占比统
		 计; 19.系统能够支持在3D效果图上,统计案件办理总数,涉案人员总数,告警总数,物品总数,候问
		室总人数; 20.系统能够支持对统计的数据面板进行收起和展开切换操作;
		一、产品名称:系统服务器 二、技术参数要求: 1.CPU:不低于Intel Xeon 3204 *1; 2.内存:≥32
	57	G DDR4 内存 3.硬盘:≥2TB SATA(企业级)*2; 4.RAID:支持 RAID0/1; 5.网络:双口千兆*1;
		6.电源: 单电; 7.用于部署管理系统及数据库;
		一、产品名称:数据存储服务器 二、技术参数要求: 1.处理器:不低于Realtek RTD1619B; 2.主频
	58	: 不低于四核心 1.7 GHz; 3.内存:≥2GB DDR4; 4.应满足双盘位; 5.硬盘:≥2T硬盘2块; 6.网
		口(RJ45): ≥1个; 7.USB3.2: ≥3个; 8.用于数据备份,保障安全。
		一、产品名称: 视频联网服务器 二、技术参数要求: 1.CPU: 不低于4210(2.2GHz/10核/13.75MB/8
	59	5W)*2; 2.内存:≥16G*2; 3.硬盘:≥4T SATA*2; 4.SSD:≥480G*1; 5.电源:单电;
	<u> </u>	

		一、产品名称:公安数字审讯平台 二、技术参数要求: 1.嵌入式LINUX系统 2.内存≥8GB(可扩展)
		服务器级 3.需支持接入设备,视频通道,报警输入通道,智能通道,门禁通道的报警接收管理 4.需支持
		设置报警联动策略 5.需支持视频窗口报警联动,包括球机预置点 6.需支持第三方电子地图加载,矢量图
		以通用式界面展示 7.需支持在电子地图中添加视频监控设备,报警设备,门禁设备资源 8.需支持测距、
		测面、点位标记、标绘、地图复位、地图全屏操作 9.需支持在电子地图上显示视频通道的监视方向和视
		角范围,球机还可以根据方向,角度,距离三方面的变化,以及电子地图的放大,缩小,自动在电子地
	60	图上同比例进行放大和缩小显示 10.需支持轮巡任务的设置 11.需支持视频上墙 12.需支持对指定用户发
		布公告信息,和对全部用户发布公告信息 13.需支持设备树上对报警主机设备进行布防,撤防,清除报
		警,旁路,取消旁路操作 14.需支持门禁设备实时状态显示,可在设备树,设备列表,电子地图中展示
		15.需支持设备树中显示接入的对讲主机,分机设备,以及客户端对分面进行呼叫,广播,语音播报 16.
		需支持流媒体服务器的流量实时状态监测 17.需支持手动对案件编号,立案时间等排列操作 18.需支持
		查看案件相关信息,审讯室状态信息 19.需支持在审讯界面查看案件信息 20.需支持录入案件相关审讯
		信息
		一、产品名称:网络硬盘录像机(16盘位)NVR 二、技术参数要求: 1.嵌入式Linux实时操作系统; 2
		.网络协议IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF;前智能支持;后
		智能支持; 3.网络视频接入≥64路; 4.解码能力2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32
	61	×720P(选带4×HDMI解码输出卡可再扩展16个1080P解码能力); 5.≥1路VGA输出,≥2路HDMI输
		出; 6.视频压缩标准H.265/H.264/MPEG4/MJPEG; 7.≥16个SATA接口(可热插拔),单盘容量支持
		8TB,支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式; 8.≥4个RJ45 10/100/1
		000Mbps自适应以太网口,≥2个千兆光口;≥2个前置USB2.0接口,≥2个后置USB3.0接口;9.报警
		接口≥16进8出; 10.≥1个RS-232/1个RS-485; 11.≥1个外置eSATA接口; 12.≥1个Mini SAS接口
		; 13.≥1个电源接口,AC100~240V 50+2% Hz
		一、产品名称:网络硬盘录像机(24盘位)NVR二、技术参数要求: 1.嵌入式Linux实时操作系统; 2
		.网络协议IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF;前智能支持;后
		智能支持; 3.网络视频接入≥128路; 4.解码能力2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/3
		2×720P(选带8×HDMI解码输出卡可再扩展32个1080P解码能力); 5.≥1路VGA输出,≥2路HDMI输
	62	出; 6.视频压缩标准H.265/H.264/MPEG4/MJPEG; 7.≥24个SATA接口,单盘容量支持2TB、3TB、
		4TB、6TB、8TB,支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等数据模式; 8.≥4个RJ45 1
		0/100/1000Mbps自适应以太网口(选配光口板,可扩展4个千兆光口);≥2个前置USB2.0接口,≥2
		个后置USB3.0接口; 9.报警接口≥16进8出; 10.≥1个RS-232/1个RS-485; 11.≥1个外置eSATA接
		口; 12.≥2个Mini SAS接口; 13.≥1个电源接口,AC100~240V 50+2% Hz
		一、产品名称: 8T企业级硬盘 二、技术参数要求: 1.容量: ≥8TB。 2.接口类型: SATA。 3.≥256M
	63	缓存。 4.3.5英寸。 5.转速:≥7200转。

		一、产品名称:交换机 二、技术参数要求: 1.产品类型:千兆以太网交换机 2.应用层级:二层 3.传输
		速率: 10/100/1000Mbps 4.交换方式: 存储-转发 5.背板带宽: ≥192Gbps 6.包转发率: ≥42Mpps
		7.MAC地址表: 8K 8.端口结构: 非模块化 9.端口数量: 不少于28个 10.端口描述: 不少于24个10/10
		0/1000 Base-T 以太网端口,4个100/1000 Base-X SFP光口 11.控制端口:不少于1个Console口 12
	64	.传输模式:全双工/半双工自适应 13.堆叠功能:可堆叠 14.VLAN: 支持802.1Q (4K个VLAN),支持
	0.	基于MAC的VLAN,支持GUEST VLAN,支持VLAN映射,支持MVRP 15.QOS:支持SP/WRR/SP+W
		RR队列调度,支持802.1p、DSCP优先级映射,支持对端口双向速率限制 16.组播管理:支持IGMP V1
		//2///3 Snooping 17.电源电压:额定电压:AC 100-240V,50-60Hz 18.电源功率:支持PoE+,整
		机输出:190W 19.功耗: ≤230W 20.环境标准: 运行环境温度: 0°C-45°C 21.存储环境温度: -40°C-
		70℃ 22.运行环境湿度:10%-95%(非凝结) 23.存储环境湿度:10%-95%(非凝结)
		一、产品名称: 24口POE交换机 二、技术参数要求: 1.产品类型: 千兆POE交换机 2.应用层级: 二层
		3.传输速率:10/100/1000Mbps 4.交换方式:存储-转发 5.背板带宽:≥48Gbps 6.包转发率:≥35.7
		Mpps 7.MAC地址表: 8K 8.端口描述: 不少于24个10/100/1000M自适应以太网端口 9.传输模式: 全
	65	双工/半双工自适应 10.网络标准:IEEE802.3 10BASE-T以太网IEEE802.3u 100BASE-TX快速以太网
		IEEE802.3ab 1000Base-T 千兆以太网ANSI/IEEE 802.3 NWay自动协商IEEE802.3x流控 11.状态指
		示灯每端口: Link/Act每设备: Power 12.电源电压:AC:100V-240V AC,50/60Hz 13.电源功率
		 : ≤235W(POE 190W) 14.环境标准:温度范围:0°C-40°C 15.相对湿度:5%-95%(非凝结)
		一、产品名称:24口汇聚交换机 二、技术参数要求: 1.接口:不少于24个10/100/1000Base-T自适应
	66	 以太网端口(其中8个是combo口),4个万兆SFP+口 2.端口聚合:应支持GE端口聚合; 3.应支持10
		 GE端口聚合; 4.应支持40G聚合; 5.应支持静态聚合; 6.应支持动态聚合; 7.应支持跨设备聚合 8.交
		 换容量:不低于736Gbps/7.36Tbps 9.包转发率:不低于222Mpps/396Mpps 10.含2风扇及150W 资
		产管理交流电源模块
		一、产品名称: UPS不间断电源 二、技术参数要求: 1.额定功率: ≥10KVA; 2.延时: ≥60分钟; 3.
		含12V 65AH蓄电池16只、C16电池箱1个; 4.输入电压范围: 120~275VAC; 5.频率范围: 40Hz-7
		OHz; 6.连接:单相二线+接地; 7.输入功率因数: ≥0.99; 8.输出电压: 220VAC; 9.输出精度: ±
	67	1%; 10.连接:单相二线+接地; 11.输出频率: 50/60Hz±0.2Hz; 12.输出谐波失真: <2% THD
		线性负载 <4% THD 非线性负载; 13.输出波形: 纯净正弦输出; 14.过载能力: 市电模式 1min @ 1
		05%-125% 负载,30s @ 125%-150% 负载,0.5s @ >150% 负载; 15.环境参数 运行环境温度 0-
		40°C; 16.运行环境湿度 20-90%(无凝露)

68	一、产品名称: NTP时间同步服务器 二、技术参数要求: 1.需支持GPS、北斗、上级NTP校时(默认北斗); 2.需支持多网域校时; 3.同步精度: 卫星同步精度纳秒级; NTP同步精度毫秒级; 4.内存: ≥1 28M; 5.授时容量: 不低于500次/每秒(默认NTP1~2端口绑定,实现网口高可用); 6.授时精度: ≤ 1ms; 7.授时频段: GPS: 1575.42±1.023MHz,北斗: 1561.098±2.046MHz; 8.接口: 不低于2 个NTP授时端口(RJ45): NTP1~NTP2,对外授时接口,位于机箱前部,支持网口绑定; 9.不低于1 个GPS/BD天线接口,位于机箱后部; 10.不低于1个串口(RJ45):调试使用,位于机箱前部; 11.不低于1个NTP输入口(RJ45),上级NTP设备输入使用,位于机箱前部; 12.不低于1个管理口(RJ45),接入网络,进入校时软件管理页面; 13.不低于1个1PPS输出口,支持1路1PPS时间输出; 14.电源电压: 90-240V/55Hz±8Hz 10w; 15.设备上电或重启后,系统自启校时服务; 16.需支持BD/GPS模式对待授时设备进行授时; 17.需支持对监控设备(DVR、NVR、网络摄像机)、服务器进行授时; 18.需支持双机心跳监测互备功能; 19.需支持上级NTP设备输入级联; 20.可通过WEB管理对NTP时钟进行配置管理;
69	一、产品名称:服务器机柜 二、技术参数要求: 1.容量: ≥42U; 2.尺寸(±15mm): 600mm*10 00mm*2055mm; 3.配置:前后网孔门后门双开; 4.类别:服务器机柜; 5.承载:静载≥1000KG;
70	一、产品名称:面单打印机 二、技术参数要求: 1.高速打印,经久耐用、可靠性高、撕纸方便 2.打印方式:需支持热转印及热敏 3.字符集:支持中文GB18030 4.分辨率:不小于203dpi 5.打印宽度:不小于108mm 6.进纸宽度:不小于120mm 7.条形码:二维码 8.纸卷外径:不小于127mm 9.碳带长度:不小于74m 10.标配接口:应为USB接口
71	一、产品名称:打印机标签纸 二、技术参数要求: 1.尺寸(±15mm): 70mm*40mm 2.数量: ≥10 00张/卷
72	一、产品名称:打印机碳带 二、技术参数要求: 1.支持碳带热转印 2.尺寸(±15mm): 110mm*70 mm
73	一、产品名称: RFID物品标签 二、技术参数要求: 1.不低于900 MHzRFID无源电子标签,普通涉案物品用
74	一、产品名称: RFID库位标签(抗金属) 二、技术参数要求: 1.抗金属,不低于900 MHz RFID无源 电子标签,金属类涉案物品用
75	一、产品名称:超高频RFID标签读写卡器 二、技术参数要求: 1.适用卡类:ISO18000-6B/6C; 2.工作频率:902-928MHZ(Khz); 3.接口类型: USB接口; 4.需含接口对接程序,与涉案财物/卷宗管理软件实现对接;
76	一、产品名称:点验钞机 二、技术参数要求: 1.银行专用设备高端B类全智能点验钞机,双显示屏全智能鉴伪,点钞速度>1100张每分钟;计数范围;1-999张; 2.清点功能:自动清分,混点,清分新旧版人民币,自动区分不同面值币种,半张,残币等自动清点; 3.适用票面尺寸:110-180mm*50-85mm;
77	一、产品名称:彩色激光打印机二、技术参数要求: 1.类型:激光打印机; 2.幅面: A4 幅面; 3.打印机类型:彩色打印机; 4.最高分辨率最大1200×600dpi 5.打印速度:黑白(A4,正常模式):高达16页/分钟,彩色(A4,正常模式):高达16页/分钟; 6.月打印负荷:高达30,000页; 7.纸张容量:不低于250页进纸盒,100页出纸盒; 8.内存:≥1GB

	78	一、产品名称: 75寸液晶电视 二、技术参数要求: 1.屏幕尺寸: ≥75寸 2.CPU: 不低于A55*4 3.GPU
		: 不低于Mali G52 MP2 4.RAM:≥2GB 5.ROM:≥16GB 6.WIFI频段:2.4G/5G 7.天线:RF INPUT
		*1 8.接口类型:不低于AV IN*1,HDMI*2,USB*2,网络LAN*1, 9.数字音频输出: SPDIF*1 10.分
		辨率: 不低于4K 11.屏显比例: 16: 9
	79	一、产品名称:物证袋 二、技术参数要求: 1.应可使用油性中性笔和油性记号笔或者圆珠笔在其上书写
		; 2.应支持盛放潮湿和浸油的物证; 3.≥100个/包。
	80	一、产品名称: RFID盘点手持机 二、技术参数要求: 1.RFID工作频率: 865-868MHz或902-928MH
		z 2.处理器:不低于Cortex-A73四核+Cortex-A53四核 2.0GHZ 处理器 3.内存容量 ROM: ≥64GB
		RAM:≥4GB 4.操作系统:支持Android 10.0 5.显示屏:≥5.5寸IPS屏, 分辨率≥720*1440, 高清全
		视角,阳光下可见 6.键盘:扫描键,功能键 7.RFID识读距离: 0 m~20m (与标签环境有关) 8.电池
		:≥9000mAh锂聚合物电池,待机时间:大于360小时, 9.一次充满电工作时间:大于14小时 10.操作温
		度:-20℃~50℃ 11.存储温度:-20℃~70℃ 12.机身尺寸(±15mm):166*79*31mm(不包括盾
		牌、手柄) 13.标配锂电池1块、充电头1个、Type-c充电线1条、充电座
	81	一、产品名称: 异常出库监测设备 二、技术参数要求: 1.在涉案财物出入库时,对贴有Rfid的标签进行
		监测,针对未出库登记的物品进行识别并告警,同时调用摄像机进行现场图像抓拍; 2.供电电源: AC 2
		20V±10% 55Hz,整机功耗不大于24W; 3.通讯接口:RS-232(DB9)或 RJ45,设备可靠性(MTBF
) >10000小时; 4.工作频率:902~928MHz, 读写功率:30dBm可调; 5.工作温度 -20℃~+60
		℃, 储存温度:-30℃~+70℃, 环境湿度:5%~95%RH,无凝露; 6.支持进出感应探测,支持声
		音告警,支持非法出库告警; 7.支持自动留存出库、入库人员正面背面照片; 8.具有软件服务与摄像机
		联动功能;

一、产品名称:涉案财物管理系统二、技术参数要求: 1.系统支持层级管理,实现下级机构直接应用, 系统自动将数据汇聚到上级机构,实现远程监管的目标,支撑全地区层级建设,实现地区、区县二级部 署,三级监管: ▲2.系统具备涉案财物添加的功能,能够添加涉案财物信息(名称、种类、规格、数量 、重量、型号、特征、持有人姓名、持有人身份证号、持有人住址、持有人联系方式、备注信息),并 与案件信息(案件编号、案件名称、案件性质、发案时间、标准案别、案发地域、管辖派出所、案发处 所、办案单位、立案办案人、发案地详址、简要案情,财物扣押时间、财物扣押原因、保存方式、保存 期限、财物扣押批准人)进行关联的功能: (需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料, 对应页码并加盖投标人公章) 3.系统具备物品进出库房自动拍照与上传的功能; 4.系统具备涉案财物入 库的功能,通过仓库名称、类型选择涉案财物存储箱的功能; 5.系统具备申请财物出库(提取方式、调 用事由、归还期限、出库原因)的功能; 6.系统具备对存储在库的涉案财物进行清库原因登记(返还、 回收、变卖/拍卖、重新入库、随案移送、上缴国库、销毁、发还事主、其他),并进行清库处置的功能 ; 7.系统具备为涉案财物派发电子标签得功能; 8.系统具备通过手持盘点终端对库房中涉案财物进行盘 点的功能; ▲9.系统具备盘点结果展示的功能,考察系统能够展示盘点结果(盘点任务标识、所属区域 、所属库房、应有财物、实际存在、异常情况、缺失财物、财物名称、库位、缺失原因)的功能; (需 提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) ★10.系统具备违 规出库预警的功能,对涉案财物违反审批流程出库时,显示违规出库数据(仓库名称、财物名称、财物 种类、财物规格、财物数量、财物重量、财物型号、违规时间及图片抓拍),门禁通道单元进行声光告 警的功能;(需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料,对应页码并加盖投标人公章) ★ 82 11.系统具备时限到期提醒功能,对财物时限到期(保管超期/归还超期)进行自动弹窗提醒(案件名称 、生成时间、在途天数、出库次数)的功能; (需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的证明材料 ,对应页码并加盖投标人公章) 12.系统具备分类统计的功能,能够对涉案财物数量进行分类统计(区 域名称、毒品、凶器、信用卡、交通工具、赃物、其它)的功能。 13.系统具备统计报表展示功能,对 涉案财物进行统计、报表展示,并能够以入库时间、财物状态(财物登记、财物入库、申请出库、财物 出库、财物清库)对统计数据进行筛选、导出的功能: 14.系统具备权限审批的功能,包括涉案财物调 用出库申请、涉案财物清库处置申请: 15.系统具备日志查询的功能,具有操作日志展示(登录账号、 用户姓名、用户IP、操作时间、操作内容、操作类型)的功能。 16.系统具备安全管理中心,具有机构 、用户、角色自定义配置,支撑资源维护功能,实现层级机构关联,层级权限管理。 17.系统具有运维 中心,具有硬件服务自动检测,硬件状态展示,硬件故障自动维护等功能; 18.系统具有库房维护的功 能,包括库房、区域的维护,柜子结构的维护,如几行几列的维护; 19.系统具有对涉案财物进行信息 登记的功能(支持与警综系统对接,复用案件信息),实现涉案财物案件信息关联,同时可登记相关人 员、文书、来源、财物属性等信息; 财物种类包括普通物品、车辆、大宗、毒品违禁品、房产、钱款、 保证金、扣押款、罚没款、物证。 20.系统具有对在库的财物进行处置申请,类型包括诉前返还、先行 处置、处置,具体包括返还、变卖、拍卖、销毁、上缴国库、长期保存等,财物处置需要监管进行审批 功能。实现对财物的去向全部记录,便于事后查看,解决财物去向明确问题; 21.支持双网卡支持管理 口。可实现远程开关机 22.处理器:不低于i5-4570T 23.内存:不小于16G 台式机内存 24.存储:不小 于1T硬盘; 25.功率: 不大于180W; 一、产品名称: 普通货架 二、技术参数要求: 1.单组尺寸(±15mm): 2000*2000*600mm(高* 83 宽*深) 2.承重: ≥300KG 一、产品名称:整理箱 二、技术参数要求: 1.箱体尺寸(±15mm):520*385*320mm 2.容量:≥ 84 64升

-第34页-

		立日友称 险泪机 一 牡子矣粉面隶 1 险泪来刑 四卦险泪 2 险泪匼面 城和险泪 2 险泪是
	85	一、产品名称:除湿机 二、技术参数要求: 1.除湿类型:强力除湿 2.除湿原理:冷却除湿 3.除湿量: 不低于90L/天 4.适用面积: 90-180m² 5.控制方式:应支持电脑式 6.按键方式:应支持轻触式按键 7.显
		示方式: 应支持LED液晶示 8.定时: 自动化霜功能
	86	一、产品名称: 冷藏柜 二、技术参数要求: 1.外形尺寸(±15mm): 1480*610*1952mm(宽*深*
		高) 2.内胆尺寸(±15mm): 1384*490*1249mm(宽*深*高) 3.柜子容积: ≥980L 4.压缩机功
		率: ≥240W 5.冷凝器: 风机+风冷冷凝器 6.制冷剂: R134a 7.额定电压: 220V 8.额定频率: 50Hz
		9.除霜方式: 自然化霜 10.温度调节方式: 机械式 11.储藏温度: 0~10℃
	87	一、产品名称:冷冻柜 二、技术参数要求: 1.≥193升,分层大抽屉立式冷冻柜,机械控温,侧开门,
		直冷,定频压缩机,立式冷柜
	88	一、产品名称: 恒温冷藏柜 二、技术参数要求: 1.冷藏: 2~8度,阴凉: 8-20度。 2.温湿度智能控制
		。 3.支持USB数据导出。 4.尺寸(±15mm): 525*530*1775mm。 5.有效容积:≥203升。 6.湿
		度范围: 35%-75%。
		一、产品名称:毒品药品麻醉品物证柜 二、技术参数要求: 1.规格(±15mm):外部尺寸1120*109
	89	0*460mm(高*宽*深); 2.锁具: 双开门,电子密码锁+钥匙锁; 3.全部双层防火钢板构造,两层钢
		板之间相隔有不低于38mm的绝缘层; 4.配有电子密码锁+钥匙锁,双人管控; 5.独有的镀锌层板可在
		每6厘米层挡上下之间自由调节; 6.专业规范的警示标签显而易见; 7.装设有防闭火装置的双透气孔;
		8.柜体内外都喷涂有持久的,无铅的环氧树脂漆,增加抗化学品的能力;
	90	一、产品名称:保险柜 二、技术参数要求: 1.外形尺寸(±15mm): 1500*600*560mm 2.类型:
		电子密码保险柜 3.材质: 优质低碳合金钢
		一、产品名称:防磁信息安全柜二、技术参数要求: 1.防磁性能:柜体外壁施加7000高斯的超强磁场
	91	下,柜内磁感应强度小于4高斯; 2.内部容积:≥180L; 3.要求尺寸(±15mm):外部尺寸:1500*
		525*480mm(高宽深);内部抽屉个数为4个大抽,5个小抽(大抽屉尺寸:宽380*深320*高120m
		m; 小抽屉尺寸: 宽380*深320*高80mm), (也可7个大抽屉, 1个小抽屉); 4.柜体钢板厚度≥1.
		0mm,底盘钢板厚度≥1.5mm; 6.整体采用抗震结构; 7.外置式门铰链设计; 8.双重防潮保障; 9.
		抽屉内部配隔板,如果存放的是同样的介质,则可以方便取出隔板,直接存放;
	92	一、产品名称: 酸碱物证柜 二、技术参数要求: 1.规格(±15mm): 外部尺寸1120*1090*460mm
		(高*宽*深); 2. 超强耐腐蚀,不生锈 3. 柜身采用原装抗强酸强碱耐冲击瓷白色聚丙烯 (PP) 板材+
		无缝焊接技术 4. 采用聚丙烯 (PP) 材料无缝焊接而成 5. 配备聚丙烯防泄漏托盘,可单独取出,便于清
		洁 6. 层板可根据需要调节 7. 柜门贴有醒目的"腐蚀性"警示标识 8. 为提高操作安全性,还可以使用PP
		耐腐蚀安全锁提供额外的防护 9. 可以用于各种腐蚀性化学品的存储,如硫酸,硝酸,乙酸,硫磺酸等,
		保护操作者及周围人群安全
	93	一、产品名称:防爆柜 二、技术参数要求: 1.采用冷轧钢板,整体为双层防火钢板结构。 2.柜身底部
		有≥50mm的防漏液槽,防止化学液体的外溢。 3.三点联动式门锁,开合自如;配合调平衡支脚,内置
		静电接地线端口。
i	i	

一、产品名称:小型腐蚀性液体物证柜二、技术参数要求: 1.规格:外部尺寸(±15mm):560*43 0*430mm(高*宽*深) 2.层板: ≥1块 3.锁具: 单开门, 三点联动式机械锁+可加配钥匙挂锁 4.全部 双层防火钢板构造,两层钢板之间相隔有≥38mm的绝缘层; 5.厚度大于1.0mm的优质钢板经过点焊接 94 ,使用寿命更长,防火性更好; 6.三点联动式门锁,轻松自如启闭180度的柜门配有双钥匙; 7.独有的 镀锌层板可在每6厘米层挡上下之间自由调节; 8.专业规范的警示标签显而易见; 9.装设有防闭火装置 的双透气孔; 10.柜体内外都喷涂有持久的,无铅的环氧树脂漆,增加抗化学品的能力; 11.严格按照O SHA规范,柜身设有静电接地传导端口,方便连接静电接地装置; 一、产品名称:小型易燃液体物证柜二、技术参数要求: 1.规格:外部尺寸(±15mm):560*430* 430mm(高*宽*深) 2.层板:≥1块 3.锁具:单开门,三点联动式机械锁+可加配钥匙挂锁 4.全部双 层防火钢板构造,两层钢板之间相隔有≥38mm的绝缘层; 5.厚度大于1.0mm的优质钢板经过点焊接, 95 使用寿命更长,防火性更好; 6.三点联动式门锁,轻松自如启闭180度的柜门配有双钥匙; 7.独有的镀 锌层板可在每6厘米层挡上下之间自由调节: 8.专业规范的警示标签显而易见: 9.装设有防闭火装置的 双透气孔: 10.柜体内外都喷涂有持久的,无铅的环氧树脂漆,增加抗化学品的能力: 11.严格按照OS HA规范,柜身设有静电接地传导端口,方便连接静电接地装置; 一、产品名称:室内LED小间距显示屏 二、技术参数要求: 1.屏幕尺寸:≥4.48m*2.4m(长*高) 2. 点间距: ≤1.8604mm 3.像素组成: 1R1G1B; 4.对比度≥10000: 1; 5.灯芯的波长误差值在±1n m之内,每个灯芯的亮度误差在5%以内; 6.色度均匀性: ±0.001Cx, Cy之内; 7.亮度: ≥800Nits ; 8.亮度均匀性: ≥99%; 9.刷新频率: ≥3840Hz; 10.亮度与视角关系: 中央亮度=100cd/m²白场 ,水平视角80度时亮度衰减率10%,垂直视角60度时亮度衰减率10%; 11.驱动方式:恒流驱动; 12. 伽马设计: 屏幕具备单独调教伽马设计; 13.灰度等级: 16bit, 支持在不同亮度情况下8-16bit任意设 置: 14.摩尔纹消除: 正常工作时支持消除摩尔纹功能: 15.开路十字架消除: 支持消除开路十字架功 能; 16.亮暗线消除功能: 支持模组间亮暗线消除功能; 17.整屏平整度: ≤0.2mm/m²; 18.发光点中 心距偏差: <1%; 19.功耗: 峰值≤550W/m²; 平均功耗: ≤200W/m²; 20.换帧频率: ≥50/60Hz; 21.抗干扰:运行稳定,不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干; 2 2.防蓝光: LED显示屏具备防蓝光护眼模式,并且通过光生物安全检测: 23.抗电强度: 电源插头或电 源引入段与外壳裸露金属部件之间,承受2KV交流电压,历时2min的抗电强度试验,无击穿和飞弧现象 96 ; 24.防护等级: 不低于IP63; 25.使用寿命: ≥100000小时,故障平均修复时间MTTR不超过10分钟 ; 26.低亮高灰:显示屏具备低亮高灰功能,亮度调节至500cd/ m2灰度等级为16bit;刷新率不低于3 200HZ; 亮度调节至300cd/ m2灰度等级为15bit; 刷新率不低于3100HZ; 亮度在200cd/m²时, 灰 度等级在14bit以上, 刷新率不低于3000HZ; 亮度在100cd/m²时,灰度等级在14bit以上, 刷新率不 低于2800HZ; 27.温度要求:工作温度范围: -20℃~60℃;存储温度范围: -25℃~65℃; 28.具备 智能节电功能,带电黑屏功能: 29.失控点/失控率: <1/200000无连续失控点: 30.电源要求: 供电开 关电源采用宽动态电源,电压具有高适应性,在一定范围内不同等级的电压都能应用,电源采用无风扇 设计,带主动PFC功能的高效率电源,功率因数>0.99。带同步镇流功能,转换效率≥0.95; 31.图像 增强: 提升图像清晰度、对比度、饱和度、色度、流畅度、亮度、视觉修正的技术功能; 32.显示屏具 有多点测温系统和电源温度控制系统,防止局部温度过高; 具有智能模组数据存储,温度,电压监测功 能: 33.用户可根据要求自行调整,通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵来改善显示效果的 各项重要指标(如亮度、色度);

	一、产品名称:系统电源 二、技术参数要求: 1.额定输入电压: 200-240VAC; 2.输入频率: 50Hz;
97	3.冷启动冲击电流: ≤60A; 4.效率: ≥86%; 5.空载功耗: ≤5W; 6.额定输出电压: 4.5±0.13VDC
	;7.额定输出电流: 0~40A; 8.具有短路保护、过流保护功能;
	一、产品名称:接收卡 二、技术参数要求: 1.单卡带载不低于128×1024像素; 2.支持逐点亮色度校
	正; 3.支持接收卡预存画面设置; 4.支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测; 5.集成≥16
98	个标准HUB75接口,免接HUB板; 6.采用千兆网口,可以连接PC端; 7.支持程序回读; 8.可以将指
30	定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频信号时的画面或者最后一帧画面; 9.通过电源指示灯红
	色常亮电源输入正常和状态指示灯不同闪烁状态可以判断屏体工作状态,无需软件; 10.接收卡电源接
	口与灯板电源接口一致(与灯板电源一致),无需单独配线;
	一、产品名称: 视频处理器 二、技术参数要求: 1.≥10个网口输出,最大带载不低于1040万像素,最
	宽16384、最高8192; 2.输出接口:≥1路HDMI1.3,可用作输出预监或视频输出; 3.输入接口:≥1
	路HDMI2.0、≥4路DVI、≥1路SDI,支持音频输入输出; 4.支持选择HDMI输入源或DVI输入源作为同
	步信号,达到输出的场级同步; 5.扩展子卡支持电脑的无线投屏。前面板配备直观的LCD显示界面,清
99	晰的按键灯指示; 6.支持1920*1080@60Hz视频输入;支持图片格式: JPG, JPEG, BMP, PNG, W
	EBP;支持视频格式: MP4,AVI,MKV,MOV,3GP,FLV,MPG;支持音频格式: MP3,WMA,
	WAV, 3GP; 7.支持对远程电脑反向控制桌面,实现PPT/视频等内容远程控制; 8.操作端可预先所见
	所得的对屏幕进行布局和视频进行任意调整,不影响大屏显示,当有需要,可以一键同步所有布局;
	一、产品名称:显示屏支架 二、技术参数要求: 1.壁挂式显示屏支架; 2.框架采用优质加厚工业级钢
10	材,冷轧冲压成型,高温静电喷涂,硬度高,耐老化,承载力强,坚固耐用,使用寿命长; 3.易于拆卸与
0	安装,安全可靠; 4.施工时间应按使用方要求,不影响办公; 5.按照要求对大屏进行整体包边,包边应
	选用优质黑钛钢;
	一、产品名称: 配电箱 二、技术参数要求: 1.供电方式: 标准三相五线制、AC220V±15%,三相平衡
	供电; 电压变化范围: 电压: AC220V±15%, AC380V±10%, AC46~54Hz; 2.配备的保护措施包
	括过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等,也配备相应的故障指示装置,方便故障的检修工作;
10	3.可设置泄漏电流上限预警阈值和报警阈值,当监测线路负载的泄漏电流超过预警阈值时,设备应发送
1	漏电预警信息至移动端PC端,当监测线路负载的泄漏电流超过报警阈值时,设备应能自动分闸,并发送
_	漏电报数信息至移动端和PC端; 4.设备的智慧空开之间采用 485 总线软性连接,支持智慧空开外部扩
	展和跨排连接,最大支持90cm有线通讯; 5.设备应能对监测线路的电压进行监测,并能在移动端和 PC
	端显示实时电压监测数据;
	一、产品名称:小间距辅材 二、技术参数要求: 1.线缆单根导体直流电阻: ≤9.2Ω/100m 2.工作电容
10	: ≤5.6nF/100m 3.线缆对地电容不平衡: ≤ 160 pF/100m 4.特性阻抗(4≤ f≤lOOMHz): 100± 1
2	5Ω 5.最大功耗10KW,应采用4*2国标电缆安装 6.应配置主电缆线及网线 7.包含大屏安装及运输
	一、产品名称: 电脑音箱 二、技术参数要求: 1.音箱线长: ≥1.2m 2.音箱系统: 2.0声道 3.频率响应
10	: 120Hz-15KHz 4.信噪比:≥75dB 5.失真度:≤1% 6.扬声器驱动器:≥2.5英寸; 7.声道分离:>4
3	5bB声道; 8.供电方式: USB供电 9.接口: USB+3.5毫米音频接口 10.调节方式: 支持线控
10	一、产品名称: 电脑麦克风 二、技术参数要求: 1.定向麦克风 2.音频接口: 3.5毫米音频接口 3.灵敏度
4	: 100-10000HZ,~40+/-3dB 4.接口:直型 5.线缆长度: ≥2米
10	一、产品名称:指挥操作终端 二、技术参数要求: 1.处理器:不低于I7-10700 2.内存: ≥16G 3.硬盘
5	: ≥512G固态 4.显卡:不低于GT730 2G独立显卡 5.显示器:含≥23.8英寸液晶显示器

		一、产品名称:合成作战室操作台 二、技术参数要求: 1.定制3人位操作台,尺寸(±15mm): 3000
		mm*700mm*750mm(长*宽*高); 2.材料为优质鞍钢冷轧钢板,1.5mm~1.2mm钢板;面板、台
		板为≥1.5mm冷轧钢板;梁、高脚板为≥1.2mm冷轧钢板;采用电脑切割、数控折弯机。经剪切,冲压
	10	,折弯,气保焊接等加工过程,最后静电喷涂。表面处理: 酸洗磷化、静电喷涂; 3 .装饰木板: 台面为
	6	优质防火板,颜色可选,两侧曲线造型为优质冷轧钢板形成,后面为工业用铝型材。可以挂显示器屏风
		支架,支架可滑动同时有灯带增加美观。显示器的后面立板上方立有一款高≥300mm,厚≥10mm的哑
		光亚克力板; 4.结构: 整体为积木式,设计符合人体工程学,坐姿舒适,方便操作;下底柜通透式,走
		线方便。前后门带通风孔,方便器材安装和维护。
		一、产品名称:指挥座椅 二、技术参数要求: 1.背框采用不小于15mm*38mm电镀钢管边条坚固不变
	10	形; 2.靠背采用真皮软包外加真皮背板,经久耐用; 3.座板为不小于12mm厚; 4.坐垫海绵采用45密
	7	度弹力海绵; 5.钢脚采用高承重五星脚,软PU包裹轮外加安全防爆底盘; 6.五金架为28圆管,高档镀
		铬;
说明	打"★	*"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件,并作为其投标文件的一部分,所有文件必须真实可靠、不得伪造,否则将按相关规定予以处罚。

- 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明:
- (1) 法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人; 其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户; 自然人是指《中华人民共和国民法通则》(以下简称《民法通则》)规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业(包括合伙企业),要提供在工商部门注册的有效"企业法人营业执照"或"营业执照"; 如投标人是事业单位,要提供有效的"事业单位法人证书"; 投标人是非企业专业服务机构的,如律师事务所,会计师事务所要提供执业许可证等证明文件; 如投标人是个体工商户,要提供有效的"个体工商户营业执照"; 如投标人是自然人,要提供有效的自然人身份证明。
- (2) 这里所指"其他组织"不包括法人的分支机构,由于法人分支机构不能独立承担民事责任,不能以分支机构的身份参加政府采购,只能以法人身份参加。"但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性,如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料,可以参加政府采购活动"。
 - 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,提供标准格式的《资格承诺函》。
 - 3.信用记录查询
- (1) 查询渠道:通过"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)和"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)进行查询;
 - (2) 查询截止时点: 本项目资格审查时查询;
- (3)查询记录:对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询;
- 4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询,并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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投标人作无效投标处理。
 - 5. 按照招标文件要求,投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1.评标方法

执法办案中心智能化管理系统:综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

- **2.1**评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。
 - 2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行逐条评审。
 - 2.3合格投标人不足三家的,不得评标。

3.评标委员会

- **3.1**评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为**5**人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。
 - 3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:
- (1)参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人:
 - (2) 与投标人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;
 - (3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;
 - 3.3评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:
 - (1) 逐条审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
 - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
 - (3) 对投标文件进行比较和评价;
 - (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;
 - (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
 - (6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

- **4.1**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- **4.2**投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
 - 4.3评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
 - 4.4评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的,视为投标人串通投标

- 5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; (不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);
- 5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- 5.5不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;

说明: 在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标

- 6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;
- 6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;
- 6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;
- 6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- 6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;
- 6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;
- **6.7**投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他 串通行为。

7.投标无效的情形

- 7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。
- 7.2供应商应对资格性审查和符合性审查内容进行逐条响应,否则投标无效。

8.废标的情形

- 8.1出现下列情形之一的,应予以废标。
- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家; (或参与竞争的核心产品品牌不足3个)的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的:
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消;
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误,导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时,由 投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的,将依据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,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定,凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位,按照以下比例给予相应的价格扣除: (监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业)

合同包1(执法办案中心智能化管理系统)

序号	情形	适用对象	价格扣除比 例	计算公式
----	----	------	------------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比 例	计算公式
1	小型、 微型企 业,监 狱企业 ,残,强利 性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造,即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时,给予价格扣除C1,即:评标价=投标报价×(1-C1);监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受同等价格扣除,当企业属性重复时,不重复价格扣除。

注: (1)上述评标价仅用于计算价格评分,成交金额以实际投标价为准。 (2)组成联合体的大中型企业和其他自然人、 法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求

- 3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:
- (1) 符合中小企业划分标准;
- (2)提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- (3)中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- (4)小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。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。
- 3.2在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:
 - (1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;
 - (2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (3)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立 劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》;监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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;残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》,否则不认定价格扣除。

说明: 投标人应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。投标人可通过"国家企业信用信息公示系

- 统"(http://www.gsxt.gov.cn/index.html),点击"小微企业名录"(http://xwqy.gsxt.gov.cn/)对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询,自行核实是否属于小微企业。
- **3.4**提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附,不可修改),未提供、未盖章或填写 内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

- 1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定,对投标文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标投标人是否具备投标资格。(**详见后附表一资格性审查表**)
- **1.2**符合性审查。依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对符合性审查内容进行逐条响应。 (详见后附表二符合性审查表)
- 1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的,评审结果为未通过,未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标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;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

- **4.1**采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人,其他投标无效。
- 4.2使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法:分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审(得分四舍五入保留两位小数)。(详见后附表三详细评审表)

最低评标价法: 无

6.汇总、排序

- **6.1**综合评分法: 评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,按技术指标的优劣顺序排列确定,以上均相同的由采购人确定。
- **6.2**最低评标价法:投标文件满足招标文件全部实质性要求,且进行政府采购政策落实的价格扣除后,对投标报价进行由 低到高排序,确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的,按技术指标优劣顺序排列确定,上述均相同的由采购人确 定。

表一资格性审查表

合同包1(执法办案中心智能化管理系统)

(一)符合《中华人民共和

国政府采购法》第二十二条

提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)

规定的条件。

(二)承诺通过合法渠道,					
可查证不存在违反《中华人					
民共和国政府采购法实施条					
例》第十八条"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。除单一来源采购	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)				
项目外,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。"规定					
的情形。					
(三)承诺通过"全国企业信					
用信息公示系统"、"中国执					
行信息公开网"、"中国裁判					
文书网"、"信用中国"、"中					
国政府采购网"等合法渠道,	 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)				
可查证在投标截止日期前未					
被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。					
(四)承诺通过"中国执行信					
息公开网"(http://zxgk.co					
urt.gov.cn)等合法渠道,	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)				
可查证法定代表人和负责人					
近三年内无行贿犯罪记录。					
(五) 承诺通过合法渠道,					
事业单位或社会团体可查证					
下属于《政府购买服务管理					
办法》(财政部令第102号					
) 第八条"公益一类事业单位	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)				
、使用事业编制且由财政拨					
款保障的群团组织,不作为					
政府购买服务的购买主体和					
承接主体。"规定的情形。					
(大) (D = 1 阿 D D	提供标准格式的"法定代表人授权书"并按要求签字、加盖公章(法定代表人参加投标的不提				
法定代表人授权书	供)				
L					

表二符合性审查表:

合同包1(执法办案中心智能化管理系统)

投标报价	投标报价(包括分项报价,投标总报价)只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价,投标报价不得缺项、漏项。			
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求; 投标文件文件 的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。			
主要商务条款	审查投标人出具的"满足主要商务条款的承诺书",且进行签署、盖章。			
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。			
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量; 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 3.投标人按照招标文件下方附件给定的格式填写《报价明细表》并附于投标文件中。			
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形; 围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。			

表三详细评审表:

执法办案中心智能化管理系统

评审因素		评审标准
	技术部分63.0分	
分值构成	商务部分7.0分	
	报价得分30.0分	
		1. 所投标产品全部满足技术参数及要求的得30分。 2. 标"★"条款技术参数
		及要求,投标人须提供相应产品出具的证明材料,如负偏离或不满足按无
	4. N. 台 松 再 . N. O. O. N. N.	效投标处理; 3.标"▲"条款技术参数及要求,投标人须提供相应产品出具
	技术参数要求 (30.0分)	的证明材料,每一条负偏离或不满足的扣2分,扣完为止; 4.其他未标记
		符号的一般技术参数及要求,每一条负偏离或不满足的扣1分,扣完为止
		;
		1.提供本项目总体架构的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供
	技术方案① (1.0分)	不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭
		空编造)
		2.提供本项目功能架构的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供
	技术方案② (1.0分)	不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭
		空编造)
		3.提供本项目功能室规划设计的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,
	技术方案③ (1.0分)	未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺
		失、凭空编造)
		4.提供本项目办案区流程设计的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,
	技术方案④ (1.0分)	未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺
		失、凭空编造)
		5.提供本项目功能设计的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供
	技术方案⑤ (1.0分)	不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭
		空编造)

供货方案② (1.0分) 提供不得分:(以上缺陷是指: 内容的后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、党空编造) 2.提供本项目供货时间安排的得1分,力案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未供货方案③ (1.0分) 提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目变付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目变付时间计划的得1分,力案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目变付时间计划的得1分,力案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目变付时间计划的得1分,力案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目及场路是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、完空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,力案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目及员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目实装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目要装调证方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目要装调及和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目将训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提培项目容缺失,方案措施中存在缺陷的加1分,未提培项目容被分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提培项目容被分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提培项,内容缺失、	、		1.提供本项目货物备货准备的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
2.提供本项目供货时间安排的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一效、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一效、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 4.提供本例分。(以上缺陷是指: 内容前后不一效、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 5.提供本项目更场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供本例分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未 提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的 1分,未提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 、完空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提 供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 、统空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的扣分,未提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 、完全编造) 2.提供本项目现件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、 前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目相则人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提 推中存在缺陷的加1分,未提供不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、 前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目指测人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提 推不得分。(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	(供货方案① (1.0分)	提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
供货方案② (1.0分) 提供不得分,(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的和0.5分,未提供不得分,(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 4.提供本得分,(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 5.提供本项目更易验验方案的得1分,方案措施中存在缺陷的和0.5分,未提供不得分,(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目更易验验方案的得1分,方案措施中存在缺陷的和0.5分,未提供不得分,(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目人质配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供不得分,(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目更装通过度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目语训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供消方案②(2.0分) 统工资量等以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	供货方案② (1.0分) 提供不得分;以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、只 、		、凭空编造)
、凭空编造) 3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供本项日交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未供货方案@(1.0分) 4.提供本项日交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未要施方案②(2.0分) 2.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目实装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目案统原理、系统组成和原理的培训方案得2分,为案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目增训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提	、凭空编造) 3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、以完空编造) 4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、以完空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、以完空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、以完空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、以完空编造) 3.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分实施方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,均后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目统问证分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加15、前后逻辑错误、内容缺失、统空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加15、增训方案④(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容统定编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加15、供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容统定		2.提供本项目供货时间安排的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 3.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 3.提供本项目交袭调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提	3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的和0.9 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、异、完空编造) 4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的和0.9 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、异、完空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的和0.9 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、异、完空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的和0.9 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、异、完空编造) 2.提供本项目大员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的和1.9 实施方案②(2.0分) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在实路的和1.9 实施方案②(2.0分) 4分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的和1.9 实施方案③(2.0分) 4、供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容较大、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,中存在缺陷的和1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 2.提供本项目增训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的和1.5 常证方案③(2.0分) 增训方案④(2.0分) 增训方案④(2.0分) 增训方案④(2.0分) 增训方案④(2.0分) 增加方案④(2.0分)	供货方案② (1.0分)	提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
提供不得分:(以上峽陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容峽失、凭空編造) 4.提供本項目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 5.提供本項目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未要能方案②(2.0分) 2.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未要能方案②(2.0分) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的加2分。未提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供本项目实施进度与计划保证措施的第2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施培证、内容缺失、凭空编选) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施培证,内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编选) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提	提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、所 、		、凭空编造)
、凭空编造) 4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 5.提供不项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未 要施方案②(2.0分) 2.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的加 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提 实施方案③(2.0分) 4.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容的后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提	、		3.提供本项目货物运输方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提	 4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、下、先空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、下、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣2 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、下、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的积2分,方案措施中存在缺陷的扣3 提供本项目实施进度与计划保证措施的积2分,方案措施中存在缺陷的扣3 提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分等施方案③(2.0分) 增调方案④(2.0分) 增调方案④(2.0分) 增调方案④(2.0分) 增调方案④(2.0分) 增调方案④(2.0分) 增调方案④(2.0分) 增量误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目程则从员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分结别方案④(2.0分) 增加方案④(2.0分) 增加方案④(2.0分) 基供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分集空编造) 5.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣5点。 每次编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的扣5点。 每次编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的扣5点。 每次编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的扣5点。 每次编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的扣5点。 	供货方案③ (1.0分)	提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
供货方案® (1.0分) 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未要施方案® (2.0分) 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目增训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提	供货方案® (1.0分) 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、原		、凭空编造)
、凭空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致 、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目牵引入员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提	、凭空编造) 5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分。(以上缺陷是指。内容前后不一致、前后逻辑错误、原、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1. 提供不得分。(以上缺陷是指。内容前后不一致、前后逻辑错误、原、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指。内容前后不一致、前后逻辑内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,在分析。(以上缺陷是指。内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,中存在缺陷的扣1分,未提供不得分。(以上缺陷是指。内容前后不一致、前后逻辑错误、内容前后不可能后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,增训方案②(2.0分) 增训方案③(2.0分) 提供本项目增训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,市后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,并是供不得分。(以上缺陷是指。内容前后不可能与逻辑错误、内容缺失、统空编造) 3.提供本项目培训从员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未是供不得分。(以上缺陷是指。内容前后不一致、前后逻辑错误、内容统定编造) 5.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,使空编造) 5.提供本项目语训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,使至编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的		4.提供本项目交付时间计划的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目人员配各及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提	5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、下、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1次率施方案②(2.0分) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣2实施方案②(2.0分) 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、下、凭空编造) 3.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分类施方案③(2.0分) 2.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分类企编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,并完全编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不可能后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目经训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分培训方案③(2.0分) 培训方案③(2.0分) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分培训方案④(2.0分) 特别方案④(2.0分) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分是完编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分是完编造) 5.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分是完编造)	供货方案④ (1.0分)	提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
供货方案® (1.0分) 提供不得分; (以上缺陷是指,内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目系统原理、系统组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提培不得分; (以上缺陷是指:内容缺失、	供货方案⑤ (1.0分) 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、F、		、凭空编造)
、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的加 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、 内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、 内容缺失、 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、 前后逻辑错误、 内容缺失、 凭空编造) 2.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、 前后逻辑错误、 内容缺失、 凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施 施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致 、前后逻辑错误、 内容缺失、 凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提 培训方案③(2.0分)	、凭空编造) 1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣: 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、原 、		5.提供本项目现场验收方案的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未 提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失 、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、 内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、 前后逻辑错误、内容缺失、 统空编造) 2.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、 前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措 施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致 、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,未提 培训方案③ (2.0分) 4. 以上缺陷是指: 内容前后不一致 、前后逻辑错误、内容缺失、	1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣: 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、反宪编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在任实施方案②(2.0分) 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑的内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分类流力。	供货方案⑤ (1.0分)	提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
要施方案① (2.0分) 提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分, 方案措施中存在缺陷的扣1分, 未提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分, 方案措施中存在缺陷的扣1分, 未提实施方案③ (2.0分) 供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分, 方案措施中存在缺陷的扣1分, 未提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分, 方案措施中存在缺陷的扣1分, 未提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分, 方案措施中存在缺陷的扣1分, 未提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分, 方案措施中存在缺陷的扣1分, 未提培不得分; (以上缺陷是指: 内容缺失、	要施方案② (2.0分) 提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、F、		、凭空编造)
、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目聚统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培不得分;(以上缺陷是指:内容缺失、	、凭空编造) 2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在结实施方案②(2.0分) 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分类企编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,培训方案③(2.0分) 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,培训方案②(2.0分) 范中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分类企编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,未提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,是实编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的和1分,是实编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的5.		1.提供本项目人员配备及安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未
2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提实施方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在6 实施方案②(2.0分) 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑 内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分, 市后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分, 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不 前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分, 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后 、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 培训方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 培训方案④(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 完全编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的:	实施方案① (2.0分)	提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
实施方案② (2.0分) 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容缺失、	实施方案② (2.0分) 1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,		、凭空编造)
内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,并 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分, 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后 、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分		2.提供本项目实施进度与计划保证措施的得2分,方案措施中存在缺陷的扣
3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容	实施方案② (2.0分)	1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、
实施方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、 凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、 前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致 、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目增训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提 供不得分;(以上缺陷是指:内容缺失、	实施方案③ (2.0分) 供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容		内容缺失、凭空编造)
凭空编造) 1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培训方案③(2.0分) 4. 以上缺陷是指:内容缺失、凭空编造)	(2.0分)		3.提供本项目安装调试方案的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提
1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前先不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造)	1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,施中存在缺陷的加1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,失空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,是空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,是空编造) 5.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的加1分,是空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的现	实施方案③ (2.0分)	供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、
培训方案① (2.0分) 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容缺失、	培训方案② (2.0分) 中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,		凭空编造)
前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措培训方案②(2.0分) 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培训方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,任不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 使空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,是实编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,任实编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的充		1.提供本项目系统原理、系统组成、系统特点的培训方案得2分,方案措施
2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措培训方案②(2.0分) 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培训方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分, 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分, 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分, 供不得分;(以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的 5.提供本项目设备日常规模, 5.提供本项目设备日常规模, 5.提供本项目设备日常规模, 5.提供本项目设备日常规模, 5.提供本项目设备日常规模, 5.提供本项目设备 5.提供本项目设备日常规模, 5.提供本项目设备 5.提供和设备 5.提供来证法的设备 5.提供和设备 5.提供和证值 5.提供和设备 5.提供和设备 5.提供和证值 5.	培训方案① (2.0分)	中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、
培训方案② (2.0分) 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培训方案③ (2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	培训方案②(2.0分) 施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容凭空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的结		前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造)
、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培训方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造) 3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的表		2.提供本项目硬件设备综合布线概述组成和原理的培训方案得2分,方案措
3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提培训方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的	培训方案② (2.0分)	施中存在缺陷的扣1分,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致
培训方案③(2.0分) 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	培训方案③ (2.0分) 供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容		、前后逻辑错误、内容缺失、凭空编造)
	凭空编造) 4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的		3.提供本项目培训人员配备的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提
	4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分 培训方案④ (2.0分) 供不得分; (以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容 凭空编造) 5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的	培训方案③ (2.0分)	供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、
<u> </u>	培训方案④ (2.0分) 供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容		凭空编造)
4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提	凭空编造)		4.提供本项目培训课时安排的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,未提
培训方案④ (2.0分) 供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、	5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的	培训方案④ (2.0分)	供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、
凭空编造)			凭空编造)
5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,	拉洲古安岛(204)		5.提供本项目设备日常维护培训的得2分,方案措施中存在缺陷的扣1分,
拉洲主安岛(204) 土组州不俎八 (以上姑助日北 古泰兰二丁 邓 兰二四组进口 土泰村	培则刀采型 (2.U汀) 木炭供小侍汀; (以上哄陷定指: 內谷則后小一致、則后遂铒错误、	培训方案⑤ (2.0分)	未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺
坛则刀杀❷ (Z.U汀)	失、凭空编造)		失、凭空编造)

技术部分

-第46页-

		6.提供本项目常见故障排除的培训方案得2分,方案措施中存在缺陷的扣1
	培训方案⑥ (2.0分)	分,未提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内
	垣州万来● (2.0万)	容缺失、凭空编造)
		1.提供本项目售后服务保障措施的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分
	售后服务方案 ① (1.0 分)	,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容
	百归瓜为刀采鱼 (1.0刀)	缺失、凭空编造)
		2.提供本项目售后服务流程的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
	售后服务方案② (1.0分)	提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
	百四瓜分刀米鱼(1.0刀)	、凭空编造)
		3.提供本项目维修响应时间及处理办法的得1分,方案措施中存在缺陷的扣
	售后服务方案③ (1.0分)	0.5分,未提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误
	日间版为为来《1.0为)	、内容缺失、凭空编造)
		4.提供本项目售后人员配置的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分,未
	售后服务方案④ (1.0分)	提供不得分; (以上缺陷是指: 内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失
		、
		5.提供本项目售后人员技术能力的得1分,方案措施中存在缺陷的扣0.5分
	售后服务方案⑤ (1.0分)	,未提供不得分;(以上缺陷是指:内容前后不一致、前后逻辑错误、内容
		缺失、凭空编造)
		提供类似项目业绩,每提供一份得0.5分,最多得4分,不提供不得分。注
	业绩 (4.0分))	: 电子投标文件中需提供业绩中标通知书及合同证明材料并加盖公章,否
		则不得分。
		为保障项目产品设计的专业性及项目的平稳运行,拟投入本项目的团队人
交 夕 如 八		员需具有: ①提供高级软件工程师证书的得1分,不满足或不提供的不得分
商务部分		。②提供计算机专业工程师证书的得1分,不满足或不提供的不得分。③
	团队配置 (3.0分)	提供信息系统项目管理师证书的得1分,不满足或不提供的不得分。 注:
		电子投标文件中需提供上述证明材料扫描件加盖公章,上述人员需为本单
		位在职人员,提供为其缴纳的社保证明材料(提交投标文件截止时间前三
		个月任意一个月)并加盖公章,否则不得分。
		投标报价得分= (评标基准价/投标报价) ×价格分值【注:满足招标文件
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯
	(10.07) (14日 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标
		基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制,且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号: [230421]BQCG[GK]20240001

所投采购包:第包

(投标人名称)

年月日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一:

投标承诺书

采购单位、黑龙江百强招标有限公司:

1.按照已收到的 项目(项目编号:)招标文件要求,经我方 (投标人名 称) 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后,我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求,并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求,并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价,保证不以任何理由增加报价。

- 2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
- **3.**我方郑重声明:所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假,我方自愿接受有关处罚,及由此带来的法律后果。
- **4.**我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定,如有违反,无 条件接受相关部门的处罚。
 - 5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
 - 6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订,并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
 - 7. 我单位如果存在下列情形的,愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果:
 - (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
 - (2) 中标后, 无正当理由不与招标人签订合同;
 - (3) 在签订合同时,向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同;
 - (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金;
 - (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容;
 - (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容;
 - (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

年 月 日

格式二:

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)

我方作为政府采购供应商,类型为: □企业□事业单位□社会团体□非企业专业服务机构□个体工商户□自然人 (请据实在□中勾选一项),现郑重承诺如下:

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

- (一)供应商类型为企业的,承诺通过合法渠道可查证的信息为:
- 1."类型"为"有限责任公司"、"股份有限公司"、"股份合作制"、"集体所有制"、"联营"、"合伙企业"、"其他"等法人企业或合伙企业。
 - 2."登记状态"为"存续(在营、开业、在册)"。
 - 3."经营期限"不早于投标截止日期,或长期有效。
 - (二)供应商类型为事业单位或团体组织的,承诺通过合法渠道可查证的信息为:
 - 1"类型"为"事业单位"或"社会团体"。
 - 2."事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期"不早于投标截止日期。
 - (三) 供应商类型为非企业专业服务机构的,承诺通过合法渠道可查证"执业状态"为"正常"。
- (四) 供应商类型为自然人的,承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定,可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

- (一)未被列入失信被执行人。
- (二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

- (一) 不存在欠税信息。
- (二)不存在重大税收违法。
- (三)不属于纳税"非正常户"(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险 (含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为: (本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

- (一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- (二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款 (二百万元以上)的行政处罚。
- (三) 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

- (一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,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。
- (二)承诺通过合法渠道可查证未被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。

八、承诺通过下列合法渠道,可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

- (一)全国企业信用信息公示系统 (https://www.gsxt.gov.cn);
- (二)中国执行信息公开网 (http://zxgk.court.gov.cn);
- (三)中国裁判文书网(https://wenshu.court.gov.cn);
- (四)信用中国 (https://www.creditchina.gov.cn);
- (五)中国政府采购网 (https://www.ccgp.gov.cn);
- (六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

-,	社保经办机构出具的本单位职工社会保障贷金缴纳证明	0

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。
- 二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构,应提供书面说明和有关佐证文件。

14	┺	$\overline{}$	
NΔ	71	_	

407	47	-禾-	ЬT	. 4	₩
1'₹	ΛX	委:	tt	1-	力

本人(姓名)系(投标人名称)的法定代表人,现委托(名)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和	(姓 处理有
关事宜,其法律后果由我方承担。委托期限:。 代理人无转委托权。 投标 人:(加盖公章) 法定代表人:(签字) 授权委托人:(签字)	
法定代表人身份证扫描件 法定代表人身份证扫描件	
国徽面 人像面	
授权委托人身份证扫描件 授权委托人身份证扫描件	
国徽面 人像面	

年	月	日
I .	/ 1	-

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求(如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、 采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的,后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点,质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章) 法定代表人(或授权代表)签字或盖章

年月日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		招标技术要求 投标人提供响应内容		备注
		*	1.1			
1			1.2			
2		*	2.1			
			2.2			

说明:

- 1.投标人应当如实填写上表"投标人提供响应内容"处内容,对招标文件提出的要求和条件作出明确响应,并列明具体响应数值或内容,只注明符合、满足等无具体内容表述的,将视为未实质性满足招标文件要求。
 - 2."偏离程度"处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- **3.**佐证文件名称及所在页码:系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数 所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的,为无效投标。
 - 4.上表中"招标技术要求"应详细填写招标要求。

格式六: (不属于可不填写内容或不提供)

中小企业声明函(货物)

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

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

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): 日期:

中小企业声明函(工程、服务)

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

- 1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;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)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:

格式七: (不属于可不填写内容或不提供)

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八: (不属于可不填写内容或不提供)

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(加盖公章): 日期:

格式九:

分项报价明细表 (网上开评标可不填写)

注:采用电子招投标的项目无需编制该表格,投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写,投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表,若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表,且与投标客户端生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表信息内容不一致,以投标客户端生成的内容为准。

联合体协议书

(联合体名称)联合体,共同参加

格式十: (不属于可不填写内容或不提供)

	又小于且 47 -	~>H D D	• 0		
1. (某成员单位名称)为 (联合体名称)牵头人。					
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动,签署文	7件,提交和	印接收相关	的资料、	信息及指示,	进行合同谈判活
动,负责合同实施阶段的组织和协调工作,以及处理与本招标	项目有关的	力一切事宜。	,		
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜	1,联合体名	S 成员均予	以承认。	联合体各成员	员将严格按照招标文
件、投标文件和合同的要求全面履行义务,并向招标人承担连	带责任。				
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:	°				
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖	ii单位章之 E]起生效,	合同履行	完毕后自动失	效。
6. 本协议书一式份,联合体成员和招标人各执一份。					
协议书由法定代表人签字的,应附法定代表人身份证明;	由授权代	表签字的,	应附授权	【委托书。	
联合体牵头人名称:(加盖公章)					
法定代表人或其授权代表:(签字)					
联合体成员名称:(加盖公章)					
法定代表人或其授权代表:(签字)					
	_年	_月	日		

格式十一:

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号 姓名 本项目拟任职务 学历 职称或执业资格 身份证号 联系电话 1 2 3

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

 序号
 使用单位
 业绩名称
 合同总价
 签订时间

 2
 3

 4

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料(未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。