# 云南省公安厅云南公安移动警务 平台扩容升级采购项目(软件部分) (二次)

# 投标文件

(第二册)

项目编号: ZC40564-ZGH21130117C1

投标人:	云南软	盛科技有	限公	司	(加盖	投标人	.电子公	(章)
法定付	代表人:					(电子经	签名)	
		2021 年	04	月 2	20 日			

1.	井标-	一览表1
2.	投标i	函
3.	分项:	报价表4
4.	技术	部分
	4.1.	技术规格偏离表8
	4.2.	技术支持资料31
	4.3.	应用软件部分
	4.4.	需求分析41
	4.5.	实施方案42
	4.6.	常驻技术维护服务50
	4.7.	保密措施、安全保证方案56
5.	商务	部分57
	5.1.	商务条款偏离表57
	5.2.	服务承诺61
	5.3.	培训方案63
	5.4.	类似项目业绩列表67
6.	投标。	人相关资料75
	6.1.	法定代表人身份证明书75
	6.2.	法定代表人授权委托书76
	6.3.	投标人具备参加政府采购活动条件承诺书77
	6.4.	投标人信息
	6.5.	中小企业声明函》(符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》
(贝	才库[202	20]46 号)价格扣减条件的投标人需提交)80
	6.6.	《监狱企业证明文件》(符合《财政部 司法部关于政府采购支
持业	<b>盆狱企业</b>	业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号)价格扣减条件的投标
人帮	<b>県提交)</b>	
	6.7.	《残疾人福利性单位声明函》(符合《三部门联合发布关于促进
残疫	定人就业	上政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)价格扣减条件的

投标	5人需摄	是交)	82
7.	构成	投标文件的其它资料	83
	7.1.	保证金缴纳凭证	83
	7.2.	身份认证系统(CA)利旧升级许可证	84
	7.3.	运维系统	85
	7.4.	空中发证管理系统	86
	7.5.	空中发证服务系统	87
	7.6.	新一代公安移动警务平台等保测评	88
	7.7.	新一代公安移动警务平台通用安全功能测评	89
	7.8.	统一认证	90
	7.9.	统一授权	91
	7.10.	产品平台承诺	92
	7.11.	信用中国网站截图	93
	7.12.	中国政府采购网网站截图	96
	7.13.	落实政府采购政策需满足的资格要求	96
	7.14.	本项目的特定资格要求	96
	7.15.	其他说明	97

## 1.开标一览表

## 开标一览表

项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)

项目编号: ZC40564-ZGH21130117C1

投标人名称	云南软盛科技有限公司
投标报价 (元)	小写: ¥3529800.00 大写: 叁佰伍拾贰万玖仟捌佰元整
项目实施期限	合同签订后 90 天内完成交货,并提供三年的维护服务。
项目实施地点	云南省公安厅指定地点。
投标保证金形式	银行转账
备注:无	

注: 本表中"投标报价"应与格式2中"投标报价"一致。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

## 2.投标函

## 投标函

致:云南省公安厅 (采购人名称)

我方仔细研究了<u>《采购项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容</u> <u>升级采购项目(软件部分)(二次)</u> (项目编号: <u>ZC40564-ZGH21130117C1</u>) 项目招标文件的全部内容,正式授权下述签字人<u>(姓名:罗雨荷和职务:商务)</u> 全权代表投标人<u>(投标人全称:云南软盛科技有限公司)</u>参加投标,并提交 电子投标文件(光盘)一份。

据此函,签字人兹宣布同意如下:

- 1. 按招标文件采购需求及技术要求,我方投标报价(大写)<u>叁佰伍拾贰万</u> <u>玖仟捌佰元整</u>,人民币<u>¥3529800.00</u>,在<u>(项目实施期限: 合同签订</u> <u>后 90 天内完成交货,并提供三年的维护服务</u>) 完成交付。
- 2. 我方已详细审查招标文件及相关文件全部内容,包括<u>(澄清文件:无)(如果有的话)</u>。我方完全理解招标文件及相关文件要求,并承担对这方面有不明及误解的后果。
- 3. 在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件,并在投标人须知第19.1条规定的投标文件有效期满之前均具有约束力。
  - 4. 同意招标文件中关于没收投标保证金的规定。
- 5. 同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料,并保证数据和资料的完整性和真实性。
  - 6. 完全理解贵方不一定要接受投标报价最低的投标人为中标人的行为。
  - 7. 如我方中标:
- (1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同,并履行相应的合同责任和义务。
  - (2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。
  - (3) 我方承诺将承担技术服务及维护服务责任。
  - 8. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
  - 9. \_\_\_\_\_ (其他补充说明)。

与本投标有关的正式通讯地址为:

投标人地址: 昆明市北京路广场金色年华 B 座 2104--2105

邮政编码: 650000

电话: 0871-63196909

传真: 0871-63196910

开户名称:云南软盛科技有限公司

开户银行: 富滇银行昆明长春支行

帐 号: 912031010002843969

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 3.分项报价表

# 分项报价表

项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)

项目编号: ZC40564-ZGH21130117C1

			et - A- et d'Art.					单价(	元)			
序号	产品(项目) 名称	型号和规格	生产制造商名称、国别	数量 (1)	计量 单位	出 厂价(2)	至交货地点 的 运 杂 费 (3)	安调 费(4)	税金 (5)	合计(元) (6)=(2)+(3) +(4)+(5)	合价(元) (7)=(1)*(6)	备注
一类区(移动互联网服务子平台)												
1	IDNS 20 14	软盛 RS-ZU2.0	云南软盛 科技有限公司、中国		套	¥ 200 , 000. 00		0	¥ 12, 000.0 0	¥212,000.00	¥212,000.00	
	身份认证系统(CA)利旧升级许可证	软盛 RS-CA	云南软盛 科技有限公司、中国	1	套	¥ 90, 000.0	0	0	¥ 5, 4	¥95, 400. 00	¥95, 400.00	
一类与	二类之间(移	动互联网隔离	[交换区]									
3	DNS 服务组件	软盛 RS-ZU2.0	云南软盛 科技有限公司、中国		套	¥ 200 , 000. 00		0	¥ 12, 000. 0 0	¥212,000.00	¥212,000.00	
	<b>运</b> 维系统	软盛 RS-WY	云南软盛 科技有限 公司、中国	2	套	¥ 100 , 000. 00			¥ 6, 0	¥106,000.00	¥212,000.00	
空中发	证及补充 PKI	系统										

		ı	1		1	1		1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
5	空中发证管 理系统	软盛 RS-GL	云南软盛 科技有限2 公司、中国	套	¥ 150,000.		0	¥ 9, 0	¥159,000.00	¥318,000.00
6	空中发证服 务系统	软盛 RS-GL-C	云南软盛 科技有限2 公司、中国	台	¥ 150,000.		0	¥ 9, 0	¥159,000.00	¥318,000.00
7	空中发证客 户端	软盛 RS1.0	云南软盛 科技有限2 公司、中国	套	¥ 120 , 000. 00		0	¥ 7, 2	¥127, 200. 00	¥254, 400. 00
配套工	程									
8	人员驻场服 务	软盛	云南软盛 科技有限3 公司、中国	年	¥ 100 , 000.		0	¥ 6, 0	¥106,000.00	¥318,000.00
9	新一代公安 移动警务平 台等保测评		云南软盛 科技有限3 公司、中国	套	¥ 100 , 000. 00		0	¥ 6, 0	¥106,000.00	¥318,000.00
10	新一代公安 移动警务平 台密码测评		云南软盛 科技有限1 公司、中国	套	¥ 100 , 000. 00		0	¥ 6, 0	¥106,000.00	¥106,000.00
11	新一代公安 移动警务平 台通用安全 功能测评		云南软盛 科技有限1 公司、中国	套	¥ 100 , 000.		0	¥ 6, 0	¥106,000.00	¥106,000.00
软件购					•					
12	统一认证	软盛 RS-ZR	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 100 , 000. 00		0	¥ 6, 0	¥106,000.00	¥106,000.00
13	统一授权	软盛	云南软盛1	项	¥90,	0	0	Y 5, 4	¥95, 400.00	¥95, 400.00

		RS-QS	科技有限		000.0			00.00			
			公司、中国		0						
14	任务管理	软盛 RS-GR	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 90, 000.0	0	0	¥ 5, 4	¥95, 400.00	¥95, 400.00	
15	随手拍	软盛 RS-PS	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
16	云上警政	软盛 RS-ZS	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
17	身份证识别	软盛 RS-SY	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
18	车牌识别	软盛 RS-PC	云南软盛 科技有限1 公司、中国	张	¥ 80, 000.0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
19	融合人脸	软盛 RS-HR	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
20	动态管控	软盛 RS-GD	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0 0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
21	大数据练兵	软盛 RS-LJLB	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0		0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
22	110 警情	软盛 RS-QJ	云南软盛 科技有限	项	¥ 80,	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	

			公司、中国		0						
23	综合办公	软盛 RS-BZ	云南软盛 科技有限1 公司、中国	项	¥ 80, 000.0	0	0	¥ 4, 8	¥84,800.00	¥84,800.00	
投标报价						¥3,52	29,800.00 元				

注: 1. "投标报价"项价格应与格式1"开标一览表"中投标报价一致。

2. 本报价包含投标产品至交货地点的运杂费、安装调试工作,至交货地点的运杂费、安装调试费未填报或填报为0,采购人将视为此价格已包含在本报价中。

投标人(加盖投标人电子公章):云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

## 4.技术部分

## 4.1.技术规格偏离表

## 技术规格偏离表

请按投标产品的实际技术参数,逐条对应招标文件的第五章《采购需求》中 要求的技术规格认真填写该表,该表不能作为投标产品的技术文件。

项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)

项目编号: <u>ZC40564-ZGH21130117C1</u>

一、系统部分要求

序号	招标文件技术规范、要求	投标产品品牌、型号、 技术参数及配置	偏离	投标产品技术 支持资料索引						
	一类区(移动互联网服务子平台)									
1	1 功能描述:域名的 据数析本以,的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的对别的	投型技力。 PNS 管设允入调自支限发维御统的方、 TS 中 RS - ZU2. 0	无离偏	无						

	T v		1	1
	为8万;	TCP; 千兆电口*6, USB*2, COM口*1 2、性能:解析日志 (Query log) 时的 QPS		
2	1、为保证证书的延续性, 和将现有身份认证系统 授权数升级到满足现有 民警及辅警应用人数,投 标人需提供基于现有身 份认证系统 (CA)的升级 许可兼容的书面承诺加 盖投标人电子公章; 2、完善一类区身份认证。	为8万; 投标产品牌:软盛 型号: 软盛 RS-CA 技术参数配置如下: 1、保现有身级证书的认满足性,和授权等及辅警的认满足数认许到处,是数人的,证别是数人的,证别是不是一个人。 (CA) 和 (	无离	参见投标文件 8.2
	一类与二类之	间(移动互联网隔离交换	区)	T
3	1、功能要求:支持域名智能解析;支持管理设定 IP和 IP段,只有允许理 FP 力能安全进入管理 FP 为8 为8 万;	投标是 RS-ZU2.0 技术功能: 数是 TS-ZU2.0 技术功能: 支持 CS-ZU2.0 对数: 支持 CS-ZU2.0 对数: 支持 CS-ZU2.0 对数: 支持 CS-ZU2.0 对数: 支持 CS-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-ZE-	无离	无
4	授权管理员数量≥20 个; 通过各类信息整合,实现 对各种资源的综合管理, 包括各种平台涉及的各 种静态资源、平台资料的 有效管理;	投标产品品牌: 软盛型号: 软盛RS-WY技术参数配置如下: 授权管理员数量: 20个; 通过各类信息整合,实	无偏离	参见投标文件 8.3

	3、支持 TELNET、SSH、SCP、FTP、SFTP 等应用协议。 ▲能够与原有平台中的移动视频安全接入网关、安全接入代理网关、终端安全管理系统、移动应用管理系统、移动应用代理系统实现采集,并提供承诺书加盖投标人电子公	现对各种资源的综合管理,包括各种平台涉及的各种静态资源、平台资料的有效管理;3、支持TELNET、SSH、SCP、FTP、SFTP等应用协议。能够与原有平台中的移动视频安全接入代理网关、终时的分类。		
	章。	端安全管理系统、移动应用管理系统、移动应用代理系统实现采集,并提供承诺书加盖投标人电子公章。		
	功能要求:	发证及补充 PKI 系统 投标产品品牌: 软盛		
5	1、端提请补解补请变发上2、能管情请3、围可证处数4、端端根的系线为作为。 (本)	型号:软盛 RS-GL 技术参数配置如下: 功能要求: 1、系统支持移动端客户 端在线申请和制作证 书,提供数字证书查询、 申请、制作、废除、更	<b>负离</b>	参见投标文件 8.4

绑定是否符合规范;

- 5、系统支持管理员可以 对移动终端及移动端证 书进行停用,启用的操 作,并且针对空中发证的 移动警务数字证书可以 与鉴别评估系统联动,实 现三卡绑定,确保用户使 用的真实性:
- 6、系统支持证书自助审核与手动审核两种模式,可根据实际情况进行选择,支持多种加密介质(inse、simkey、贴膜卡、TF卡等)
- 7、系统具有介质编号管理功能,可查看对应的地市使用的证书存储密码模块情况;
- 8、支持与第三方短信平 台对接,在自动申请证书 时,可通过手机短信码或 邮箱进行验证,也可将证 书异常状态信息即时反 馈给证书拥有者:
- ▲9、系统必须完成与云 南省大基座或云南公安 安全体系(以实施情况为 准)联动,无缝对接组织 机构和人员数据,包括民 警、辅警等信息,确保数 据真实性(提供书面承诺 加盖投标人电子公章);
- ▲10、支持基于设备串号信息对 inSE 密码模块进行授权管理,该项需提供功能截图证明加盖投标人电子公章;
- 11、系统具有人员和机构 数据管理功能,能够向空 中发证管理端及移动警 务 PKI 提供基础的数据 信息;
- 12、提供人员新增功能,

端的设备信息以及移动端的已发证书信息,并可根据查询条件获取相应的数据,校验终端和证书绑定是否符合规范;

- 7、系统具有介质编号管 理功能,可查看对应的 地市使用的证书存储密 码模块情况;
- 8、支持与第三方短信平 台对接,在自动申请证 书时,可通过手机短信 码或邮箱进行验证,也 可将证书异常状态信息 即时反馈给证书拥有 者;
- 9、系统完成与云南省大 基座或云南公安安全体 系(以实施情况为准) 联动,无缝对接组织机 构和人员数据,包括民 警、辅警等信息,确保 数据真实性(提供书面 承诺加盖投标人电子公 章);
- 10、支持基于设备串号信息对 inSE 密码模块进行授权管理;
- 11、系统具有人员和机

可以进行人员信息预录 入,支持批量导入;

13、支持通过人员姓名或身份证号进行人员信息查询,具有高级查询功能,可增加数据状态、身份类型等多种查询条件; 14、具备人员信息操作历史记录查看功能;

15、可对人员信息进行调出、注销及批量注销功能:

16、具有机构新增功能; 16、支持多级的审核、审 批机制,只有审核、审批 都通过的机构才能正式 生效;

▲17、必须完成云南省厅移动警务 PKI 系统对接,包括 KMC 密钥管理系统、CA 证书签发系统、RA 证书注册服务系统、LDAP主/从目录服务系统等(提供书面承诺加盖投标人电子公章):

18、支持对机构的历史记录的查询,包括修改记录等。历史记录等。历史记录等。历史记录文持机构的状态记录、操作的人员记录,支持对机构按照类型、按照状态等统计的机构的范围,经常要统计的机构的范围,有多级管理员可以指定下一级的管理员,下自动的管理人们,有机构的管理人们。

20、接口服务,对外提供标准统一的机构数据服务,为应用系统提供基础数据。

21、支持对机构的信息进

构数据管理功能,能够 向空中发证管理端及移 动警务 PKI 提供基础的 数据信息;

12、提供人员新增功能,可以进行人员信息预录入,支持批量导入; 13、支持通过人员姓名或身份证号进行人员信息查询。具有享绍查询

息查询,具有高级查询 功能,可增加数据状态、 身份类型等多种查询条 件;

14、具备人员信息操作 历史记录查看功能; 15、可对人员信息进行

调出、注销及批量注销功能;

16、具有机构新增功能; 16、支持多级的审核、 审批机制,只有审核、 审批都通过的机构才能 正式生效;

17、完成云南省厅移动警务 PKI 系统对接,包括 KMC 密钥管理系统、CA 证书签发系统、RA 证书注册服务系统、LDAP 主/从目录服务系统等(提供书面承诺加盖投标人电子公章);

18、支持对机构的历史 记录的查询,包括修改 记录、审核记录等。历 史记录支持机构的状态 记录、操作的人员记录, 支持对机构按照类型、 按照状态等统计,统计 时可以指定需要统计的 机构的范围:

19、支持多级管理的模式。上级管理员可以指定下一级的管理员,下一级的管理员拥有在自

	T		1	T
	行核对,检验。确保机构	己管辖范围内的所有机		
	信息的准确。	构的管理权限;		
		20、接口服务,对外提		
		供标准统一的机构数据		
		服务,为应用系统提供		
		基础数据。		
		21、支持对机构的信息		
		进行核对,检验。确保		
	4.4k. 再 4.			
	功能要求:	投标产品品牌: 软盛		
	1、对系统自动初始化操	型号:软盛		
	作服务,与空中发证系统	RS-GL-C		
	建设安全连接,系统间接	技术参数配置如下:		
	口签名验证,保证通讯安	功能:		
	全。	1、对系统自动初始化操		
	2、对终端用户连接接入	作服务,与空中发证系		
	提供身份认证,保证合法	统建设安全连接,系统		
	用户访问接入服务端请	间接口签名验证,保证		
	求,提供人员的身份识别	通讯安全。		
	认证接口。	2、对终端用户连接接入		
	7			
	3、提供接收空中移动警	提供身份认证,保证合		
	务证书操作请求、调用身	法用户访问接入服务端		
	份识别认证服务实现对	请求,提供人员的身份		
	用户真实身份的识别认	识别认证接口。		
	证,与数字证书系统通信	3、提供接收空中移动警		
	实现证书的各项管理功	务证书操作请求、调用	<i>点</i> / 泊	
6	能为终端客户端提供证	身份识别认证服务实现	负偏	参见投标文件
	书查询、更新、吊销、解	对用户真实身份的识别	离	8.5
	锁全生命周期的证书服	认证,与数字证书系统		
	务。	通信实现证书的各项管		
	<b>▲</b> 4、空中发证服务涉及	理功能为终端客户端提		
	的人脸识别必须基于云			
		供证书查询、更新、吊		
	南省厅现有人脸接口进	销、解锁全生命周期的		
	行验证(提供书面承诺加	证书服务。		
	盖投标人电子公章);	4、空中发证服务涉及的		
	▲5、支持 inSE 密码模块	人脸识别必须基于云南		
	的在线管理、统计和记录	省厅现有人脸接口进行		
	查询功能,该项需提供功	验证(提供书面承诺加		
	能截图证明加盖投标人	盖投标人电子公章);		
	电子公章。	5、支持 inSE 密码模块		
	▲6、针对空中发证签发	的在线管理、统计和记		
	的移动警务数字证书可	录查询功能。		
	以实现三卡绑定,确保用	6、针对空中发证签发的		
	户使用的真实性(提供截	移动警务数字证书可以		
			1	

	图加盖投标人电子公章)	实现三卡绑定, 确保用		
		户使用的真实性		
7	功1.信各及2.求信统3.调的抵4.死阈死的5.前提等异了书的以请户系和第一被容性,作用条应传不书一被客存容。1.信各及2.求信统3.调的抵处。1.信各及2.求信统3.调的抵处。1.信各及2.求信统3.调的抵处。1.信各及2.求信统3.调的抵处。1.证为各种。1.信各及2.求信统3.调的抵处。1.证为各种。1.证为为格种。1.证为为格种。1.证为为格种。1.证为格种	产程 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种	一	无
		配套工程	I	T
8	负责对统一认证系统的 日常管理;提供5天*8 小时现场管理问题处理, 提供7*24小时本地时 应;每月提供至少6为时 应;每月提供至少6为日常管理;负责对统一认证系统一 常管理;负责对统一,提供5 天*8小时现场管理软件 需求处理,提供7*24小时,是有,是有 时,是有,是有是一个。 时,是有是是一个。 时,是有是是一个。 时,是有是是一个。 时,是有是是一个。 时,是有是是一个。 时,是有是是一个。 时,是是一个。 时,是是一个。 时,是是一个。 时,是是一个。 时,是是一个。 时,是是一个。 时,是一个。 时,是是一个。 是是一个。 是是一个。 是是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是	投标产品品牌: 软盛 型号: 人员驻场服务 技术参数配置如正系统一员营理; 提供 5	无离	无

「現代
月提供至少 10 小时信息管理; 提供 5 天*8 小时现场授权需求实施,提供 7*24 小时本地幅应,每月提供 10 小时信息管理; 3 年/2 人常驻技术维护服务,负责:维护系统、协助部署应用、终端接入测试、四用测试,网络维护等相护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网,及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网,及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网,及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网,及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网,及时更换)  特殊保护第二级系统的测评分为物理安全、数据实生、应用安全、数据实全、处理型,机构、安全管理,系统建设管理和系统运维管理等方面。等级保护第二级系统的物理安全、发生管理机构、安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。等级保护第二级系统的特别证据,是一个不是一个一个不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
管理; 不少于 3 年/2 人常驻技术维护服务,负责:维护系统、协助部署应用、终端接入测试、应用测试,网络维护等维护工作。 (未经甲方同意乙方不得随意入质,若维护服务,负责:维护系统、协助部署应用,终端按的人员,若维护服务,负责:维护系统、协助部署应用,终端按等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务,负责:维护高意工方不得随意更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网开资,发生技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)和公安内服务子平台(三级系统的内测评分为物理安全、数据安全、数据安全、数据安全、数据安全、应用安全、数据安全、发行。 第级保护第二级系统的 网络安全、应用安全、资维管理和系统运维管理等方面。等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 医型投标文件 第二级系统的测评分为物理安全、数据安全、发行。 第二级系统的测评分为物理安全、发行。 第一级系统的测评分为物理安全、发行。 第一段标文件 第二级系统的测评分为物理安全、发生管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统定设管,第二级系统的测评分为物理安全、发行。 第一段标文件 第二级系统的测评分为物理安全、发生管理机构、安全管理、人员安全管理、系统定设管,第二级系统的测评分为物理安全、发生管理机构、安全管理、人员安全管理机构、安全管理、人员安全管理机构、安全管理、人员安全管理、人员安全管理机构、安全管理、人员安全管理机构、安全管理、人员安全管理、人员安全管理、人员保护、企业、发行,是一个一个工程,是一个工
不少于 3 年/2 人常驻技术维护服务,负责:维护系统、协助部署应用、终端接入测试、应用测试,网络维护等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务,负责:维护系统、协助部署应用、终端接入则计等维护工作。(未经甲方两要求更换常驻技术维护服务人员,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安的服务子平台(三级11.1)等级保护第二级系统的测评分为物理安全、数据管理等方面。等级保护第二级系统的
#推护服务,负责: 维护 系统、协助部署应用、终 端接入测试、应用测试, 网络维护等维护工作。 (未经甲方同意乙方不 得随意更换常驻技术维 护服务人员,若甲方要求 更换常驻技术维护服务 人员的,乙方须根据甲方 要求及时更换)  等级保护测评:包含三个 子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网 务子平台(二级)和公安 网服务子平台(三级)1.1 等级保护第二级系统的 测评分为物理安全、网络 安全、主机安全、数据安全、主机安全、数据实验 更级保护第二级系统的 观安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的 等级保护第二级系统的
系统、协助部署应用、终端接入测试、应用测试,网络维护等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务,负责:维护系统、协助部署应用、终端接户服务,负责者甲方要求更换常驻技术维护服务,人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网、务子平台(二级)和及子平台(二级)和多子平台(三级)1.1 等级保护第二级系统的测评分为物理安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、数据安全、应用安全、数据安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、数据安全、数据安全、应用安全、数据安全、四路等级保护第二级系统的测评分为物理安全、人员安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理,系统建设管理和系统运维管理等方面。
端接入测试、应用测试,网络维护等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网不平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安内服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管第一级系统的测评分为为物理安全、数据安安、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管第一级系统的测评分为为物理实验、经验,是不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
网络维护等维护工作。 (未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、产品安全、数据安全、应用安全、数据安全、应用安全、发生管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。  9    网络维护等维护工作。(未知知识,网络维护等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意之方不得随意更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)    投标产品品牌:软盛型号:新一代公安移动警务平台等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联分为物理安全、为工资、移动互联网子平台(二级)和公安网服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、对各安全、主机安全、数据安全、主机安全、数据安全、主机安全、数据安全、主机安全、数据安全、无偏态见投标文件8.6
(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(二级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安安全、变用安全、数据安安和、发安和、发安和、发安和、发生等级保护第二级系统的观评分为物理安全、数据安全、发展,发生等现代的测评分为物理安全、数据安全、发展,发生等现代的测评分为物理安全、对方,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求 医换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)
护服务人员,若甲方要求 更换常驻技术维护服务 人员的,乙方须根据甲方 要求及时更换) 络维护等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换) 投标产品品牌:软盛型号:新一代公安移动等务平台(二级)和公安 警务平台等保测评 技术参数配置如下: 等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、数据安全 在、应用安全、数据安全 在、应用安全等理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。 等级保护第二级系统的 阿理安全、网络安全、主机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、发生管理机 高
更换常驻技术维护服务 人员的,乙方须根据甲方 要求及时更换)
意更换常驻技术维护服务人员的, 乙方须根据甲方要求及时更换)  等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。
要求及时更换)
操常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换) 等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。 第级保护第二级系统的例评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、无偏离多见投标文件等级保护第二级系统的两种对方
员的,乙方须根据甲方要求及时更换) 等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安技术参数配置如下:等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、直和安全、数据安全、为理安全、网络安全、主机安全、数据安全、方面。等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、方面。
要求及时更换) 等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安
等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服
子系统,移动互联网子平台(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、主机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产机安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、数据安全、产利安全、发生管理机构、产利安全、产利安全、产利安全、产利安全、产利安全、产利安全、产利安全、产利安全
台(二级)、移动联网服 务子平台(二级)和公安 网服务子平台(三级)1.1 等级保护第二级系统的 测评分为物理安全、网络 安全、主机安全、数据安 全、应用安全、安全管理 机构、安全管理制度、人 员安全管理、系统建设管 理和系统运维管理等方 面。 等级保护第二级系统的 物理安全、网络安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产工级系统的测评分为 物理安全、网络安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 产和安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产和安全、安全管理机
台(二级)、移动联网服 务子平台(二级)和公安 网服务子平台(三级)1.1 等级保护第二级系统的 测评分为物理安全、网络 安全、主机安全、数据安 全、应用安全、安全管理 机构、安全管理制度、人 员安全管理、系统建设管 理和系统运维管理等方 面。 等级保护第二级系统的 物理安全、网络安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产工级系统的测评分为 物理安全、网络安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产机安全、数据安全、 产和安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 产和安全、安全管理机
网服务子平台(三级)1.1 等级保护测评:包含三等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。
等级保护第二级系统的
等级保护第二级系统的
安全、主机安全、数据安 全、应用安全、安全管理 机构、安全管理制度、人 员安全管理、系统建设管 理和系统运维管理等方 面。 等级保护第二级系统的 短用安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 应用安全、安全管理机 应用安全、安全管理机 高
安全、主机安全、数据安 全、应用安全、安全管理 机构、安全管理制度、人 员安全管理、系统建设管 理和系统运维管理等方 面。 等级保护第二级系统的 短用安全、数据安全、 主机安全、数据安全、 应用安全、安全管理机 应用安全、安全管理机 高
机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管第二级系统的测评分为理和系统运维管理等方面。 等级保护第二级系统的应用安全、安全管理机离
机构、安全管理制度、人 员安全管理、系统建设管 第二级系统的测评分为 理和系统运维管理等方 面。 等级保护第二级系统的 应用安全、网络安全、 主机安全、数据安全、 应用安全、安全管理机 离
理和系统运维管理等方 物理安全、网络安全、 面。
理和系统运维管理等方 物理安全、网络安全、 面。
等级保护第二级系统的 应用安全、安全管理机 离 8.6
等级保护第二级系统的 应用安全、安全管理机 离 8.6
测评在技术方面注重于一构、安全管理制度、人
安全防护和监测安全措制员安全管理、系统建设
施的落实,在管理方面注 管理和系统运维管理等
重于安全管理主要制度 方面。
的建立和落实,测评对象 等级保护第二级系统的
覆盖通信、边界和内部的 测评在技术方面注重于
重要设备、应用系统. 安全防护和监测安全措
1.2 等级保护第三级系 施的落实,在管理方面
统的测评分为物理安全、 注重于安全管理主要制
网络安全、主机安全、数 度的建立和落实,测评

	度、人员安全管理、系统	系统.			
	建设管理和系统运维管	1.2 等级保护第三级系			
	理等方面。	统的测评分为物理安			
	等级保护第三级系统在	全、网络安全、主机安			
	二级基本要求的基础上	全、数据安全、应用安			
	安全要求增强,在技术方	全、安全管理机构、安			
	面注重于安全策略、防	全管理制度、人员安全			
	护、监测和恢复等安全措	管理、系统建设管理和			
	施的落实,在管理方面注	系统运维管理等方面。			
	重于安全管理制度体系	等级保护第三级系统在			
	化和落实情况,测评对象	二级基本要求的基础上			
	覆盖通信、边界和内部的	安全要求增强,在技术			
	重要设备、应用系统。	方面注重于安全策略、			
	增强安全要求项包括:在	防护、监测和恢复等安			
	技术方面,在控制点上增	全措施的落实,在管理			
	加了网络恶意代码防范、	方面注重于安全管理制			
	剩余信息保护、软件容	度体系化和落实情况,			
	错、抗抵赖等; 在管理方	测评对象覆盖通信、边			
	面,增加了系统备案、安	界和内部的重要设备、			
	全测评、监控管理和安全	应用系统。			
	管理中心等 测评工具测	增强安全要求项包括:			
	试:漏洞扫描工具、渗透	在技术方面,在控制点			
	测试工具集。主要测试项	上增加了网络恶意代码			
	目如下:	防范、剩余信息保护、			
	1 系统层漏洞检测	软件容错、抗抵赖等;			
	2 应用层漏洞检测	在管理方面,增加了系			
	3 渗透测试工具集	统备案、安全测评、监			
	▲必须配合公安部测评	控管理和安全管理中心			
	机构完成并通过测评,提	等 测评工具测试:漏洞			
	供承诺书加盖投标人电	扫描工具、渗透测试工			
	子公章。	具集。主要测试项目如			
	1 7 卡。	下:			
		1			
		2 应用层漏洞检测			
		3 渗透测试工具集			
		3			
		构完成并通过测评,提			
		供承诺书加盖投标人电			
		供用佑节加血权协入电 一子公章。			
	密码基础设施的安全测	大公早。 投标产品品牌: 软盛			
	密码基础反應的安生测评主要测评项目如下:	型号:新一代公安移动			
10	1. 密码算法 使用密码算	型亏:	无	偏	无
10	法保证数据的保密性、完	音分十百雷码侧片 技术参数配置如下:	离		<i>)</i> Li
		/ /			
	整性和不可抵赖性。	密码基础设施的安全测			

- 2. 密码设备 使用密码设备对 CA 系统、安全接入设备和应用服务器、终端进行保护。
- 3. PKI 体系 移动警务 PKI 的建设应跟公安网 PKI 体系一样,并且互认;各级 CA 证书进行严格的权限划分;移动警务 PKI 体系应采用国产商用非对称密码算法(SM2)。
- 4. 密码应用 应用系统应 使用国产加密算法进行 身份验证,并且使用国产 算法实现加密存储和加 密传输。
- 5. 密钥管理 签名公私密 钥对、加密公私密钥对、 数据传输加密密钥、数据 存储加密密钥应按照密 码的生成周期进行管理 (密钥配置、密钥生成、 密钥管理、密钥更新、密 钥失效)。
- 6. 物理和环境安全 身份 鉴别。
- 7. 电子门禁记录数据完整性。
- 8. 视频记录数据完整性。 9. 网络和通信安全 身份 鉴别。
- 10. 访问控制信息完整性。
- 11. 通信数据完整性。
- 12. 通信数据机密性。
- 13. 集中管理通道安全。
- 14. 设备和计算安全 身份鉴别。
- 15. 访问控制信息完整性。
- 16. 日志记录完整性。
- 17. 远程管理身份鉴别信息机密性。

- 评主要测评项目如下: 1. 密码算法 使用密码 算法保证数据的保密 性、完整性和不可抵赖 性。
- 2. 密码设备 使用密码 设备对 CA 系统、安全接 入设备和应用服务器、 终端进行保护。
- 3. PKI 体系 移动警务 PKI 的建设应跟公安网 PKI 体系一样,并且互 认;各级 CA 证书进行严 格的权限划分;移动警 务 PKI 体系应采用国产 商用非对称密码算法 (SM2)。
- 4. 密码应用 应用系统 应使用国产加密算法进 行身份验证,并且使用 国产算法实现加密存储 和加密传输。
- 5. 密钥管理 签名公私 密钥对、加密公私密钥 对、数据传输加密密钥、 数据存储加密密钥应按 照密码的生成周期进行 管理(密钥配置、密钥 生成、密钥管理、密钥 更新、密钥失效)。
- 6. 物理和环境安全 身 份鉴别。
- 7. 电子门禁记录数据完整性。
- 8. 视频记录数据完整性。
- 9. 网络和通信安全 身份鉴别。
- 10. 访问控制信息完整性。
- 11. 通信数据完整性。
- 12. 通信数据机密性。
- 13. 集中管理通道安全。
- 14. 设备和计算安全 身

18. 重要程序或文件完整   份鉴别。	1
19. 敏感标记的完整性。   性。	
20. 应用和数据安全 身 16. 日志记录完整性。	
份鉴别。   17. 远程管理身份鉴别	
21. 访问控制信息和敏感   信息机密性。	
标记完整性。 18. 重要程序或文件完	
22. 数据传输安全。	
23. 数据存储安全。 19. 敏感标记的完整性。	
24. 日志记录完整性。 20. 应用和数据安全 身	
25. 重要应用程序的加载 份鉴别。	
和卸载。 21. 访问控制信息和敏	
感标记完整性。	
22. 数据传输安全。	
23. 数据存储安全。	
24. 日志记录完整性。	
25. 重要应用程序的加	
载和卸载。	
通用安全功能测试包含: 投标产品品牌: 软盛	
总体安全设计、I、II、型号:新一代公安移动	
Ⅲ三类系统、应用支撑、警务平台通用安全功能	
运维监控六方面,具体测   测评	
项目如下: 技术参数配置如下:	
3.1 总体安全设计 通用安全功能测试包	
(1)移动警务平台建设 含: 总体安全设计、I、	
建设在部级或省级公安 支撑、运维监控六方面,	
机关;向公安部管理部门 具体测项目如下:	
提交建设 方案并获得批 3.1 总体安全设计	
复; 非部、省两级的公安 (1)移动警务平台建设	
机关需要建设移动警务 层级:移动警务平台应 无偏 参见投杨	京文 供
11 平台的,需要获得公安部 建设在部级或省级公安 离 8.7	·
批复的建设文件。	
(2)平台拓扑:移动警门提交建设 方案并获	
多平台实际拓扑应与建一得批复;非部、省两级	
设方案相符。    的公安机关需要建设移	
(3)系统分类及构成 平 动警务平台的,需要获	
台承载的系统可根据业丨得公安部批复的建设文丨	
Ⅲ三类 Ⅰ 类系统向协防   警务平台实际拓扑应与	
信息系统服务; II 类系统 (3) 系统分类及构成	
向民警、辅警提供公安移 平台承载的系统可根据	

动信息网信息系统服务; III类系统向民警、辅警提 供公安信息网信息系统 服务。

3.2 I、II、III类系统应用模式应用可采用数据交换、数据请求服务等方式实现对公安移动信息网资源的访问。禁止使用访问代理模式。

用户标识 应用可采用实 名认证的方式保证用户 的唯一性,这种唯一性要 求在信息系统的整个生 命周期起作用,从而支持 系统安全事件的可审计 性。

身份鉴别 应用对用户的 身份鉴别,可以通过口 令、短信验证、生物特征、 数字证书等多种方式。

硬件平台对 I 终端硬件 不做要求。

密码模块可采用基于软介质的数字证书进行密码管理。

监控组件对 I 类终端不做特殊安全控制。

物理链路使用加密传输, 包括但不限于使用 HTTPS协议。

传输保护 采用专用的通 信通道认证、加密、传输 保护等措施。

边界防护 应部署防火墙 等设备,具备入侵检测、 防病毒功能,可以做非法 外连检测。

应用防护 1)应用与服务通讯可以采用加密传输,包括但不限于使用HTTPS协议;

2) 移动应用客户端和服 务端应在上线前进行检 3.2 Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类系统应用模式应用可采用数据交换、数据请求服务等方式实现对公安移动信息网资源的访问。禁止使用访问代理模式。

用户标识 应用可采用 实名认证的方式保证用 户的唯一性,这种唯一 性要求在信息系统的整 个生命周期起作用,从 而支持系统安全事件的 可审计性。

身份鉴别 应用对用户的身份鉴别,可以通过口令、短信验证、生物特征、数字证书等多种方式。

硬件平台对 I 终端硬件 不做要求。

密码模块可采用基于软介质的数字证书进行密 码管理。

监控组件对 I 类终端不做特殊安全控制。

物理链路使用加密传输,包括但不限于使用 HTTPS协议。

传输保护 采用专用的 通信通道认证、加密、 传输保护等措施。

边界防护 应部署防火

测。包括但不限于功能、 性能、安全性、稳定性等 方面;

3)应用的使用应该进行实名认证:

数据防护 I 类互联网服 务子平台中,禁止存储全 量业务数据,可缓存少量 经常访问的数据,需要对 缓存数据采用国密算法 加密存储、校验

服务器/主机防护 1、服务器主机应购买国产设备,及时进行漏洞检测,安装补丁,增加防病毒措施;

2、服务器主机应进行安 全增强,安装可信计算模 块或相应主机保护系统。 安全管控 通过安全管控 系统, 进行安全监测、应 用行为检测,可以做到安 全审计(日志采集、汇集、 查询,图标展示与分析), 支持向管控中心上报监 测信息和接收管控中心 下发的管控策略和指令。 应用访问要求 应用通过 互联网服务子平台服务 总线访问本区域服务资 源,通过公安移动信息网 服务总线间接访问公安 移动信息网、视频专网、 公安网网络资源,应满足 Ⅱ类应用跨区域安全技 术要求。

进出单向传输 进出两网 的通道必须采用物理单 向光纤进行传输。进出通 道的链路和设备在硬件 上需要严格分离,不能混 用。

文件落地检查 单向通道 传输信息的最小单元是 墙等设备,具备入侵检测、防病毒功能,可以做非法外连检测。

应用防护 1)应用与服务通讯可以采用加密传输,包括但不限于使用HTTPS协议:

- 2)移动应用客户端和服务端应在上线前进行检测。包括但不限于功能、性能、安全性、稳定性等方面;
- 3)应用的使用应该进行实名认证:

数据防护 I 类互联网服务子平台中,禁止存储全量业务数据,可缓存少量经常访问的数据,需要对缓存数据采用国密算法加密存储、校验

服务器/主机防护 1、服务器主机应购买国产设备,及时进行漏洞检测,安装补丁,增加防病毒措施:

2、服务器主机应进行安 全增强,安装可信计算 模块或相应主机保护系 统

安全管控 通过安全管控系统,进行安全监测、应用行为检测,可以做到安全审计(日志采集、汇集、查询,图标展示与分析),支持向管控中心上报监测信息和接收管控中心下发的管控策略和指令。

应用访问要求 应用通过互联网服务子平台服务总线访问本区域服务资源,通过公安移动信息网服务总线间接访问

文件,文件在单向传输过 程中必需进行落地摆渡 交换。当前单向通道仅支 持结构化纯文本文件(如 XML)和图像文件(如 JPG、BMP、PNG)的交换 传输。针对交换传输的结 构化纯文本文件, 需明确 文件中各字段的类型、长 度、格式等属性信息,并 对这些属性进行检查,保 障通过的信息是符合要 求的信息。针对交换传输 的图像文件, 需进行文件 落地交换及文件类型深 度检查

夹带信息去除 在文件单向传输的过程中,需去除掉文件中夹带的非该文件类型所需信息,阻断不符合文件落地检查要求的文件进行传输

全文留存审计 对进出网 的数据和文件,尤其是出 网数据和文件需进行独 立的全文留存审计,留存 审计信息不联接任何网 络

业务白名单注册 需提供业务注册功能。对交换的业务类型、文件类型、文件类型、文件格式、文件大小、文件内数据类型采用"白名单"机制,未在"白名单"内的业务和数据,须禁止进行交换,严控数据进出行为

监测报警处置 按照"事前审批、事中审查、事后审计"的原则,对整体情况进行全流程监测和审计

跨区域使用III类资源 I 类应用不能直接使用III 公安移动信息网、视频 专网、公安网网络资源, 应满足II类应用跨区域 安全技术要求。

进出单向传输 进出两网的通道必须采用物理单向光纤进行传输。进出通道的链路和设备在硬件上需要严格分离,不能混用。

文件落地检查 单向通 道传输信息的最小单元 是文件,文件在单向传 输过程中必需进行落地 摆渡交换。当前单向通 道仅支持结构化纯文本 文件(如 XML)和图像 文件(如 JPG、BMP、PNG) 的交换传输。针对交换 传输的结构化纯文本文 件, 需明确文件中各字 段的类型、长度、格式 等属性信息,并对这些 属性进行检查,保障通 过的信息是符合要求的 信息。针对交换传输的 图像文件, 需进行文件 落地交换及文件类型深 度检查

业务白名单注册 需提供业务注册功能。对交换的业务类型、文件类

类资源,应通过Ⅱ类系统的接口服务间接使用Ⅲ 类资源,在调用服务时应同时传递应用身份信息以及终端用户身份信息。 其它安全要求同"跨区域使用Ⅲ类资源"

3.3 应用支撑 主要测试 项目如下:

安全子类 测评指标公安移动应用管理及发布子系统 提供公安移动应用的注册、审核、发布、撤销等全生命周期管理功能。

提供对本地公安移动应 用及其使用情况的汇聚 功能。

支持跨平台、跨地域的应用漫游功能。

应采用部级移动警务 CA 系统签发的数字证书 对公安移动应用进行签 名和验签。

移动互联网应用管理及 发布子系统 提供移动互 联网应用的注册、检测、 审核、发布、撤销等全生 命周期管理功能。

提供对移动互联网应用 及其使用情况的汇聚功 能。

移动互联网应用都要统 一通过移动互联网应用 管理及发布子系统对社 会发布。

应用部署监测子系统 从 移动互联网应用管理及 发布子系统和移动应用 管理及发布子系统中采 集移动应用及其使用情 况,并加以统计分析。

统一认证授权子系统 实现用户统一身份认证、应

跨区域使用Ⅲ类资源 Ⅰ类应用不能直接使用 Ⅲ类资源,应通过Ⅱ类 系统的接口服务间接使 用Ⅲ类资源,在调用服 务时应同时传递应用身 份信息以及终端用户身 份信息。其它安全要求 同"跨区域使用Ⅲ类资 源"

3.3 应用支撑 主要测 试项目如下:

安全子类 测评指标 公安移动应用管理及发 布子系统 提供公安移 动应用的注册、审核、 发布、撤销等全生命周 期管理功能。

提供对本地公安移动 应用及其使用情况的汇 聚功能。

支持跨平台、跨地域的应用漫游功能。

应采用部级移动警务 CA 系统签发的数字证 书对公安移动应用进行 签名和验签。

移动互联网应用管理及 发布子系统 提供移动 互联网应用的注册、检 测、审核、发布、撤销 等全生命周期管理功 能。 用访问授权、单点登录等功能。

移动信息资源服务子系 统实现统一的数据资源 标准接口及数据授权访 问。

应用监测评估子系统 实现行为审计、业务分析与综合评估等功能。

实名认证子系统 实现移 动互联网用户实名认证 功能。

3.4 运维监控 测试项目如下:

资产管理 实现对终端设备、网络设备、安全设备及应用系统等的资产管理,包括资产出入、查看,报表生成等。

用户管理 对用户信息进行统一管理,包括账户、密码、组织、姓名、身份证号、角色、属性等。基于组织、角色与业务场景进行授权管理

终端管理 基于用户角色 对终端设备进行管理,包 括对设备的硬件外设接 口,白名单应用控制、设 备接入控制和设备注销 等。

网络管理 对基础网络进行运维管理。包括网络状态监测、网络参数配置、网络设备运行状态监控、网络性能监控等内容。

应用管理 实现对应用支撑和移动应用的运维管理。包括参数配置、运行监视、日常维护和维修保障等内容。

安全管理 实现对安全防护及监控设备的运维和策略管理。包括安全评

提供对移动互联网应 用及其使用情况的汇聚 功能。

移动互联网应用都要 统一通过移动互联网应 用管理及发布子系统对 社会发布。

应用部署监测子系统 从移动互联网应用管理 及发布子系统和移动应 用管理及发布子系统中 采集移动应用及其使用情况,并加以统计分析。统一认证授权子系统实现用户统一身份认证、应用访问授权、单点登录等功能。

移动信息资源服务子系 统实现统一的数据资源 标准接口及数据授权访 问。

应用监测评估子系统实现行为审计、业务分析与综合评估等功能。实名认证子系统实现移动互联网用户实名认证功能。

3.4 运维监控 测试项目如下:

资产管理 实现对终端设备、网络设备、安全设备及应用系统等的资产管理,包括资产出入、查看,报表生成等。

 估、安全响应、安全配置、 控制、设备接入控制和 安全预警、应急保障等内 设备注销等。 网络管理 对基础网络 ▲必须配合公安部测评 进行运维管理。包括网 机构完成并通过测评,提 络状态监测、网络参数 供承诺书加盖投标人电 配置、网络设备运行状 态监控、网络性能监控 子公章。 等内容。 应用管理 实现对应用 支撑和移动应用的运维 管理。包括参数配置、 运行监视、日常维护和 维修保障等内容。 安全管理 实现对安全 防护及监控设备的运维 和策略管理。包括安全 评估、安全响应、安全 配置、安全预警、应急 保障等内容。 配合公安部测评机构完 成并通过测评,提供承 诺书加盖投标人电子公 章。

#### 三、应用软件部分要求:

序号	招标文件技术规范、要 求	投标产品品牌、型 号、技术参数及配置	偏离	投标产品技术支 持资料索引
2. 1	身份基础信息管理: 身份基础信息管理 身份基础信息管理 身份 人名	投标产品品牌: 软盛 型号: 软盛 RS-ZR 技术参础信息管管型如管息管管型的一个。 身份是强性的,不是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 身份是是是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	无偏离	参见投标文件 8.8

	成与管理 访问票据数	始身份凭证、删除原		
	据(增加访问票据、修	始身份凭证、查询原		
	改访问票据、删除访问	始身份凭证、原始身		
	票据、查询访问票据、	份凭证的生成)、身		
	访问票据的生成)、身	份凭据生成与管理:		
	份认证与验证功能 身	访问票据的生成与		
	份证凭证数据、(原始	管理 访问票据数据		
	身份证明的生成、身份	(增加访问票据、修		
	凭证的生成、访问票据	改访问票据、删除访		
	的生成、访问票据的使	问票据、查询访问票		
	用)、身份凭证票据的	据、访问票据的生		
	组成:票据组成 用户	成)、身份认证与验		
	票据数据(应用票据数	证功能 身份证凭证		
	据、用户票据组成、应	数据、(原始身份证		
	用票据组成)	明的生成、身份凭证		
	用录缩组成	的生成、访问票据的		
	近級与新一代公開省    厅移动警务门户支撑	生成、访问票据的使		
		用)、身份凭证票据		
	平台无缝兼容(提供承			
	诺书加盖投标人电子	的组成:票据组成		
	(公章)	用户票据数据(应用		
		票据数据、用户票据		
		组成、应用票据组		
		成)		
		必须与新一代云南		
		省厅移动警务门户		
		支撑平台无缝兼容		
		(提供承诺书加盖		
		投标人电子公章)		
		投标产品品牌: 软盛		
	1) 47 5 5 12 12 12 12 12	型号: 软盛		
	按照角色,提供根据岗	RS-QS		
	位的统一授权服务,各	技术参数配置如下:		
	个应用根据统一岗位	按照角色,提供根据		
	授权服务,对每个岗位	岗位的统一授权服		
	通用权限进行自动授	务,各个应用根据统		
2. 2	权控制不同岗位所见	一岗位授权服务,对	无偏离	参见投标文件
2. 2	应用不同。	每个岗位通用权限	기다 Night	8. 9
	必须与新一代云南省	进行自动授权控制		
	厅移动警务门户支撑	不同岗位所见应用		
	平台无缝兼容 (提供承	不同。		
	诺书加盖投标人电子	与新一代云南省厅		
	公章)	移动警务门户支撑		
		平台无缝兼容(提供		
		承诺书加盖投标人		

		电子公章)		
2. 3	"任务管理"完成了任 务下发功能,任务、 为:我主办的任务、 我主办的任务、 我之的任务、 我之的任务、 我之的任务, 传阅的任务。 一对一的任务,民警 一对一的任务,民等与 到任务并完成任务后, 再反馈给领导,领导后 直看民警的任务完成 的效果。	投标产品牌: 品盛 RS-GR 技术多管理"完成任务、 "任务等管功办的任务。 "任务下我主的任务, 我发任可一任务, 资等是对的任务。 给任务, 等后,可有 等后,可有 等后, 等后, 等后, 等后, 等后, 等后, 等后, 等后,	无偏离	无
2. 4	随需供个自和照字器后过的文务号时对出来。 一线索考,一拍的义务。 一线索考,一拍的以视等方理用视等合为。 一线索考,一拍的以视等方理用视等合为。 一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样, 一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一	及 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	无偏离	无
2. 5	"云上警政"是为了方 便每个警员能够在碎 片时间内学习和阅读 高层的最新动态和消	投标产品品牌: 软盛型号: 软盛RS-ZS 技术参数配置如下:	无偏离	无

	息,同时"金点子"和"论坛"也为方便高层与基层的互动交流提供了平台。从而改变流出的上传下达的通知的全生很多大大小小的会大大小外挥信息化带来的便捷与高效。	"云怪"是一个"是是",是一个"是是",是一个"是是",是一个"是是",是一个"是",是一个一个"是",是一个一个"是",是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是		
2.6	身份证识别是一款移动端快速查询个人身份证的 App,可以通过拍照、本机 NFC 等方式快速查询目的人的身份信息。(提供著作权证书扫描件证明材料加盖投标人电子公章)	投标产品品牌:软盛型号: 软盛RS-SY技术参数配置如下: 身份证识别是面一款移动端快速查询分别进的 App,和对的通过拍照、本连的人的通过方式快速管的人的身份信息。	无偏离	无
2. 7	车牌识别是一款移动端快速识别查询车牌号的 App,可以通过视频录制和拍摄车牌号两种方式快速查询目的车的具体信息。	投标产品牌: 软盛型号: 软盛RS-PC技术参数配置如下: 在脚块速识别是一种强强的 App, 和对语识的 App, 和对语识的 强车牌号的 App, 和对的 接车牌号间间,和方车的人工。	无偏离	无
2.8	融合人脸是一款多算法融合,实现静态图片(拍照)比对、动态图片(录像)比对、重点人员比对,支持1比N检索、1比1检索、根	投标产品品牌: 软盛型号: 软盛RS-HR 技术参数配置如下: 融合人脸是一款多算法融合,实现静态	无偏离	无

	据身份证号进行查询 相关人员身份信息等 APP 前端功能。	图片(拍照)比对、 动态图片(录像)比 对、重点人员比对, 支持1比N检索、1 比1检索、根据身份 证号进行查询相关 人员身份信息等 APP前端功能。		
2.9	动态管控为情报处主 导建设的预警管控系 统的终端部分。依托预 警管控系统提供的数 据后台,在动态管控 App 上可实现对关注对 象的监控申请。通过审 批后,申请人可实现对 申请对象各项信息的 查控等 APP 前端功能。	投标产品品牌: 软盛 RS-GD 技术态管控设的整定 大态管建设的整管后, 大态管建设的整管后, 大态等建设的整管后, 大态等建设的整度后, 大态等建设的整度后, 大态,上象审现信前。 大流, 大流, 大流, 大流, 大流, 大流, 大流, 大流, 大流, 大流,	无偏离	无
2. 10	"要下训想视集论时记用能时设相核名度图章 大为各视学频展功设录户,提置关,。。加 罗名被写的一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个。 "要下训想视集论时记用。" "要不说是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个。" "要不说是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个。" "要下训想视集的,是一个,是是一个,是是一个,是是一个。" "要下训想视集的,是是一个,是是一个,是是一个。" "要下训想,是一个,是是一个,是是一个。" "要下训想,是一个,是是一个,是是一个。" "要下训想,是一个,是是一个。" "要下训想,是一个,是一个,是一个。" "要下训想,是一个,是一个,是一个。" "要下训想,是一个,是一个,是一个,是一个。" "要下训想,是一个,是一个,是一个。" "要下训想,是一个,是一个,是一个,是一个。" "要下训想,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个。" "要下训想,我们是一个,是一个,是一个。" "要下训想,我们是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	投型 RS-LJLB 数据将各训想记录,能设记有"效理统产:JL参数为下培论议、结增有录用的果论习品盛 配兵省争警视想录等赞动查名习增提设对品感 配兵省种频学视收、性看展"强供置相实力,能够是一个,时间,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个	负偏离	无

		考试进行全省考核,		
		并进行相关考试排 名。增加知识应用程 度。		
2. 11	110 警情用于警情的管理和执行,用户可管情的查看统国内的警情。对查看统国力的警情。对查看看统一时间,也可查情。对于自己的警情。对于自己的警情,通过是大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	投型 RS-QJ 参警理看情查情详思送接等品数 配用执区计属情产的打格直等和籍统看警师张送接等和特人区计属情不的打 APP 的人,已列式务息详功感感 :"情户内,己列式务息详功能。	无偏离	无
2. 12	"完善你是你的一个,我们的一个的一个,你们是一个的人。"一个一个一个的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	投型 RS 大综户查事内内,当风外列还提提地用提端平标号 BZ 参合提看项可及前已:特示行作开等系一合品盛 配公了询会有受导户事批件的看表,的方领用办待阅。查日工解,一个类在看班待等、,应资快所结用动快软 如用个类在看班待等、,应资快所结用动快来,应资快办应单安办情待并用,捷在合户终捷盛 "	无偏离	无

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 4.2.技术支持资料

## 4.2.1.系统部分

序号	产品名称	数量	单位	产品详细参数及性能指标		
系统轴	大件列表	I .	I .			
一类区	一类区(移动互联网服务子平台)					
1	DNS 组件	1	套	1 功能: 域名智能解析; 域名智能解析就是除了具备一般的基本 DNS 解析功能外, 还可以自动识别浏览者的来源, 并把相同的域名智能 DNS 解析到运营商的 IP; 管理数据加密; 可管理设定 IP 和 IP 段, 只有允许的 IP 才能安全进入管理界面; 支持全局调配区数据资源, 系统自动维护区数据一致; 支持对外并发查询数量限制, 相同 IP 维度的并发查询限制, 相同域名维度的查询限制, 以抵御递归放大攻击和传统 IP 散列或域名散列的 DDoS 攻击; 支持监测方式的多样化,如 PING、TCP; 干兆电口*6, USB*2, COM 口*1 2、性能: 解析日志(Query log)时的 QPS 为 8 万;		
2	身份认证 系统 (CA) 利旧升级 许可证	1	套	1、为保证证书的延续性,和将现有身份认证系统授权数升级到满足现有民警及辅警应用人数,投标人需提供基于现有身份认证系统(CA)的升级; 2、完善一类区身份认证。		
一类与	5二类之间(	移动互	联网隔离	5交换区)		
3	DNS 服务 组件	1	套	1、功能:支持域名智能解析;支持管理设定 IP 和 IP 段,只有允许的 IP 才能安全进入管理界面;支持并发查询数量限制,相同 IP 维度的并发查询限制,相同域名维度的查询限制;支持监测方式的多样化,如 PING、TCP; 2、性能:解析日志(Query log)时的 QPS 为 8 万;		
4	运维系统	2	套	授权管理员数量:20个; 通过各类信息整合,实现对各种资源的综合管理,包括各种平台涉及的各种静态资源、平台资料的有效管理; 3、支持TELNET、SSH、SCP、FTP、SFTP等应用协议。 能够与原有平台中的移动视频安全接入网关、安全接入代理网关、终端安全管理系统、移动应用管理系统、移动应用代理系统实现采集。		
空中发	空中发证及补充 PKI 系统					
5	空中发证管理系统	2	套	功能: 1、系统支持移动端客户端在线申请和制作证书,提供数字证书查询、申请、制作、废除、更新、补发、延期、解锁、冻结、解冻、锁定、注销、证书补发申请、证书解冻申请、证书延期申请、属性变更、证书信息		

校验、已发证书管理等业务的线上流转;

- 2、系统具有统计报表功能,管理员可以查看自己管辖 范围下的证书统计情况,并记录其证书申请,审核等 操作;
- 3、系统支持查看管辖范围下的证书申请情况,并可根据查询条件(如身份证号,姓名)、申请状态、处理时间等获取相应的数据;
- 4、系统支持查看移动终端的设备信息以及移动端的已 发证书信息,并可根据查询条件获取相应的数据,校 验终端和证书绑定是否符合规范;
- 5、系统支持管理员可以对移动终端及移动端证书进行 停用,启用的操作,并且针对空中发证的移动警务数 字证书可以与鉴别评估系统联动,实现三卡绑定,确 保用户使用的真实性;
- 6、系统支持证书自助审核与手动审核两种模式,可根据实际情况进行选择,支持多种加密介质(inse、simkey、贴膜卡、TF卡等)
- 7、系统具有介质编号管理功能,可查看对应的地市使用的证书存储密码模块情况;
- 8、支持与第三方短信平台对接,在自动申请证书时, 可通过手机短信码或邮箱进行验证,也可将证书异常 状态信息即时反馈给证书拥有者;
- 9、系统完成与云南省大基座或云南公安安全体系(以实施情况为准)联动,无缝对接组织机构和人员数据,包括民警、辅警等信息,确保数据真实性;
- 10、支持基于设备串号信息对 inSE 密码模块进行授权 管理:
- 11、系统具有人员和机构数据管理功能,能够向空中 发证管理端及移动警务 PKI 提供基础的数据信息;
- 12、提供人员新增功能,可以进行人员信息预录入, 支持批量导入;
- 13、支持通过人员姓名或身份证号进行人员信息查询, 具有高级查询功能,可增加数据状态、身份类型等多 种查询条件:
- 14、具备人员信息操作历史记录查看功能;
- 15、可对人员信息进行调出、注销及批量注销功能;
- 16、具有机构新增功能;
- 16、支持多级的审核、审批机制,只有审核、审批都通过的机构才能正式生效;
- 17、完成云南省厅移动警务 PKI 系统对接,包括 KMC 密钥管理系统、CA 证书签发系统、RA 证书注册服务系统、LDAP 主/从目录服务系统等;
- 18、支持对机构的历史记录的查询,包括修改记录、 审核记录等。历史记录支持机构的状态记录、操作的

				人员记录,支持对机构按照类型、按照状态等统计,统计时可以指定需要统计的机构的范围; 19、支持多级管理的模式。上级管理员可以指定下一级的管理员,下一级的管理员拥有在自己管辖范围内的所有机构的管理权限; 20、接口服务,对外提供标准统一的机构数据服务,为应用系统提供基础数据。 21、支持对机构的信息进行核对,检验。确保机构信息的准确。
6	空中发证服务系统	2	台	功能: 1、对系统自动初始化操作服务,与空中发证系统建设安全连接,系统间接口签名验证,保证通讯安全。 2、对终端用户连接接入提供身份认证,保证合法用户访问接入服务端请求,提供人员的身份识别认证接口。 3、提供接收空中移动警务证书操作请求、调用身份识别认证服务实现对用户真实身份的识别认证,与数字证书系统通信实现证书的各项管理功能为终端客户端提供证书查询、更新、吊销、解锁全生命周期的证书服务。 4、空中发证服务涉及的人脸识别基于云南省厅现有人脸接口进行验证; 5、支持 inSE 密码模块的在线管理、统计和记录查询功能。 6、空中发证签发的移动警务数字证书可以实现三卡绑定,确保用户使用的真实性。
7	空中发证客户端	2	套	功能: 1. 负责采集用户与终端信息,可查看目前保存的各类证书、证书的内容以及证书的可用情况; 2. 支持发起证书操作请求,携带终端信息和用户信息向空中发证服务系统进行发证申请; 3. 解析证书操作响应和调用密码模块,保证传输的机密性、完整性和不可抵赖性; 4. 安全管理:可对证书锁死,当错误次数达到一定阈值时,证书容器将被锁死,无法正常使用容器中的证书; 5. 支持在线升级:显示当前版本,如果有新版本会提示下载升级。
配套	L程			

8	人员驻场 服务	3	年	负责对统一认证系统的日常管理;提供 5 天*8 小时现场管理问题处理,提供 7*24 小时本地响应;每月提供至少 6 小时以上统一认证系统的日常管理;负责对统一认证系统的软件更新;提供 5 天*8 小时现场管理软件需求处理,提供 7*24 小时本地响应;每月提供至少 6 小时以上软件开发内容更新;负责对统一授权系统中的人员信息管理;提供 5 天*8 小时现场授权需求实施,提供 7*24 小时本地响应;每月提供至少 10 小时信息管理; 3 年/2 人常驻技术维护服务,负责:维护系统、协助部署应用、终端接入测试、应用测试,网络维护等维护工作。(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)。
9	新安务保代动台评公警等	3	套	等级保护测评:包含三个子系统,移动互联网子平的(二级)、移动联网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(二级)和公安网服务子平台(三级)1.1等级保护第二级系统的测评分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等方面。等级保护第二级系统的测评分为物理安全、阿路克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯克斯

10	新安务码代动台评	1	套	密码基础设施的安全测评主要测评项目如下: 1. 密码算法 使用密码算法保证数据的保密性、完整性和不可抵赖性。 2. 密码设备 使用密码设备对 CA 系统、安全接入设备和应用服务器、终端进行保护。 3. PKI 体系 移动警务 PKI 的建设应跟公安网 PKI 体系一样,并且互认;各级 CA 证书进行严格的权限划分;移动警务 PKI 体系应采用国产商用非对称密码算法(SM2)。 4. 密码应用 应用系统应使用国产加密算法进行身份验证,并且使用国产算法实现加密存储和加密传输。 5. 密钥管理 签名公私密钥对、加密公私密钥对、数据传输加密密钥、数据存储加密密钥应按照密码的生成周期进行管理(密钥失效)。 6. 物理和环境安全身份鉴别。 7. 电子门禁记录数据完整性。 8. 视频记录数据完整性。 9. 网络和通信安全身份鉴别。 10. 访问控制信息完整性。 11. 通信数据机密性。 13. 集中管理通道安全。 14. 设备和计算安全身份鉴别。 15. 访问控制信息完整性。 17. 远程管理身对全身份鉴别。 15. 访问控制信息完整性。 17. 远程管理身对单位息机密性。 18. 重要程序记的完整性。 19. 敏感标记的完整性。 20. 应用和数据安全身份鉴别。 21. 访问控制信息和敏感标记完整性。 22. 数据传输安全。 23. 数据传输安全。 24. 日志记录完整性。 25. 重要应用程序的加载和卸载。 通用安全功能测试包含:总体安全设计、I、II、III、III
11	新一代公 安移 等 务平台 通 用安全功 能测评	1	套	三类系统、应用支撑、运维监控六方面,具体测项目如下: 3.1总体安全设计 (1)移动警务平台建设层级:移动警务平台应建设在部级或省级公安机关;向公安部管理部门提交建设方案并获得批复;非部、省两级的公安机关需要建设移动警务平台的,需要获得公安部批复的建设文件。 (2)平台拓扑:移动警务平台实际拓扑应与建设方

案相符。

(3) 系统分类及构成 平台承载的系统可根据业务域、信息资源和系统服务重要程度分为 I、II、III三类 I 类系统向协防员、公众提供移动互联网信息系统服务; II类系统向民警、辅警提供公安移动信息网信息系统服务; III类系统向民警、辅警提供公安信息网信息系统服务。

#### 3.2 I、II、III类系统

应用模式 应用可采用数据交换、数据请求服务等方式 实现对公安移动信息网资源的访问。禁止使用访问代 理模式。

用户标识 应用可采用实名认证的方式保证用户的唯一性,这种唯一性要求在信息系统的整个生命周期起作用,从而支持系统安全事件的可审计性。

身份鉴别 应用对用户的身份鉴别,可以通过口令、短信验证、生物特征、数字证书等多种方式。

硬件平台对 [终端硬件不做要求。

密码模块可采用基于软介质的数字证书进行密码管 理。

监控组件对I类终端不做特殊安全控制。

物理链路使用加密传输,包括但不限于使用 HTTPS 协议。

传输保护 采用专用的通信通道认证、加密、传输保护等措施。

边界防护 应部署防火墙等设备,具备入侵检测、防病毒功能,可以做非法外连检测。

应用防护 1)应用与服务通讯可以采用加密传输,包括但不限于使用 HTTPS 协议;

- 2)移动应用客户端和服务端应在上线前进行检测。包括但不限于功能、性能、安全性、稳定性等方面;
- 3)应用的使用应该进行实名认证;

数据防护 I 类互联网服务子平台中,禁止存储全量业务数据,可缓存少量经常访问的数据,需要对缓存数据采用国密算法加密存储、校验

服务器/主机防护 1、服务器主机应购买国产设备,及时进行漏洞检测,安装补丁,增加防病毒措施;

2、服务器主机应进行安全增强,安装可信计算模块或 相应主机保护系统。

安全管控 通过安全管控系统,进行安全监测、应用行 为检测,可以做到安全审计(日志采集、汇集、查询, 图标展示与分析),支持向管控中心上报监测信息和 接收管控中心下发的管控策略和指令。

应用访问要求 应用通过互联网服务子平台服务总线 访问本区域服务资源,通过公安移动信息网服务总线

间接访问公安移动信息网、视频专网、公安网网络资源,应满足 II 类应用跨区域安全技术要求。

进出单向传输 进出两网的通道必须采用物理单向光 纤进行传输。进出通道的链路和设备在硬件上需要严 格分离,不能混用。

文件落地检查 单向通道传输信息的最小单元是文件, 文件在单向传输过程中必需进行落地摆渡交换。当前 单向通道仅支持结构化纯文本文件(如 XML)和图像文 件(如 JPG、BMP、PNG)的交换传输。针对交换传输的 结构化纯文本文件,需明确文件中各字段的类型、长 度、格式等属性信息,并对这些属性进行检查,保障 通过的信息是符合要求的信息。针对交换传输的图像 文件,需进行文件落地交换及文件类型深度检查 夹带信息去除 在文件单向传输的过程中,需去除掉文

夹带信息去除 在文件单向传输的过程中,需去除掉文件中夹带的非该文件类型所需信息,阻断不符合文件落地检查要求的文件进行传输

全文留存审计 对进出网的数据和文件,尤其是出网数据和文件需进行独立的全文留存审计,留存审计信息 不联接任何网络

业务白名单注册 需提供业务注册功能。对交换的业务 类型、文件类型、文件格式、文件大小、文件内数据 类型采用"白名单"机制,未在"白名单"内的业务 和数据,须禁止进行交换,严控数据进出行为

监测报警处置 按照"事前审批、事中审查、事后审计"的原则,对整体情况进行全流程监测和审计

跨区域使用III类资源 I 类应用不能直接使用III类资源,应通过 II 类系统的接口服务间接使用III类资源,在调用服务时应同时传递应用身份信息以及终端用户身份信息。其它安全要求同"跨区域使用III类资源"3.3 应用支撑 主要测试项目如下:

安全子类 测评指标

公安移动应用管理及发布子系统 提供公安移动应用的注册、审核、发布、撤销等全生命周期管理功能。

提供对本地公安移动应用及其使用情况的汇聚功能。支持跨平台、跨地域的应用漫游功能。

应采用部级移动警务 CA 系统签发的数字证书对公安 移动应用进行签名和验签。

移动互联网应用管理及发布子系统 提供移动互联网应用的注册、检测、审核、发布、撤销等全生命周期管理功能。

提供对移动互联网应用及其使用情况的汇聚功能。

移动互联网应用都要统一通过移动互联网应用管理及发布子系统对社会发布。

应用部署监测子系统 从移动互联网应用管理及发布

子系统和移动应用管理及发布子系统中采集移动应用 及其使用情况,并加以统计分析。

统一认证授权子系统 实现用户统一身份认证、应用访问授权、单点登录等功能。

移动信息资源服务子系统实现统一的数据资源标准接口及数据授权访问。

应用监测评估子系统 实现行为审计、业务分析与综合评估等功能。

实名认证子系统 实现移动互联网用户实名认证功能。 3.4 运维监控 测试项目如下:

资产管理 实现对终端设备、网络设备、安全设备及应 用系统等的资产管理,包括资产出入、查看,报表生 成等。

用户管理 对用户信息进行统一管理,包括账户、密码、组织、姓名、身份证号、角色、属性等。基于组织、角色与业务场景进行授权管理

终端管理 基于用户角色对终端设备进行管理,包括对设备的硬件外设接口,白名单应用控制、设备接入控制和设备注销等。

网络管理 对基础网络进行运维管理。包括网络状态监测、网络参数配置、网络设备运行状态监控、网络性能监控等内容。

应用管理 实现对应用支撑和移动应用的运维管理。包括参数配置、运行监视、日常维护和维修保障等内容。安全管理 实现对安全防护及监控设备的运维和策略管理。包括安全评估、安全响应、安全配置、安全预警、应急保障等内容。

配合公安部测评机构完成并通过测评。

# 4.3.应用软件部分

### 4.3.1.统一认证

身份基础信息管理:平台实体对象管理 身份基础信息数据(增加实体对象、修改实体对象、删除实体对象、查询实体对象)、身份凭据生成与管理:原始身份凭证的生成与管理 身份凭证数据(增加原始身份凭证、修改原始身份凭证、删除原始身份凭证、查询原始身份凭证、原始身份凭证的生成)、身份凭据生成与管理:访问票据的生成与管理 访问票据数据(增加访问票据、修改访问票据、删除访问票据、查询访问票据、访问票据的生成)、身份认证与验证功能 身份证凭证数据、(原始身份证明的生成、身份凭证的生成、访问票据的生成、访问

票据的使用)、身份凭证票据的组成:票据组成 用户票据数据(应用票据数据、用户票据组成、应用票据组成)。

与新一代云南省厅移动警务门户支撑平台无缝兼容。

## 4.3.2.统一授权

按照角色,提供根据岗位的统一授权服务,各个应用根据统一岗位授权服务,对每个岗位通用权限进行自动授权控制不同岗位所见应用不同。

与新一代云南省厅移动警务门户支撑平台无缝兼容。

# 4.3.3.任务管理

"任务管理"完成了任务下发功能,任务分为:我主办的任务、我协办的任务、我发起的任务、传阅的任务。

领导可以给民警布置一对一的任务,民警接到任务并完成任务后,再反馈给 领导,领导可查看民警的任务完成的效果。

#### 4.3.4.随手拍

随手拍: 执法一线人员需要收集一些线索,提供给相关工作参考,每个人都可以贡献一下自己的力量,"随手拍"App可以采集小广告的照片、视频、音频、文字资料等,上传到服务器非常方便。

后台管理:用户可以通过该应用采集小广告的照片、视频、音频、文字资料等上传到服务器,在后台可通过警号或广告内容或创建时间地址等,可以查看对应的采集记录列表。

### 4.3.5.云上警政

"云上警政"是为了方便每个警员能够在碎片时间内学习和阅读高层的最新动态和消息,同时"金点子"和"论坛"也为方便高层与基层的互动交流提供了平台。从而改变以前上传下达的通知产生很多大大小小的会议的现状,充分发挥信息化带来的便捷与高效。

### 4.3.6.身份证识别

身份证识别是一款移动端快速查询个人身份证的 App,可以通过拍照、本机 NFC 等方式快速查询目的人的身份信息。

#### 4.3.7.车牌识别

车牌识别是一款移动端快速识别查询车牌号的 App,可以通过视频录制和拍摄车牌号两种方式快速查询目的车的具体信息。

### 4.3.8.融合人脸

融合人脸是一款多算法融合,实现静态图片(拍照)比对、动态图片(录像)比对、重点人员比对,支持1比N检索、1比1检索、根据身份证号进行查询相关人员身份信息等 APP 前端功能。

### 4.3.9.动态管控

动态管控为情报处主导建设的预警管控系统的终端部分。依托预警管控系统 提供的数据后台,在动态管控 App 上可实现对关注对象的监控申请。通过审批后, 申请人可实现对申请对象各项信息的查控等 APP 前端功能。

### 4.3.10.大数据练兵(云课堂)

"大数据练兵"功能主要为将全省公安系统下各警种专业技术培训视频、PPT 及理论思想学习,重要会议记录视频按类别、热度等收集展示,结合点赞、评论 功能增强互动性。同时设有统计查看学习记录及排名展示所有用户学习"成绩"的功能,增强学习效果。同时提供针对理论知识设置相关练习习题及相关考试进行全省考核,并进行相关考试排名。增加知识应用程度。

#### 4.3.11.110 警情

110 警情用于警情的管理和执行,用户可查看辖区范围内的警情统计和浏览,也可查看属于自己的警情。警情通过列表和详情两种方式进行展示。通过服务号推送的警情消息可直接打开警情详细页等 APP 前端功能。

### 4.3.12.综合办公

"综合办公"应用为用户提供了一个快捷查看、查询各类办公事项的平台,在应用内可方便查看单位内及领导值班安排,当前用户的待办事项、已办事项等情况(如:待批件、待办件、待阅件),并列表展示。同时应用还可进行查看工资,提报工作日志,快捷提报离开工作所在地申请等操作。结合用户 0A 系统为用户提供子一个移动终端的综合办公快捷平台。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 4.4.需求分析

## 4.4.1.统一认证需求

基于原有统一认证建设体系上,完善针对辅警使用的应用、设备,需要满足人机绑定安全认证、一处登录多处使用。辅警缺少统一的身份认证管理,身份凭证生成、身份认证与验证。支持省厅与地州间应用、资源的统一认证,支持数字证书、身份证、密码口令、生物特征等认证方式,充分保证人员、终端的安全认证。

## 4.4.2.应用需求

建设云南公安新一代移动警务通用利警应用,包括任务管理、融合人脸、随 手采、云上警政、身份证识别、动态管控、车牌识别、云课堂、110警情、综合 办公等应用。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 4.5.实施方案

### 4.5.1.成立项目执行小组

公司根据本项目的规模和技术要求成立由以下人员组成的项目小组:项目组组长由本项目经理担任,成员由研发部技术总监、信息安全事业部经理、生产部经理、工程部经理以及办公室人员组成。

# 4.5.2.具体工作内容

- ▶项目组组长,负责整个项目的监督实施。
- ▶项目经理负责完系统工程总体方案的总体设计。
- ▶信息安全事业部经理负责整套标书的汇总及编制,根据云南省公安厅云南 公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)招标文件的具体要求, 完成技术文件、商务文件以及公司资质证明文件的汇总工作。根据招标文件合同 基本条款,针对每一项技术及商务要求,给出准确的书面应答,并提供项目执行 计划书供用户参考。
  - ▶办公室人员负责公司资质文件的准备与编制工作。
- ▶生产部经理负责工程前期工作,设备运行调试,出厂检验,根据行业建设 标准及用户的特殊要求提供验收方案。
- ▶项目经理负责安排工程的具体实施,包括提供详细的交货计划及清单、工程实施方案、工程现场安装、现场调试运行、现场技术培训、配合用户进行各种测试,完成对项目的验收。针对用户提出的疑问,给出明确的答复。

# 4.5.3.进度计划

工作日	1		15		30			15	15				10	
任务	天		天		天			天	天				天	
项目启动														
货物发货														
货物交接														
系统设计开发														
系统测试														
系统部署														
完成安装调试 进入试运行														
系统终验														

### 4.5.4.工作程序和步骤

根据合同要求,结合工程实际工作量,从设备入场到安装调试完成。具体施工步骤如下:

- 1、完成相关设备的相关参数设置和自我调测。专线接入工作同时进行。
- 2、将相关设备按设计拓扑连接,完成设备软件的互联互通测试。
- 3、将系统功能和应用软件的相关设备按设计拓扑连接,暂时不要接入视频 专网、公安网。
- 5、模拟内网应用环境,利用测试终端,完成从专线接入,登陆安全接入平台,访问到应用软件功能的测试。
  - 6、应用 APP 安装到移动安全终端,全面进行调测。

本项目的工作程序和步骤将严格按照项目计划进行,主要工作程序和步骤包括了供货、验货、安装调试、系统集成、项目初验、试运行(包含测试、调优、文档管理、培训)、项目终验等

- 一供货:供应商根据合同及招投标要求采购产品,规定时间内供货:
- 一验货: 用户和供应商一起对提供的产品进行初步验收:
- 一安装调试: 供应商根据项目计划进行产品的安装和调试:
- 一系统集成: 供应商根据项目计划进行整体系统的集成联调;
- 一试运行:整体系统集成后,根据用户要求进行系统的试运行,期间进行 系统的测试、调优;文档整理;技术培训等。
- 一项目终验:在系统通过试运行后,如果没有出现重大故障,则进行系统 终验。否则自故障修复之日起重新进入试运行。

### 4.5.4.1.项目分析设计

在供货期内,我公司相关技术人员、项目负责人在调研完用户关于机房物理环境、网络链路后即进入项目需求分析设计阶段,该阶段是本项目极为关键的一节,用户业务需求是否清晰直接关系到项目实施的质量和用户实际的业务应用。我公司相关人员和用户一起仔细认真的进行项目需求分析,并提出整改建议,形成《项目需求分析报告》。

公司相关人员根据《项目需求分析报告》制定合适的《项目实施方案》,经

用户批准并签字确认后进行下一步的具体实施工作。

项目实施方案包含以下内容:

- ▶安装调试手册
- ▶安装调试进度安排
- ▶安装、调试方法
- ▶调试工具准备
- >安装调试环境准备
- ▶项目实施网络拓扑结构, 方案描述
- ▶设备清单、软件清单列表
- ▶设备配置情况说明
- ▶业务配置情况说明
- ▶归档资料
- ▶组织管理体系(包含项目人员配备)
- ▶保密管理体系
- ▶项目培训方案等

### 4.5.4.2.设备到货验收,项目建设实施

合同签订后,公司承诺将本项目涉及到的所有产品送到用户方指定的地点,进行设备到货验收。投标货物运输过程中产生的所有费用(包括保险费用)皆由本公司负责。设备到货验收分为设备开箱检查、安装和加电检验两个方面,并填写《设备到货清单》、《设备检验单》。

### 设备开箱检查

- 1) 所有设备和产品将在到货时进行开箱验收,对照合同清单核对型号、数量、厂家,检查其外观是否损坏,是否全新产品,随机资料是否齐全,以上检查合格即认定为通过开箱验收,双方填写验收单。
- 2)在设备到达现场后,甲乙双方技术负责人员共同开启设备包装,按相关标准对设备进行现场验收。
  - 3) 检验硬件设备和单独购买的软件的货号及数量是否与合同一致;
  - 4) 检验到货的设备及软件是否完好无损;

5)验收的结果提供一份双方共同签名的硬件及系统软件设备验收清单,并 注明日期。

# 设备安装和加电检验

- 1)检查设备安装的型号、规格、数量和位置是否符合合同;
- 2) 保证设备无任何损伤;
- 3) 按方案设计的要求把设备位置定好;
- 4) 保证所有模块正确配置和安装;
- 5) 保证把所有主干光纤安装好;
- 6) 检查所有电源连接,确保供电良好;
- 7) 所有插板面板上指示灯均是在正常工作状态。
- 8) 所有设备经用户检验签收,《项目实施方案》经用户签字确认后,公司相关人员开始进行项目建设实施工作,并在规定要求的时间内保质保量的完成全部实施工作。

### 4.5.4.3.项目试运行

为保证安全平台的稳定性、可靠性、可用性,在项目初验后要进行试运行,在此期间,公司工程人员根据用户需求添加业务应用、进行各种合理的测试,并派一名工程人员协助用户使用该平台。

### 4.5.4.4.项目终验

在通过系统试运行而无重大故障的情况下,由买方、卖方共同组成的验收小组负责进行终验。终验的内容包括:

对系统集成工作的终验

对业务应用接入的终验

对项目实施、培训工作的终验

#### 4.5.5.管理和协调办法

项目实施管理的目标是将完成项目所需的资源在适当的时候按适当的量进行合理分配,并且力求这些资源的最优利用,从而保证项目能够按照预定的要求达到计划设定的目标。对于本项目来说,如何确定分配给项目的资源数量和何时分配、并判断这些资源是否根据项目目标和实施计划正在被有效地利用,是项目

实施管理的重点。

针对项目的计划、进度、费用、质量、安全等关键因素,需要从组织、计划、控制等方面进行一定的管理。在本项目中我们将采用如下管理和协同方法:

- 1、系统管理方法:以达到整个系统的高效率为主要目标,通过信息流进行各个子系统之间的沟通、协调和综合;强调系统地、合乎逻辑的分析方法,运用系统模型,力求达到量化,精确地表达多项目因素的实际行为状况和各要素之间的相互关系。
- 2、项目经理负责制:即项目经理对项目目标和项目管理工作直接负责。在本项目的建设过程中,不仅承建商需要有项目经理,业主方也同样需要能全面负责的项目负责人。当然,这里的项目主要指分解后的子项目、子系统。当然项目管理主要由项目经理领导的项目管理班子负责,但不仅仅是项目经理和项目管理班子的事情,而是整个项目组的责任,项目组不同层次的成员应承担相应层次的项目管理工作和责任。
- 3、项目协调管理机制:针对本项目具有的综合性、多样化特点,引入针对项目协调管理的专项组织和工作机制-工程协调会,保证相关部门的协调配合。

#### 4.5.6.保密管理体系

云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)建设的保密安全工作直接关系到公安全网的安全,对云南公安移动警务扩容升级平台建设承建方的保密工作提出了更高的要求。

保守公安信息秘密、责任重于泰山,我们公司始终将自己的发展与国家安全紧密结合,在项目实施过程中严格遵守公安部、国家保密局等主管部门对于参与涉密项目的保密要求。

我们公司的工程技术人员受过严格的公安保密制度培训,涉及公安保密项目 和用户签订工程保密协议,严格遵守公安保密规定。

#### 4.5.7.关键步骤思路要点

对于本项目而言,要想成功实施,必须着重把握项目的关键点,理解在整个项目实施过程中的关键步骤,对关键步骤进行详细分析,有针对性的提供解决方案,才能保证整个项目的成功实施。

根据我们对整个项目的理解及对项目招标的文件的学习,我们认为这个项目

的关键步骤为根据用户业务实际需求进行实施方案设计、系统集成、系统调优等。

### ▶项目实施方案设计

一个合理、健全的项目实施方案是项目顺利进行的基本保证,我公司将结合 多年的项目集成经验,依据 IS09001 质量管理体系标准,设计合理完善的项目实 施方案。

# >系统集成工作

系统集成,不仅仅是设备安装到位,还包括相关外部业务接入单位的接入工作。我公司首先向客户承你诺保质保量按时完成设备的供货,并根据项目实施计划,完成平台设备的搭建工作,并调试完毕。

作为核心的外部业务单位接入工作,为确保其正常工作,我项目部将在平台设备搭建完备后,统一进行接入,同时由于外部接入业务种类和外部网络环境多样,我公司根据建设规范标准向相关业务部门/单位及网络运营商提供整改建议,待全部合理解决后,完成相关业务单位的平台接入业务。

# >系统调优工作

这里主要分为两部分:平台设备调优;综合调优。

平台设备调优,待本项目设备全部安装到位后,我公司将对整个平台系统进 行整体优化,使相关各个设备达到最佳运行状态;

综合调优,待相关外部业务接入平台后,我公司将根据各个业务在平台的整体运行情况,进行后期的平台系统综合优化,以确保各项接入业务的正常运行。

### 4.5.8.质量控制管理

为了对质量进行动态管理,在整个产品生命周期中都要对流程和产品质量进行评测和评估。我们将在执行每周一次的例行项目质量检查,其间将监测项目的状态、并在出现问题和错误时进行处理。我们将采取以下步骤实施全面质量控制:

- 1、实行工程化管理
- 2、实行阶段性冻结与改动控制
- 3、信息系统具有生命周期,这就为我们划分项目阶段提供了参考。系统按 照实施方案可分成若干子系统和模块,每个子系统和模块有各自的任务和成果。 这样一方面便于管理和控制工程进度,另一方面可以增强开发人员和用户的信

心。

- 4、在每个阶段末要"冻结"部分成果,作为下一阶段开发的基础。冻结之 后可以修改,但要经过一定的审批程序。
  - 5、实行里程碑式的审查与版本控制
- 6、里程碑式审查就是在信息系统生命周期每个阶段结束之前,都正式使用 结束标准对该阶段的冻结成果进行严格的技术审查,如果发现问题,及时在阶段 内解决。
- 7、对每个子系统或模块,快速建立反映该阶段成果的原型系统,通过原型系统与用户交互,及时得到反馈信息,验证该阶段的成果并及时纠正错误。
  - 8、采用面向对象和基于构件的方法
- 9、面向对象的方法强调类、封装和继承,能提高软件的可重用性,将错误和缺憾局部化,同时还有利于用户的参与,这些对提高信息系统的质量都大有好处。
  - 10、引入外部审计
- 11、我们在重视信息系统的项目管理的同时,还重视第三方审计的引入,通过第三方的审查和监督来确保项目质量。

#### 4.5.8.1.质量管理内容

质量管理的实施将在项目执行的各阶段对下列内容予以管理。

- ▶项目计划书
- ▶需求规格书
- ▶系统设计书
- ▶系统需求与设计变更
- ▶客户配合事项
- ▶阶段进度与状况报告
- ▶测试报告
- ▶操作手册

上述质量管理工作将指定专人负责,并按照项目组订立的质量审查、检核、记录、评估及更正的执行程序,依据下节所述准则进行。

### 4.5.8.2.质量管理的准则

我们对于项目研发的主要控制原则将保障以下内容的实现:

- ■文档编写的一致性
- ■资料定义及资料使用的一致性
- ■需求测试的完整性与可行性
- ■客户配合的考虑与可行性
- ■系统学习的易懂性
- ■系统操作的方便性
- ■是否使用适当的分析、设计及测试技术和工具

#### 4.5.8.3.预防缺失解决流程

系统开发常发生的缺失,绝大部份都能分析出可辨认的原因;例如由疏忽或沟通不良所造成。这些都可以通过改进的处理过程和规则以及使用适当的技术及工具来预防。根据多年系统规划开发所累积的经验,本公司将在本项目执行的过程中,实施下述的预防缺失步骤,以提高质量。避免上阶段缺失的再次发生。

预防缺失的主要四个步骤如下:

- ■通过问题分析会议分析判断缺失原因,拟订建议改进缺失行动方案。
  - ■经由行动小组确实有效地执行行动方案。
- ■通过各阶段任务布置、传达,会议项目小组了解项目进行中或前 一阶段中常犯的缺失,以避免同样的缺失再出现。
- ■经由质量控制将以往的经验反馈至各阶段所进行的工作,并确认 各阶段产品的质量。

审查方法分内部审查及正式审查。

- ■内部审查:由项目组成员共同讨论所开发产品的内容,参与成员提出有关技术、作法及其他问题的意见。
- ■正式审查:由项目小组书面通知招标业主方召开审核会议,进行 审核工作,招标方将审核结果及修正意见以书面方式通知项目组。

# 4.6.常驻技术维护服务

# 4.6.1.常驻技术维护服务方案

提供3年2人现场驻点服务,服务内容包含:

- 1、负责对所有 APP 应用的日常管理、更新、维护;
- 2、用户应用支撑:包括对全省基层用户在 APP 应用过程中出现的问题答疑、应用操作帮助;
  - 3、支撑地州用户应用上架;
  - 4、应用内容日常更新及维护;
  - 5、数据库备份;
  - 6、对系统程序文件进行备份;
  - 7、为一般用户分配权限
  - 8、7\*24h 紧急响应。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 4.6.2.常驻技术维护服务人员配备表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职位	职称	类似项目从业经历	拟担任 的职务 或岗位
1	<b>韦</b>	男	46	本科	项 理	无	电启明星 2017 年 云南虚拟化软件采购 项目; 水文水资源局服 务器虚拟化软件购置 项目; 云南大学光电子 中心中英联合实验室 系统软、硬件设备采购 项目;	项 理
2	陈昕	男	36	大专	运 工 师	无	水文水资源局服 务器虚拟化软件购置 项目; 云南大学光电子 中心中英联合实验室 系统软、硬件设备采购 项目	技术工程师

注:须提供身份证、类似项目从业经历的证明材料,上述人员资料均须提供扫描件加盖投标人电子公章公章,无法体现对应内容、未提供或不齐全不得分。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名): 日期: 2021年04月20日

# 韦李静身份证



# 陈昕身份证



# H3C 认证网络工程师



# H3C 认证 WLAN 技术专家



# VCP 认证证书



VMware is proud to award the title of

# VMware Certified Professional 6 Data Center Virtualization

to

# Wei Li Jing

in recognition of successful completion of all certification requirements

CFRIFCATION DATE: Monday, August 29, 2016
VALID TH ROUGH: Wednesday, August 29, 2018
CANDIDATE ID: VMW-00734583F-00361283
RENEWAL DATE:



PAT GELSINGER, CHIEF EXECUTIVE OFFICER



VMware NSX 认证



VMware is proud to award the title of

# VMware Certified Professional 6 Network Virtualization

to

in recognition of successful completion of all certification requirements

CERTIFICATION DATE: VALID THROUGH: CANDIDATE ID: RENEWAL DATE:





# 4.7.保密措施、安全保证方案

云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)建设的保密安全工作直接关系到公安全网的安全,对云南公安移动警务扩容升级平台建设承建方的保密工作提出了更高的要求。

保守公安信息秘密、责任重于泰山,我们公司始终将自己的发展与国家安全紧密结合,在项目实施过程中严格遵守公安部、国家保密局等主管部门对于参与涉密项目的保密要求。

我们公司的工程技术人员受过严格的公安保密制度培训,涉及公安保密项目和用户签订工程保密协议,严格遵守公安保密规定。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

# 5.商务部分

# 5.1.商务条款偏离表

# 商务条款偏离表

项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)

项目编号: ZC40564-ZGH21130117C1

序号	招标文件商务条款	投标文件响应情况	偏离
1	项目实施期限:合同签订后 90 天内完成交货(投标人可自报 最短期限),并提供三年的维 护服务。 项目实施地点:云南省公安厅 指定地点。	项目实施期限:合同签订后 90 天内完成交货,并提供三 年的维护服务。 项目实施地点:云南省公安 厅指定地点。	无偏离
2	付款方式:合同签订后3个工作日内,乙方向甲方指定账户支付合同价款10%的履约保证金后15个工作日内向乙方支付合同价款的60%,项目完成并验收合格后甲方向乙方支付合同价款的40%,待项目质保期结束后15个工作日内,甲方无息退还乙方合同价款10%的质量保证金,甲方支付合同价款之前,乙方应提供相同金额的增值税发票。	付款方式: 合同签订后 3 个 工作日内,乙方向甲方指定 账户支付合同价款 10%的履 约保证金,甲方收到履约保 证金后 15 个工作日内向乙方 支付合同价款的 60%,项目完成并验收合格后甲方向乙,可 支付合同价款的 40%,待项目 质保期结束后 15 个工作日 内,甲方无息退还乙方自同价款 10%的质量保证金,甲方 支付合同价款之前,乙方应 提供相同金额的增值税发 票。	无偏离
3	维护服务要求: (1)维护期:3年,要求提供项目3年7×24小时的预防性维护、性能优化、问题诊断及故障排除服务,保障公安移动警务平台的稳定、可靠、安全运行,提供制造商出具的针对本项目提供三年软件运维及售	维护服务: (1)维护期:3年,提供项目3年7×24小时的预防性维护、性能优化、问题诊断及故障排除服务,保障公安移动警务平台的稳定、可靠、安全运行,提供制造商出具的针对本项目提供三年软件	无偏离

后服务的承诺书。

- (2)维护期内, 乙方提供的产 品存在质量问题的由乙方负责 上门维护或更换, 乙方应对任 何不足或故障负责, 费用由乙 方承担。维护期结束后, 中标 人提供的维护服务以成本价进 行收取。
- (3)维护服务的技术支持工作 范围主要包括网络故障、应急 保障、网络安全等技术支持服 务,协助梳理优化日常运维流 程和管理规范。保障相关业务 系统发生故障后能够在 30 分 钟内响应、4 小时内处理,确 保系统的 7\*24 小时高可用性。 维护期内, 乙方要提供专业维 护和故障处理服务,并制定相 应运行维护响应机制。需提供 不少于3年2人7\*24小时现场 技术支持。提供现场巡检及现 场支持服务,进行网络及流量 监测、性能调优、故障诊断, 日常维护管理等方面的支撑。 需提供实施服务,组建维护服 务团队,服务团队需熟悉移动 警务平台网络环境及网络安全 管理规范等相关要求, 具有公 安移动警务平台实施经验、网 络安全维护经验, 实施及维护 期间不得发生"一机两用"等 违规安全事件(未经甲方同意 乙方不得随意更换常驻技术维 护服务人员, 若甲方要求更换 常驻技术维护服务人员的, 乙 方须根据甲方要求及时更换)。 (4)本次项目乙方会接触部分 公安敏感信息,要求服务团队 具有相应的安全保密意识,不
- (5) 乙方未能及时解决故障, 甲方有权另行委托第三方进行 修复, 所产生的一切费用由乙

得私自透露所接触的信息:

运维及售后服务的承诺书。

- (2) 维护期内, 乙方提供的 产品存在质量问题的由乙方 负责上门维护或更换,乙方 应对任何不足或故障负责, 费用由乙方承担。维护期结 束后, 中标人提供的维护服 务以成本价进行收取。
- (3) 维护服务的技术支持工 作范围主要包括网络故障、 应急保障、网络安全等技术 支持服务, 协助梳理优化日 常运维流程和管理规范。保 障相关业务系统发生故障后 能够在30分钟内响应、4小 时内处理,确保系统的7\*24 小时高可用性。维护期内, 乙方要提供专业维护和故障 处理服务,并制定相应运行 维护响应机制。需提供3年2 人 7\*24 小时现场技术支持。 提供现场巡检及现场支持服 务,进行网络及流量监测、 性能调优、故障诊断, 日常 维护管理等方面的支撑。需 提供实施服务,组建维护服 务团队,服务团队需熟悉移 动警务平台网络环境及网络 安全管理规范等相关要求, 具有公安移动警务平台实施 经验、网络安全维护经验, 实施及维护期间不得发生 "一机两用"等违规安全事 件(未经甲方同意乙方不得 随意更换常驻技术维护服务 人员, 若甲方要求更换常驻 技术维护服务人员的,乙方 须根据甲方要求及时更换)。 (4) 本次项目乙方会接触部 分公安敏感信息,要求服务 团队具有相应的安全保密意
- 识,不得私自透露所接触的 信息;

增训要求: 乙方应根据项目型		方承担。	(5) 乙方未能及时解决故	
方进行修复,所产生的一切 费用由乙方承担。  培训要求:乙方应根据项目建设情况,对甲方技术人员进行现场和原厂培训: (1)对公安移动警务平台中各项手统的组成、日常使用及维护。 (2)乙方应在项目实施完成后,针对项目实施完成后,针对项目实施完成后,针对项目为来购人提供现场原厂工程师授课培训服务,(2)工方应在项目的操作、运维和管理,为采购人提供现场原厂工程师授课培训服务,(3)乙方提供系统培训服务,(3)乙方提供系统培训服务,(3)乙方提供系统培训服务,不少于3个工作日。  ***********************************		刀序1旦。		
增训要求: 乙方应根据项目建 特训: 乙方应根据项目建设 情况,对甲方技术人员进行现场和原厂培训: (1)对公安移动警务平台中各项子系统的组成、日常使用及维护。 (2) 乙方应在项目实施完成后,针对项目产品的操作、运维和管理,为采购人提供现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务,不少于 3 个工作日。				
增训要求:乙方应根据项目建设情况,对甲方技术人员进行现场和原厂培训:(1)对公安移动警务平台中各项子系统的组成、日常使用及维护。 (2)乙方应在项目实施完成后,针对项目产品的操作、运统原厂工程师授课培训服务,提供现场原厂工程师授课培训服务,提供发展广及各州市2人的原厂培训服务。(3)乙方提供系统培训服务,不少于3个工作目。  4 (2)区方应在项目的操作、运统原厂工程师授课培训服务,提供现场原厂工程师授课培训服务。(3)乙方提供系统培训服务,不少于3个工作目。  5 (3)区方进代系统培训服务,不少于2人的原厂培训服务。(3)乙方提供系统培训服务,不少于3个工作目。  6 (4)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;(2)验收标准按国家有关规定,以及乙方的投标之件及承诺与本合同约定标准进行验收;(2)验收标准按国家个人是证的技术使用分配收证,在分的发标准进行验收;(2)验收标准按国家个人是证的技术使用分定标准进行验收;(3)验收时如发现其他不符合标准及不合同规定之对的效定标准进行验收;(2)验收标准按国家个人是证的大量,或是以及乙方的的定标准进行验收;(2)验收标准按国家个人是证的工作。(2)验收标准按国家个人是证的工作,是证证的工作,是证证证证的工作。(2)验收时和发现其他不符合标准及不合同规定人的规定之情形,可以及一个人是证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证				
世情况,对甲方技术人员进行现场和原厂培训: (1)对公安移动警务平台中各项子系统的组成、日常使用及维护。 (2) 乙方应在项目实施完成后,针对项目产品的操作、运 后,针对项目产品的操作、运 后,针对项目产品的操作、运 后,针对项目产品的操作、运 绝和管理,为果购人提供现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市个少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术。要求及国家有关规定以及乙方的合同技术。要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及及方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同规定之情形者,同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定人管。对,或收时如发现其他不符合标准及本合同规定人情形表,或收时如发现其他不符合标准及本合同规定人情形表,或收时如发现其他不符合标准及本合同规定人情形表,或收本合同规定人情形表,或收本合同规定的数等条下,或由现场记录或各忘录可用符句效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警条平台等保测评虚处方数,或收本合同规定的选、发现本合同规定人情感表示,可由对记录或各忘录可用等的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警条平。通过是公安的警察来、通用安全功的对于定域通过。			2 17 17 7 7 7 7	
现场和原厂培训: (1)对公安移动警务平台中各项子系统的组成、日常使用及维护。 (2) 乙方应在项目实施完成 后, 针对项目产品的操作、运				
(1)对公安移动警务平台中各项子系统的组成、日常使用及维护。 (2) 乙方应在项目实施完成后,针对项目产品的操作、运编和管理,为采购人提供现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。 验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行:(1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;(2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;(2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;(2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;(2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;(3)验收时如发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收;(3)验收时如发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收;(3)验收时如发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收;(3)验收时如发现其他不符合表,中方应作出录或各高录,此现场记录或各高决量,此现充实验的是一个。(3)验收时如发现其他不符合表,即方应作出对方签署。可用作补充、缺失和专问目建成后须满足公安移动整条平台等保测评量求,此现充、缺失和下流,是一个专问的,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个专问,是一个一个一个专问,是一个一个专问,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		设情况,对甲方技术人员进行	情况,对甲方技术人员进行	
4		现场和原厂培训:	现场和原厂培训:	
#护。  (2) 乙方应在项目实施完成 后,针对项目产品的操作、运 维和管理,为采购人提供现场 原厂工程师授课培训服务,提 供省厅及各州市不少于 2 人的 原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,提 供省厅及各州市不少于 2 人的 原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的 投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时对发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收; (3)验收时对发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收; (3)验收时对发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,中方应作出详尽的数量。这时时对发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,中方应作出详尽的署备。这可知是不管人不能出了录统是不可,并完成测评验收通过。  5		(1)对公安移动警务平台中各	(1) 对公安移动警务平台中	
(2) 乙方应在项目实施完成 后,针对项目产品的操作、运维和管理,为采购人提供现场 原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的 原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务, 产业中日。  验收要求:验收由甲方组织, 乙方提供系统培训服务, 不少于 3 个工作日。 验收要求:验收由甲方组织, 乙方提供系统培训服务, 不少于 3 个工作日。 验收要求:验收由甲方组织, 乙方提供系统培训服务, 3 个工作日。 验收要求:验收由甲方组织, 乙方提供系统培训服务, 3 个工作日。 验验收费者会进行: (1) 以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2) 验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2) 验收标准按国家有关规定以及乙方的投标准进行验国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验国家有关规定以及乙方的投标准进行验国家有关规定以及乙方的投标准进行验国家有关规定以及乙方的投标准进行验量, 定以及乙方的投标准进行验量, 定以及乙方的投标准进行验量, 定以及乙方的投标准进行验量, 定以及乙方的投标准进行验量, 定以及乙方向约定标准进行验量, 定以及乙方向约定标准进行验量, 定以及乙方向约定标准进行验量, 定以及乙声的投系推进行验量, 2、验收时如发现其他个符合, 4、可以及工产的现场。 2、验收时如发现其他个符合, 4、可以及工产的规划, 2、是实实,或或用户公安移动。 3、验收时如发现其他个符合, 2、表示, 4、对, 4、对, 4、对, 4、对, 4、对, 4、对, 4、对, 4、对		项子系统的组成、日常使用及	各项子系统的组成、日常使	
后,针对项目产品的操作、运维和管理,为采购人提供现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,提供省厅及各州市 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合本准及不合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及不合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及不合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及不合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及不合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及不合同约定标准进行验收; (4)项目建成后须满足公告不为。在标及本合同约定标准进行验收; (4)项目建成后须满足公告移动整务平台等保测评启息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  适约责任:除发生不可抗力  适约责任:除发生不可抗力  适约责任:除发生不可抗力  无偏离		维护。	用及维护。	
后,针对项目产品的操作、运维和管理,为采购人提供现场原厂工程师投课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  5		(2) 乙方应在项目实施完成	(2) 乙方应在项目实施完成	T 12 -
维和管理,为采购人提供现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及不合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  适约责任:除发生不可抗力事  运维和管理,为采购人提供 现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,《1) 以双方签订的合同技术要求的技术这种人及不管与约定标准进行验收;(2) 验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与一个人。(2) 验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与证法,在通过。	4	后,针对项目产品的操作、运	后,针对项目产品的操作、	尤偏呂
原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或各忘录,此现场记录或各忘录,此可已录或各忘录,此对方签署条元、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评开放测评验收通过。  16				
供省厅及各州市不少于 2 人的原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于 3 个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的按标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  5				
原厂培训服务。 (3) 乙方提供系统培训服务,不少于3个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出进行验收方的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录,此现场记录或备忘录,可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据: (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  6				
(3) 乙方提供系统培训服务,不少于3个工作日。  验收要求:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  (5)基约责任:除发生不可抗力事 违约责任:除发生不可抗力 于偏离				
不少于 3 个工作日。				
验:验收由甲方组织,乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  6				
验收要求:验收由甲方组织,				
乙方配合进行: (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。 (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,第已成测评验收通过。		验		
(1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  (5) 违约责任:除发生不可抗力事		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	··= · · · <del>=</del> · ·	
求及国家有关规定以及乙方的 投标文件及承诺与本合同约定 标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定 以及乙方的投标文件及承诺与 本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合 标准及本合同规定之情形者, 甲方应作出详尽的现场记录, 或由甲乙双方签署备忘录,此 现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。 6 违约责任:除发生不可抗力事 适约责任:除发生不可抗力				
投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  16				
标准进行验收; (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。  (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收: (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。  适约责任:除发生不可抗力事 违约责任:除发生不可抗力于偏离				
(2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。  (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求,并完成测评验收通过。				
以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施安全测评要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。 适约责任:除发生不可抗力事		_ · · · · _ · · · · · · · · · · · · · ·	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
本合同约定标准进行验收; (3)验收时如发现其他不符合 标准及本合同规定之情形者, 甲方应作出详尽的现场记录, 或由甲乙双方签署备忘录,此 现场记录或备忘录可用作补 充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移 动警务平台等保测评信息安全 要求、密码基础设施安全测评 要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。  16 违约责任:除发生不可抗力事 违约责任:除发生不可抗力 无偏离				
(3)验收时如发现其他不符合 标准及本合同规定之情形者,				
□ 「「「「「「「」」」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」 「「」」」」 「「」」」 「「」」」」 「「」」 「「」」」 「「」」」 「「」」 「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」」 「「」」 「」」 「」」 「「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「」」 「」」 「「」」 「」」 「「」」 「」」 「「」」 「」 「				
甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全对警务平台等保测评信息安全对警务平台等保测评信息安全。				
或由甲乙双方签署备忘录,此 现场记录或备忘录可用作补 充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移 动警务平台等保测评信息安全 对警务平台等保测评信息安全 移动警务平台等保测评信息 安全要求、密码基础设施安全测评 要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。	5			土偏离
现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据; (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全				
<ul> <li>充、缺失和更换损坏部件的有效证据;</li> <li>(4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全 移动警务平台等保测评信息 安全要求、密码基础设施安全测评 要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。</li> <li>违约责任:除发生不可抗力事 违约责任:除发生不可抗力 无偏离</li> </ul>				
效证据; (4)项目建成后须满足公安移 动警务平台等保测评信息安全 弱警务平台等保测评信息安全 要求、密码基础设施安全测评 要求、通用安全功能测评要求, 并完成测评验收通过。  适约责任:除发生不可抗力事 违约责任:除发生不可抗力		现场记录或备忘录可用作补	忘录, 此现场记录或备忘录	
(4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全移动警务平台等保测评信息安全移动警务平台等保测评信息安全。		充、缺失和更换损坏部件的有	可用作补充、缺失和更换损	
动警务平台等保测评信息安全		效证据;	坏部件的有效证据;	
要求、密码基础设施安全测评 安全要求、密码基础设施安 全测评要求、通用安全功能测评要求, 并完成测评验收通过。		(4)项目建成后须满足公安移	(4)项目建成后须满足公安	
要求、通用安全功能测评要求, 全测评要求、通用安全功能		动警务平台等保测评信息安全	移动警务平台等保测评信息	
并完成测评验收通过。 测评要求,并完成测评验收 通过。		要求、密码基础设施安全测评	安全要求、密码基础设施安	
通过。         违约责任: 除发生不可抗力事       违约责任: 除发生不可抗力		要求、通用安全功能测评要求,	全测评要求、通用安全功能	
6 违约责任:除发生不可抗力事 违约责任:除发生不可抗力 <sub>无偏离</sub>		并完成测评验收通过。	测评要求,并完成测评验收	
6			通过。	
6	C	违约责任:除发生不可抗力事	违约责任:除发生不可抗力	工, /白 录
	р	实外,乙方提供服务与合同标	事实外,乙方提供服务与合	尤倫呂

准不相符合的, 甲方有权拒绝 验收;逾期交付将向甲方每日 偿付合同总额千分之五的违约 金,逾期交付超过30个日历天 的甲方有权单方面解除合同。 因乙方逾期交付超过 30 个日 历天或完成提供服务与合同标 准不符致使甲方解除合同的, 乙方应承担合同总额 40%的违 约金, 若违约金不足以弥补甲 方损失的, 甲方有权要求乙方 赔偿损失。甲方有权拒付合同 价款以外的其他任何费用。因 乙方违约导致甲方因诉讼、维 权而产生的立案费、律师费、 交通费、保全费等均由乙方负 责。

同标准不相符合的, 甲方有 权拒绝验收; 逾期交付将向 甲方每日偿付合同总额千分 之五的违约金, 逾期交付超 过30个日历天的甲方有权单 方面解除合同。因乙方逾期 交付超过30个日历天或完成 提供服务与合同标准不符致 使甲方解除合同的, 乙方应 承担合同总额 40%的违约金, 若违约金不足以弥补甲方损 失的, 甲方有权要求乙方赔 偿损失。甲方有权拒付合同 价款以外的其他任何费用。 因乙方违约导致甲方因诉 讼、维权而产生的立案费、 律师费、交通费、保全费等 均由乙方负责。

响应

无偏离

招标文件其他商务条款

注:

7

1.表格中"序号"一列,投标人须逐条对应招标文件第三章《合同条款前附表》中 商务条款的序号。

2.表格中"招标文件商务条款"一列,投标人须逐条对应招标文件第三章《合同条款前附表》中的商务条款。

3.表格中"投标文件响应情况"一列,投标人须逐条对招标文件第三章《合同条款前附表》中的商务条款作出全面、真实的反映,若投标文件中响应情况与招标文件商务条款不符或无有效证明,而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的,评标委员会在评审时可以视为不响应该条商务条款的规定。

4.表格中"偏离"一列,投标人只能如实填写"正偏离"、"负偏离"或"无偏离"。 凡响应内容高于招标文件要求的,按"正偏离"填写;低于招标文件要求的,按"负偏 离"填写;满足招标文件要求的,按"无偏离"填写。

5.投标人可根据招标文件商务条款拓展本表,但不得改变格式。 投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 5.2.服务承诺

# 服务承诺

### 1、售后服务:

- (1)维护期:3年,提供项目3年7×24小时的预防性维护、性能优化、问题诊断及故障排除服务,保障公安移动警务平台的稳定、可靠、安全运行。
- (2)维护期内,乙方提供的产品存在质量问题的由乙方负责上门维护或更换,乙方应对任何不足或故障负责,费用由乙方承担。维护期结束后,中标人提供的维护服务以成本价进行收取。
- (3)维护服务的技术支持工作范围主要包括网络故障、应急保障、网络安全等技术支持服务,协助梳理优化日常运维流程和管理规范。保障相关业务系统发生故障后能够在30分钟内响应、4小时内处理,确保系统的7\*24小时高可用性。维护期内,乙方要提供专业维护和故障处理服务,并制定相应运行维护响应机制。提供3年2人7\*24小时现场技术支持。提供现场巡检及现场支持服务,进行网络及流量监测、性能调优、故障诊断,日常维护管理等方面的支撑。需提供实施服务,组建维护服务团队,服务团队需熟悉移动警务平台网络环境及网络安全管理规范等相关要求,具有公安移动警务平台实施经验、网络安全维护经验,实施及维护期间不得发生"一机两用"等违规安全事件(未经甲方同意乙方不得随意更换常驻技术维护服务人员,若甲方要求更换常驻技术维护服务人员的,乙方须根据甲方要求及时更换)。
- (4)本次项目乙方会接触部分公安敏感信息,服务团队具有相应的安全保密意识, 不得私自透露所接触的信息:
- (5) 乙方未能及时解决故障,甲方有权另行委托第三方进行修复,所产生的一切 费用由乙方承担。

## 2、验收:

验收由甲方组织,乙方配合进行:

- (1)以双方签订的合同技术要求及国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本 合同约定标准进行验收:
- (2)验收标准按国家有关规定以及乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行 验收:

- (3)验收时如发现其他不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应作出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据;
- (4)项目建成后须满足公安移动警务平台等保测评信息安全要求、密码基础设施 安全测评要求、通用安全功能测评要求,并完成测评验收通过。

### 3、培训:

乙方应根据项目建设情况,对甲方技术人员进行现场和原厂培训:

- (1) 对公安移动警务平台中各项子系统的组成、日常使用及维护。
- (2) 乙方应在项目实施完成后,针对项目产品的操作、运维和管理,为采购人提供现场原厂工程师授课培训服务,提供省厅及各州市 2 人的原厂培训服务。
  - (3) 乙方提供系统培训服务, 3个工作日。

## 4、交付:

- (1) 项目实施期限:合同签订后90天内完成交货,并提供三年的维护服务。
- (2) 项目实施地点:云南省公安厅指定地点。
- (3)维护期:要求提供项目3年7×24小时的预防性维护、性能优化、问题诊断及故障排除服务,保障公安移动警务平台的稳定、可靠、安全运行。
  - (4) 培训:提供现场和原厂培训服务,3个工作日。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

# 5.3.培训方案

# 5.3.1.培训策略

面对云南省公安厅人员,包括业务领导、执勤人员、办公人员、业务开发人员等,由于涉及人员众多、人员分散、覆盖面广,难于全市进行集中培训。因此,培训采用分级培训方式,在全市集中培训省级业务骨干、平台管理人员、应用开发人员。

# 5.3.2.培训对象

培训的对象包括:后台管理人员、系统管理员、平台使用人员、一线人员、应用开发人员等。

### 5.3.3.培训目标

经过正式培训后的相关工作人员要达到:

- (1) 维护人员可以圆满地独立完成对系统进行日常维护的工作;
- (2) 系统管理人员可以圆满地独立进行日常的管理工作;
- (3) 各类人员可以熟练地使用移动警务平台提供的各种功能进行移动办公:
- (4) 平台管理人员可以通过移动警务平台界面服务、服务号、组织架构等进行管理。

## 5.3.4.培训内容

培训的内容包括理论基础培训和实际操作培训两个方面的内容:

理论基础培训:学习有关网络基础设施的基本原理、应用支撑平台、应用系统功能、安全保障管理功能等。

实际操作培训:等到本系统建设调试完成后,在正在投入使用前进行实际的操作。针对不同工作角色,分工培训不同培训课程,详情见下表。

工作角色	培训课程
领导层	产品定位、运营模式 产品理念、原理及功能介绍
运维技术人 员	产品原理、部件、功能及技术性能介绍,产品安装步骤、定义步骤及操作,产品常见故障排除与内容信息检索等方面的培训

	硬件培训: 1) 系统的构成、设计原理和设备接口 2) 现场安装、调试及维护的方法 3) 故障诊断和排除软件培训: 软件培训: 1) 用户使用操作培训。
	2) 向甲方提供运行维护级培训。 3) 能够熟悉系统各功能块之间的关系以及系统的软件开发环境和接口等。 4) 要求接受培训的人员在培训后,能够熟悉系统的运行、例行检查、维护和一般性故障处理。
系统管理员	1、组织管理员、分支管理员、公号管理员、文档管理员等 2、对各后台管理各功能模块进行操作介绍; 3、实际使用与答疑。
业务人员	产品原理及功能介绍、系统操作及常见操作问题处理等方面的培训
试运行用户 培训	PC 端使用培训 实际使用与答疑。

# 5.3.5.培训周期

分批次提供集中培训,提供初级培训与高级培训,在施工过程中,对每个施工结束的单位进行操作培训。培训人员包括系统使用人员和终端使用人员。场次与人数无限制。

培训地点由云南省公安厅根据实际情况确定,其中交通费用由被培训人自理,培训场地费、师资费、培训人员食宿费由承建商承担。

## 5.3.6.培训承诺

- 1. 在系统安装调测时,由我司对系统管理和操作人员进行培训,培训内容能够满足系统维护人员能够顺利完成日常的维护工作。我方提供整个工程实施的所有文档,并对在系统调测时遇到的问题进行汇总作为资料移交。
- 2. 项目厂商负责工程实施后的我方技术人员和管理专家的技术培训,培训内容包括初级培训和高级培训。
- 3. 初级培训应使得系统维护人员能够顺利地完成日常的维护工作,保证系统的正常运行;高级培训应使得高级维护人员对建成后的系统的运行机制有着清晰明确的认识并能够高效及时地解决系统突发运行故障;系统开发人员应能够独立地开发新业务的管理模块,并提供全套培训教材和培训课程计划表。

### 5.3.6.1.培训保障

为了保证每次培训的效果,一次参加培训的人数最好控制在 20 人以内,一个培训 老师或(咨询实施顾问)辅导的人数最多不超过 10 个。如果客户参加培训的人数较多, 同时顾问和关键用户力量有限,分批进行培训。

同时,对于最终用户培训,我们组织相关厂商的技术专家和关键用户(项目组成员) 来做讲师,是因为这样既可以加强他们对于产品的理解,也可以加强培训的效果,还可 以让我司项目组成员对自身单位情况和内部的各级用户素质有更深的了解,从而更有效 地推动内部项目的建设。

多方利用各种方式保证知识转移:

将通过制作培训幻灯片、培训录音和定制个性的培训教材等形式将我们培训内容与培训课件传递到各地学员,有利于自学与理解。

利用网络优势开展培训:

由于最终用户数量多,培训任务重,集中起来进行培训的难度很大,在分期分批实施培训的同时,我司将利用网络平台,为客户提供网络化的培训和支持服务。

针对最终用户培训的准备:

由于最终用户培训往往参加人数较多,有时需要分几批进行,为保证培训效果,在做最终用户培训之前应该先做好各项准备工作,比如讲课 PPT、最终用户手册和培训教材、培训场地、投影设备、白板、扩音设备、客户端环境、演示数据和后勤工作等。最终用户手册和培训教材要在培训报到时发到学员手中;演示数据应该是根据最终确定的应用方案建立的、对客户业务的真实模拟,如果测试后的方案调整不大的话,可以利用前面测试时的工作成果作为培训用的数据。在培训开始前一天,检查确认培训的各项准备工作是否全部就绪。

在进行产品培训时,首先进行业务流程的分析,在最终用户理解了业务流程原理后再进行软件操作培训,这样可以达到事半功倍的效果。

#### 5.3.6.2.培训质量与考核

教师评估

根据项目的实施组织,成立培训教师队伍,由项目经理承担教师组组长,负责培训应用系统并且与客户项目组协调组织培训。

培训师的考核将采用学员评估与学员成绩作为培训师考核的主要指标,在当天培训

同时发放培训考核学员评估表,由学员填写后交由培训组,培训教师将由双方共同组成。学员的考试成绩将作为评估教师的指标之一,在每次培训内容结束后,会根据内容组织考试,形成记录。

# 学员考核

我们建议,在培训结束之后应该对参加培训的业务人员进行考核,帮助筛选出色的业务骨干。最后应向客户提交一份最终用户的培训总结报告。

当然最好在培训前由客户领导出面制定强硬的考勤制度和奖惩激励制度以保证员工听课的积极性和培训的效果。

最终用户经过一次培训,不会全部掌握,而后要在实际工作中,由关键用户(内部 支持体系)进行指导和规范,逐渐熟悉和掌握系统的日常操作。

### 5.3.6.3.增值培训服务

培训工作不仅是保证实施成功的一项重要工作,更是一项长期的工作,在后期应用过程中,由于应用功能的调整、应用系统的升级、应用人员的变化,应用人员的能力提高等需求,我司将提供持续培训服务,我司将定期为客户提供专项培训,培训采用集中专题培训方式进行。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名): 日期: 2021 年 04 月 20 日

# 5.4.类似项目业绩列表

# 类似项目业绩列表

项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)

项目编号: ZC40564-ZGH21130117C1

序号	类似项目业绩名称	用户单位	联系人	电话	合同金额 (万元)	备注
1	昆明市妇幼保健院服 务器采购项目	昆明市妇 幼保健院	常宇	0871- 63623 460	48. 77	无

### 注:

1.投标文件中须提供《类似项目业绩列表》及相对应的类似项目业绩证明材料,类似项目业绩证明材料为投标人与用户单位签订的合同(合同包括:合同首页、标的及金额所在页及合同签字盖章页)(扫描件加盖投标人投标人电子公章)。无证明材料或证明材料不明确、无法体现业绩内容的,不予认可。

2.投标人可根据实际情况拓展本表。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

# 5.4.1. 昆明市妇幼保健院服务器采购项目

昆明市妇幼保健院服务器采购项目

合

百

#



项 目 名 称: 招 标 文 件 编 号: 合 同 登 记 编 号: 使用科室及主要设备: 供货方及服务联系方式:

昆明市妇幼保健院服务器采购项目

153000000000618001531

120190107001

信息中心: 服务器

云南软盛科技有限公司, 韦李静:15368184082

签订地点:昆明市妇幼保健院 签订日期: 2018年1月7日

- 3. 负责组织成立验收小组对货物或项目进行验收并签署验收报告;
- 4. 负责明确货物符合验收标准才能出具验收报告,以验收报告作为结算依据;
  - 5. 按合同规定享有乙方提供的货物或项目服务;
  - (二) 乙方的权利和义务
- 1. 乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项目,并保证提供的设备是全新(包括零部件)、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准(进口产品具有国家有关部门完整手续)和产品出厂标准的设备;设备质保期为(叁)年,质保期自设备安装调试、使用培训完毕,甲方验收合格之日起算;乙方终身负责合同范围内设备维修,并保证设备在甲方报废前正常运行;

#### 具体服务:

- 1) 质保期内, 乙方对设备提供全免费上门保修或免费更换;
- 2) 在质保期,同一货物、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用,乙方必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的其它新机器。
- 3) 质保期满后, 收取成本费维修(自然灾害及人为故意损坏除外);
- 4) 主设备乙方提供现场维修,维修人员在收到故障报告后保证(2)小时内到达现场, 维护\_类故障保证由\_销售人员(或工程师)在(2)天内修复,\_维修\_类故障保证由\_工程师\_人员在(4)天内修复。因乙方怠于履行维修义务的,甲方可委托第三人进行维修,费用由乙方承担;
- 5) 乙方保证在甲方指定地点供应备品备件(含易损件)和配套消耗品;
- 6) 乙方对所提供的设备实行每 <u>(叁)</u> 个月时间进行定期维护保养制度,并向甲方设备 科提供设备保养服务书面报告;
- 7) 若必要, 乙方保证在甲方指定地点进行免费移设备服务。
- 2. 保证甲方在合同设备或项目(有配套软件的还包括软件产品)使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。(配套软件免费升级)
  - 3. 严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条款;
- 4. 参与甲方共同进行设备和项目的验收,仅货物符合验收标准才能出具验收报告。属于进口设备的,根据《中华人民共和国进出口商品检验法》的要求,供应商需要向医院提供以下(包括但不限于)的完整手续:
  - (1)海关通关单。
    - (2)中华人民共和国出入境检验检疫入境货物检验检疫证明。
    - (3)3C 认证书合格证。
    - (4)企业法人营业执照。

#### 十二、合同价款结算

1. 合同价款支付方式

设备安装调试、使用培训完毕,验收合格并正常运行,实作性验收期\_1\_个月期满运转正常验收合格支付设备款的 90%:即(大写)人民币:<u>肆拾叁万捌仟玖佰叁拾元整;</u>(小写)人民币:<u>¥438930.00元整;</u>剩余 10%;即(大写)人民币:<u>肆万捌仟柒佰柒拾元整;</u>(小写)人民币:<u>¥48770.00元整;</u>作为质保金待质保期满一年运行正常后付清,质保金不计利息,如质保期出现违约情形,则质保金不退。

2. 乙方应在申请付款时向甲方提供增值税专用发票且对其所开具的发票的真实合法承担 其相应责任。

#### 十三、违约责任

1.除发生不可抗力事实外,乙方所交设备(或项目)和安装调试(或建设施工)与合同标准不相符合的,甲方有权拒收设备(或项目),已实际发生的费用包括但不限于运输费用由乙方承担;逾期交货(或完工)将向甲方每日按合同总额千分之一承担违约金。因乙方不能按期交付设备(或项目)和完成安装调试(或建设施工)及所交设备(或项目)和安装调试(或建设施工)与合同标准不符的,应按合同总价 20%承担违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应赔偿给甲方造成的一切损失。逾期时间达 15 日未能完成整体交付并正常使用的,甲方有权单方解除合同,自乙方收到甲方的解除通知书时合同解除。

2.甲方无正当理由拒收设备(或项目),甲方向乙方偿付合同款总价百分之五的违约金; 逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额千分之一的滞纳金。

甲方有权拒付合同价以外的任何费用; 乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

- 3.合同设备(有配套软件的还包括软件产品)使用期间,发生知识产权、商业许可授权、商业机密纠纷的,乙方应在甲方要求的限期内与第三方及时解决纠纷,由乙方负全部经济赔偿责任及法律责任,并为甲方消除影响,对甲方因此遭受的损失承担赔偿责任,且甲方有权解除本合同,自乙方收到甲方的解除通知书时合同解除。
- 4.甲方因乙方违约产生的维权索赔费用(包括但不限于诉讼费、律师费、公告费、执行费、保全费、差旅费),由乙方承担。
- 十四、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷,应及时向有关政府采购监督管理部门反映,以便相关部门进行协调或处理;本合同发生争议产生的诉讼,由甲方所在地人民法院管辖。

#### 十五、其他事项:

- 1、本合同提供的地址作为履行本合同的邮寄、送达地址,当事人如发生变更的,应书面通知对方,未通知的,另一方仍可以本合同中提供的地址进行邮寄、送达;
  - 2、其他未尽事宜,由双方本着友好合作进行协商确定。

### 昆明市妇幼保健院服务器设备廉洁购销合同

甲方: \_ 昆明市妇幼保健院

乙方: 云南软盛科技有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设,规范医疗卫生机构医药购销行为,有效防范商业贿赂行为,营造公平交易、诚实守信的购销环境,经甲、乙双方协商,同意签订本合同,并共同遵守:

一、甲乙双方按照《合同法》及医药产品购销合同约定购销药品、医疗设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度,对采购医药产品及发票进行查验,不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣,不得将接受捐赠资助与采购挂钩。 甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动,不得以任何形式向 乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物,应予退还,无 法退还的,有责任如实向院纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式,为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息,或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权,不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定<u>韦李静</u>作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈,不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品,不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同,一经发现,甲方有权终止合同,并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录,则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》(国卫法制发【2013】50号)相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分,与购销合同一并执行,具有同等的法 律效力。

九、本合同一式四份,甲方执三份(甲方纪检监察部门执一份),乙方执一份,并从签订 之日起生效。

十、项目名称、数量及金额:

项目名称: <u>昆明市妇幼保健院服务器采购项目</u> 数量: 2 套,金额: ¥487700.00 元整。

甲 方: (签章) 昆明市妇幼保健院

乙 方:(签章)云南软盛科技有限公司

纪委 (负责人):

经办人签名:

日期: アカラ年 1月 7日

经办人签名: 韦李祥

法定代表人

日期:249年 /月 )日

甲方: \_\_\_\_ 昆明市妇幼保健院

乙方: \_云南软盛科技有限公司

甲乙双方经协商达成一致,签订以下内容:

一、货物(产品)名称、品牌、型号规格、产地、制造商名、数量、单价、质保期(注明是 否整机进口或者国内组装或者国产)

序	产品	品牌	规格	产地	单	数	单价	总 价	质保	使用科
号	名称	口口力午	型号	制造商	位	量	(元)	(元)	期	室
1	服务	HPE	LIDE DI FOO G. 10 Files W.	НЗС						
	器	HPE	HPE DL580 Gen10 5118 4U	国产	台	2	243850	487700	壹年	信息科

备注: 质保壹年到期后, 延保贰年(原厂)

合 计

大写: 肆拾捌万柒仟柒佰元整 小写: ¥487700.00 元整

(技术参数和详细配置另作附件)

#### 二、随机资料以及配套附属设备要求(详见附件)

本合同的供货范围,除包括上述货物外,还包括随机的辅助电气设备、专用电线电缆、随机软件、技术文档、设备运行所必需的随机消耗品(如箱包等),相应的技术服务与质量保证文件等。

#### 三、安装调试要求:

设备安装调试符合国家和地方标准,并满足甲方技术要求,乙方负责进行设备的免费安装测试同时完成。

四、配套设备、备品备件(含易损件或消耗品)长期优惠供应。

#### 五、合同总价

(大写) 人民币: 肆拾捌万柒仟柒佰元整

(小写) 人民币: ¥487700.00 元整

以上价格为甲方指定地点统一交货价并包含设备投入正常使用前的所有费用(如运输搬运、安装调试费用、培训费用及相应税费等)。

#### 六、甲乙双方的权利和义务

- (一) 甲方的权利和义务
- 1. 负责合同签订后项目实施的工作(如与乙方的具体联系和衔接,货物现场安装调试或项目建设施工时配备人员进行监管控制);
  - 2. 负责提供货物和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境;

(5)产品授权书及售后服务机构。

七、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致(或中标产品和设备或项目的技术及服务保证甲方正常使用)。

#### 八、技术培训

- 1. 乙方向甲方提供不少于 <u>2</u>天的设备使用人员现场例行免费培训,培训内容包括设备的调试、使用、一般的维修、维护及保养等;食宿自理(各自负责);
- 2. 乙方培训结束后向甲方设备科如实提交培训文档,包括:培训时间、地点、培训内容、培训人员(须由培训人员签名)、培训操作考核情况,再培训计划、现场相片等资料;
- 3. 其他由甲乙双方协定: 如需外出培训的由双方协商确定。

九、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题,乙方应提供及时有效的技术支持。乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话。乙方技术支持 联系人: 韦李静 ,电话: 15368184082,一般情况下,乙方的联系人员确定后不予变更,如因特殊情况需要变更的,应取得甲方的同意并进行书面报告。

十、供货时间:

合同生效后 <u>7</u> 天内,乙方应提前 <u>5</u> 天告知甲方具体发货时间,以便甲方做好接收货物准备。

#### 十一、验收及验收标准

- 1. 地点: 甲方指定地点。
  - 2. 方式:

①合同签订后,乙方负责将完整配套的原封设备(含开机必要消耗品)运送至甲方指定地点;②由甲乙双方共同现场开箱初验,并由乙方按合同规范要求完成安装及加电测试等。交货时,乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡,相关资料(如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等)及配备的用件、工具等;③若开箱验货加电测试发现不合格的货物,甲方有权拒绝收货。乙方必须按照甲方要求在 5 天内无条件更换;更换后仍不合格的,甲方有权解除合同并要求乙方承担违约责任;④在货物最终验收后的质量保证期,乙方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,费用由乙方承担。

- 3. 实作性操作验收: 设备验收合格正常使用 6个月,进行设备阶段运行验收报告。若阶段运行验收时存在质量问题,可整改的由乙方负责处理,自整改之日起实作性操作验收期顺延6个月。不可整改的,乙方应按甲方要求无条件进行更换,更换后仍不合格的,甲方有权解除合同并要求乙方承担违约责任。
- 4. 一般性项目由设备科、使用科室组成验收组负责项目验收; 大型或者复杂的政府采购项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。

十六、合同生效日期: 2018 年\_\_\_月\_\_日,本合同一式肆份,甲方执叁份、乙方执壹份,肆份具有同等的法律效力。

十七、本合同不可分割之部分,均具有同等法律效力:

- 1. 招标文件;
- 2. 中标人投标文件及澄清或谈判文件;
- 3. 中标通知书;
- 4. 合同书附件。
- 5. 附件名称(如有请填写)

甲 方: (签章) 昆明声好动保健院 地 址: 昆明市军协两路 5 号

邮 编: 650031

法定代表人:

万官领守:

市 计: 夜边野

经办人: 机大方常子

电话: 0871-63623460

日期:2019年1月7日

(以下无正文, 为签署页

乙 方: (簽章) 云南软盛科我有限公司

地 址: 昆明市志强路 167 号同德昆明广场 6 栋 2 单元 1001

邮 编: 650224

法定代表人:



委托代理人: 丰李精

售后服务人及电话: 韦李静、15368184082 开户银行: 富滇银行昆明长春支行

电话: 0871-63196909

日期: 2019年 1月 7日

### 6.投标人相关资料

#### 6.1.法定代表人身份证明书

### 法定代表人身份证明书

投标人名称: 云南软盛科技有限公司

单位性质: 私营企业

成立时间: 2008 年 01 月 30 日

经营期限: 2008年01月30日至长期

姓名: <u>夏勇</u>性别: <u>男</u>年龄: <u>47</u> 职务: <u>总经理</u>系<u>云南软盛科技有限公司</u>(投标人名称)的法定代表人。特此证明。

投标人:云南软盛科技有限公司 (加盖投标人电子签章)

日期: 2021 年 04 月 20 日

附: 法定代表人(单位负责人)身份证扫描件



#### 6.2.法定代表人授权委托书

#### 法定代表人授权委托书

本授权书声明: <u>(投标人全称: 云南软盛科技有限公司)</u>的法定代表人代表本公司授权<u>(委托代理人姓名: 罗雨荷)</u>为本公司合法代理人,就贵方组织的有关<u>(项目名称: 云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次)</u>项目(项目编号: <u>ZC40564-ZGH21130117C1</u>)的招标,以本单位名义投标。代理人在本项目投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务,我方均予承认。

代理人无转委托权。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

日期: 2021年04月20日

附:

委托代理人姓名: 罗雨荷

职 务: 商务

居民身份证号码: 51032220010812690X

详细地址: 昆明市北京路广场金色年华 B 座

2104 - 2105

电 话: 13529353513

注:

- 1. 委托代理人出席开标会时,应提供本人居民身份证(如非中国国籍应提供护照)原件交由工作人员现场登记。
  - 2. 附委托代理人居民身份证扫描件。



#### 6.3.投标人具备参加政府采购活动条件承诺书

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

我公司满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商的资格要求;

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二) 具备承担本招标项目能力;
- (三)经营范围涵盖本项目投标货物的相关业务
- (四) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (五) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (六) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (七)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (八) 法律、行政法规规定的其他条件。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章):云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

日期: 2021年04月20日

注:

- 1. 投标人应对是否满足"具有独立承担民事责任的能力;良好的商业信誉和健全的财务会计制度;具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;法律、行政法规规定的其他条件。"(《政府采购法》第二十二条规定)进行说明和承诺;
  - 2. 若招标文件中明确要求提供证明资料的,以证明资料为准。

#### 6.4.投标人信息

- 1. 名称及概况:
  - 1) 投标人名称:云南软盛科技有限公司
  - 2) 地址: 昆明市北京路广场金色年华 B 座 2104-2105

经营范围: <u>计算机软硬件的研究、开发及应用</u>; 经济信息咨询; 电气机械及设备、普通机械、电子产品、办公用品、装饰材料、建筑材料、广告材料、 日用百货的销售; 货物进出口、技术进出口业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

- 3)成立或注册日期: 2008 年 01 月 30 日
- 4) 注册资本: 300.000000 万人民币
- 5) 近期资产负债情况(到2018年12月31日止)
- ① 固定资产:335617.13元
- ② 流动资产:8201631.92 元
- ③ 长期负债:0
- ④ 流动负债:5503714.97元
- ⑤ 净值:3033534.08元
- 6) 法定代表人(主要负责人)姓名: 夏勇
- 7) 联系人: 罗雨荷 联系电话: 0871-63196909 联系传真:

0871-63196909

联系邮箱: 14787452263@163.com

- 2. 近 3 年销售情况:
  - (1) 昆明市妇幼保健院服务器采购项目(合同金额)48.77万元
- 3. 近三年的年营业额

年份 总额

2018 1227 (万元)

2017 1008 (万元)

2016 980 (万元)

- 4. 开户银行和基本账号: 富滇银行昆明长春支行、912031010002843969
- 5. 投标人所属的集团公司: 无(如有)
- 6. 投标人规模: 微型企业□ 小型企业 ☑ 中型企业□ 大型企业□

- 7. 公司管理体系认证: 无
- 8. 公司资质及各类生产、经营许可: 无
- 9. 其他情况: <u>无</u>

兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了全部能提供的资料和数据,我们同意遵 照贵方要求出示有关证明文件。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名): 日期: 2021 年 04 月 20 日

**6.5.**中小企业声明函》(符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)价格扣减条件的投标人需提交)

### 本单位不属于中小企业

### 中小企业声明函(货物)

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)
46 号)的规定,本公司参加(单位名称)的(项目名称)采则
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;制造商为(企业
<u>名称)</u> ,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;制造商为(企)
<u>名称)</u> ,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:

注: 1、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)价格扣减条件的投标人需提供并填写《中小企业声明函》。

2.不享受中小企业优先采购政策的投标人不需填写《中小企业声明函》。

**6.6.**《监狱企业证明文件》(符合《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)价格扣减条件的投标人需提交)

本单位不属于监狱企业

#### 监狱企业证明文件

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库 (2014) 68号)的规定,监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目 和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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

注:符合条件的监狱企业在参加政府采购活动时,应当按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)提供规定的《监狱企业证明文件》,并对提供的证明文件真实性负责。

6.7.《残疾人福利性单位声明函》(符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)价格扣减条件的投标人需提交)

本单位不属于残疾人福利性单位

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(盖章):

日期:

注:符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)提供规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。

### 7.构成投标文件的其它资料

### 7.1.保证金缴纳凭证

#### 保证金缴纳回执

单号: YNCG2021042017063440348777231

#### 云南软盛科技有限公司:

你单位已于2021-04-20 10:23通过公共资源交易平台缴纳包件名称为云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)-(二次)(包件编号:ZC530000202100082001001)包件的投标保证金,缴纳信息如下:

基本账户账号: 912031010002843969

缴纳金额: 70000元

投标人签字:

富滇银行电子回单							
电子回单号:		20210420s82my94mnmj6	回单校验码:		8K05BN33qD		
	户名	云南软盛科技有限公司	收款人	户名	云南省公共资源交易中心		
付款人	账号	912031010002843969		账号	39630188001515007		
	开户银行	本行		开户银行	中国光大银行昆明西园路支行		
	交易币种	人民币	钞汇标识		现钞		
	交易金额	70,000.00	手续费		1.00		
	金额合计	70,001.00	金额大写		柒万零 <b>壹</b> 圆整		
	网银流水号	CB202104203046266985	交易类型		行外转账		
	交易时间	2021年04月20日 10:21:02	交易状态		已汇出		
	用途	保证金 富濱银行股份有限公司					
	附言	云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件)二次  电子回单专用章					
*银行重要提示: 电子回单仅作记账参考,不作为收款方入账依据和发货依据,请勿重复记账。					货依据,请勿重复记账。		

#### 7.2.身份认证系统(CA)利旧升级许可证

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

提供基于现有身份认证系统(CA)的升级许可兼容

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章):云南软盛科技有限公司法定代表人(电子签名): 日期:2021年04月20日

#### 7.3.运维系统

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

能够与原有平台中的移动视频安全接入网关、安全接入代理网关、终端安全管理系统、移动应用管理系统、移动应用代理系统实现采集。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

#### 7.4.空中发证管理系统

#### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加<u>项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软</u>件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

系统完成与云南省大基座或云南公安安全体系(以实施情况为准)联动,无缝对接组织机构和人员数据,包括民警、辅警等信息,确保数据真实性。

完成云南省厅移动警务 PKI 系统对接,包括 KMC 密钥管理系统、CA 证书签发系统、RA 证书注册服务系统、LDAP 主/从目录服务系统等

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名): 日期: 2021 年 04 月 20 日

#### 7.5.空中发证服务系统

### 承诺函

致:云南省公安厅

日期: 2021年04月20日

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

空中发证服务涉及的人脸识别基于云南省厅现有人脸接口进行验证。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

#### 7.6.新一代公安移动警务平台等保测评

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加<u>项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软</u>件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

配合公安部测评机构完成并通过测评。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章):云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

#### 7.7.新一代公安移动警务平台通用安全功能测评

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

配合公安部测评机构完成并通过测评。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章):云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

#### 7.8.统一认证

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加<u>项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软</u>件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

能与新一代云南省厅移动警务门户支撑平台无缝兼容。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章):云南软盛科技有限公司

法定代表人(电子签名):

#### 7.9.统一授权

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

能与新一代云南省厅移动警务门户支撑平台无缝兼容。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

#### 7.10.产品平台承诺

### 承诺函

致:云南省公安厅

本公司参加项目名称:云南省公安厅云南公安移动警务平台扩容升级采购项目(软件部分)(二次),项目编号:ZC40564-ZGH21130117C1的投标活动,现承诺:

- 1、本次产品需与原有设备(运维采集机、终端安全管理策略前置、终端安全管理系统、KMC 密钥管理系统、CA 证书签发系统、RA 证书注册服务系统、LDAP 主/从目录服务系统、加密机)形成新平台双万兆通道。
- 2、本次产品平台产生的所有管理数据需实现汇聚和展现(提供书面承诺加盖投标 人电子公章)。
- 3、本次产品平台需通过对接原有移动警务门户,实现统一认证,采用同一原有根证书(YDYNCA)。

如违反以上承诺, 本公司愿承担一切法律责任。

投标人(加盖投标人电子公章): 云南软盛科技有限公司 法定代表人(电子签名):

#### 7.11.信用中国网站截图





# 法人和其他组织信用信息概况

主体名称: 云南软盛科技有限公司

统 社会信用代码: 915301006708651180

文件编号: 202104222024284268T046

生成日期	2021年04月22日	
出具单位	国家公共信用信息中心	



文件编号: 2021042220342842681046 年度30日: 2021年04月22日 20:34:28

## 概述



#### 云南软盛科技有限公司

和体

#### 基础信息

統一社会信用代码	915301006708651180	法定代表人	职的	
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控制)	成立日期	2008-01-30	
住所	型明市北京路广场金色年华8届2104 - 2105			

#### 公共信用信息

行政許可信息	1条	行政处罚债息	0%	
守信敵監信息	0条	失情器或信息	0無	
重点关注信息	0条	资质/资格信息	058	
风险提示信息	0年	共物化學	0%	

#### 阅胡

- 1、本文件客级地展示了各类主体的信用信息。"临用中国"设定在数据汇总、加工、整合的全过程中保持客级和中立。
- 2、您对本文件内部的真实性知符有疑问,可感过到一归核验因或费录"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)查询或核验。
- 如认为所展示信息存在错误。透漏、公开期限不符合规定以及其他规定信息主体会法权益的,可按照构址"信用信息导致中误 部省"提出异议中误;如同对机关行政处罚信息进行信用模型,可按照构础"行政处罚信息信用移复定程的行"提出信用修复申请。
- 4、本意知品用仅依啶有数据据示和关信息,但社会参考使用。使用图关信息的单位和个人应则信息使用约为的合法性负责。
- 5. 因興福有限,单类數据仅按更新程度原示的100条信息。

第1页 共2页



文件编号: 2021042220242842687046

集成的同: 2021年04月22日 20:24:28



#### 云南软盛科技有限公司

#### 基础信息

企业名称:

云南软盛科技有限公司

统一社会信用代码:

915301006708651180

法定代表人/负责人/执行事务 合伙人:

企业类型:

有服责任公司(自然人投资或控股)

成立日期:

2008-01-30

住所:

是明市北京路广场全色年华B匝2104 - 2105

#### 行政许可信息(共1条)

行政许可决定书文号:

许可有效期:

2008-01-30

许可决定日期: 许可截止日期:

2099-12-31

许可内容:

不详

许可机关:

見明市工商行政管理局

市税类型:

登记

数据来源:

云南省

结束

#### 7.12.中国政府采购网网站截图



#### 7.13.落实政府采购政策需满足的资格要求

无

### 7.14.本项目的特定资格要求

无

### 7.15.其他说明

- 1. 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。
- 2. 为本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,不得再参加本采购项目的其他采购活动。