

1.1、分项报价明细表

项目名称：海南省医疗保障局医疗保障信息平台二期建设工程项目

招标编号：HNZH-2020-185

包号：13 包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
1	服务器密码机	北京三信科技发展有限公司	品牌：三未信安 型号：SJJ1012-A a) 具备商用密码产品认证证书； b) 2U 架式设备； c) 100/1000M 自适应 RJ45 网络接口 2 个； d) 配置双冗余电源； e) 机箱带有密钥自毁开关； f) 设备支持 B/S 或 C/S，以及命令界面对设备进行管理； g) 能够与属性证书签发系统 AAS 进行无缝对接； h) 采用“设备保护密钥-用户密钥（内部密钥对或 KEK）-会话密钥”的三层密钥保护结构，保证用户密钥及应用系统的安全性； i) 保证关键密钥在任何时候不以明文形式出现在设备外，密钥备份文件也受到主密钥的保护； j) 支持连接密码及白名单，实现密码机对应用服务器的授权认证，进一步提高了系统的安全性； k) 支持多机并行，当有密码机出现故障时不影响业务运算，多机并行还可以提高密码运算性能； l) 提供密钥使用授权，即每对密钥对对应一个授权保护码，以保证不同密码应用系统调用同一台密码设备时的密钥安全性； m) 全面支持国产算法：SM2 椭圆曲线公钥密码算法、SM3 密码杂凑算法、SM4 分组密码算法、SM1 分组密码算法，具有更好的可扩展性； n) 性能要求密钥存储支持 SM2≥9000 对；SM2 密钥对生成速度≥6000 对/秒；SM2 签名速度≥13000 次/秒；SM2 验证速度≥8000 次/秒；SM3 杂凑速度≥800Mbps；SM4 加解密速度≥800Mbps。	2	台	90000	180000	数据中心 A-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
2	身份认证网关（边界接入认证）	北京信安世纪科技股份有限公司	<p>品牌：信安世纪 型号：NSAE29000-BS</p> <p>a) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分安全应用接口规范》； b) 支持国产密码算法； c) 支持对接入设备、接入用户进行基于数字证书的身份认证，验证数字证书的有效性，包括证书有效期、信任域、证书状态； d) 如采取主路部署时，支持对通信链路进行保护； e) 支持权限控制模板机制，管理员可以通过配置策略模板，授权用户对业务系统的访问，支持模板复用，同一个模板可以授权到多个业务系统，简化管理员配置； f) 支持用户到身份认证网关的通信链路加密自定义，用户可以创建多个加密通信链路来分别保护不同的应用服务，也可以使用同一个加密通信链路来保护多个应用服务； g) 支持基于国产密码算法的 SSL 功能，保证客户端到服务器之间的数据传输安全； h) 支持多种基于 TCP/UDP 的 B/S 或 C/S 结构的业务系统； i) 身份认证网关在完成身份认证后，需要把结果、用户的基本信息传送给后台的业务系统，业务系统基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审计； j) 支持信息传递模板，即把需要传递的信息组合成为一个模板，配置到不同的应用中去，传递的内容可以来自于身份认证网关自定义项也可以来自于用户管理系统； k) 支持 PKCS#12 标准证书和各种具备标准 CSP、SKF 的硬件密码设备； l) 支持系统运行状态监控，通过图形方式展示当前设备运行状态，包括：CPU、内存、硬盘、网络等使用情况，同时支持对在线用户数、连接数进行实时监控； m) 支持限定管理地址，管理员只能通过指定的终端才能进行身份认证网关的管理； n) 支持记录用户的访问过程，可按日期、用户、应用、IP 等信息对日志进行查询。</p>	2	台	150000	300000	数据中心 A-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
3	身份认证网关 (旁路模式)	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NSAE19000-BS a) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分安全应用接口规范》； b) 应支持国产密码算法； c) 采取旁路部署模式，与受保护的业务系统进行安全集成； d) 负责用户的集中身份认证和鉴权信息传递； e) 支持对用户数字证书进行有效性验证，包括证书有效期、信任域、证书状态； f) 支持权限控制模板机制，管理员可以通过配置策略模板，授权用户对业务系统的访问。支持模板复用，同一个模板可以授权到多个业务系统，简化管理员配置； g) 可以判读用户是否具备访问后台应用的权利，如果符合控制策略，将对相关用户进行放行； h) 支持多种基于 TCP/UDP 的 B/S 或 C/S 结构的业务系统； i) 身份认证网关在完成身份认证后，需要把结果、用户的基本信息传送给后台的业务系统，业务系统基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审计； j) 支持信息传递模板，即把需要传递的信息组合成为一个模板，配置到不同的应用中去，传递的内容可以来自于身份认证网关自定义项也可以来自于用户管理系统； k) 记录使用者登录行为，并可审计信息发送到安全审计系统； l) 支持 PKCS#12 标准证书和各种具备标准 CSP、SKF 的硬件密码设备； m) 支持系统运行状态监控，通过图形方式展示当前设备运行状态，包括：CPU、内存、硬盘、网络等使用情况，同时支持对在线用户数、连接数进行实时监控； n) 支持限定管理地址，管理员只能通过指定的终端才能进行身份认证网关的管理。	2	台	150000	300000	数据中心 A-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
4	数字签名服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetSign6500 a) 具备商用密码产品认证证书； b) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分：安全应用接口规范》； c) 应支持国产密码算法 SM2/SM3/SM4； d) 支持对数据、文件制作数字签名，签名结构符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》；支持验证符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》的签名结果； e) 支持对数据制作数字签名，签名结构符合 PKCS#1 标准；支持通过证书导入、证书配置方式验证符合 PKCS#1 标准的签名结果； f) 支持对 XML 数据进行数字签名，符合 W3C 标准，签名后的结果仍时 XML 结构； g) 支持对 APK 文件进行数字签名、验证签名； h) 支持针对大数据量（至少 1GB 以上）的数字签名方法； i) 支持对数据、文件制作数字信封，信封结构符合 PKCS#7 标准；支持解密符合 PKCS#7 标准的信封结果； j) 支持与证书综合管理系统 FCMS 进行无缝对接，实现证书的在线申请及下载； k) 具有业务监控功能；包括实时监控、监控历史、历史最高峰、历史业务量和业务预警，监控分为成功和失败两种状态各用蓝和红色表示； l) 具有业务量统计功能，历史业务量可以根据小时、天、月、年查看历史状态； m) 具有预警功能，监控数据达到预警值时提供的报警功能。	2	台	100000	200000	数据中心 A-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
5	数字证书存储介质 (USB-Key)	天津赢达信科技有限公司	品牌：赢达信 型号：AQ042 a) 具备商用密码产品认证证书； b) 满足医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 5 部分：证书存储设备规范中相关要求； c) 内置硬件随机数发生器； d) 支持多密钥的安全存储； e) 支持多应用，每个应用之间相互独立； f) 支持在产品硬件内部生成公私钥对，COS 内部无固化密钥对； g) 支持从产品硬件外部导入加密私钥，需用安全机制保证加密私钥导入的安全； h) 具有用户 PIN 和管理员 PIN 的管理功能，PIN 不可读出； i) 支持国产操作系统；支持同一主机同时插入多个介质，能够自动识别，保障使用过程互不冲突； j) 其他性能要求 SM3 算法摘要速度不小于 200Kbps；SM4 算法加解密速度不小于 200Kbps。	160000	个	19	3040000	数据中心 A-核心业务区
6	时间戳服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetCert1000-TSA a) 具备商用密码产品认证证书； b) 第三方 CA 证书导入和管理，包括证书的导入管理、导出管理，以及备份和恢复管理； c) 时间戳签发：接收来自应用系统的时间戳签发请求；验证时间戳请求的有效性；将签发的时间戳返回应用系统；时间戳服务请求遵循《信息安全技术公钥基础设施时间戳规范》(GB/T 20520-2006)； d) 提供应用系统调用时间戳服务的二次开发接口，包括建立时间戳请求接口、请求时间戳接口验证时间戳有效性接口、时间戳数据解析接口、数字摘要生成接口等； e) 支持国家权威可信时间源：支持多种授时方式，包括：CDMA、GPS，并提供授时和守时功能； f) 具备时间戳证书管理、时间源管理、日志管理、系统配置、备份与恢复等功能； g) 支持 SM2\SM3\SM4 等国产密码算法； h) 支持符合《密码设备应用接口规范》(GM/T 0018-2012) 的硬件密码卡，密钥在密码卡中生成和存储，运算在密码卡中完成； i) 支持备份恢复，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复；	2	台	80000	160000	数据中心 A-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
			j) 基于 SNTP 协议，从指定时间源设备获取标准时间并同步； k) 支持双机热备。					

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
7	服务器密码机	北京三信科技发展有限公司	品牌：三未信安 型号：SJJ1012-A a) 具备商用密码产品认证证书； b) 2U 架式设备； c) 100/1000M 自适应 RJ45 网络接口 2 个； d) 配置双冗余电源； e) 机箱带有密钥自毁开关； f) 设备支持 B/S 或 C/S，以及命令界面对设备进行管理； g) 能够与属性证书签发系统 AAS 进行无缝对接； h) 采用“设备保护密钥-用户密钥（内部密钥对或 KEK）-会话密钥”的三层密钥保护结构，保证用户密钥及应用系统的安全性； i) 保证关键密钥在任何时候不以明文形式出现在设备外，密钥备份文件也受到主密钥的保护； j) 支持连接密码及白名单，实现密码机对应用服务器的授权认证，进一步提高了系统的安全性； k) 支持多机并行，当有密码机出现故障时不影响业务运算，多机并行还可以提高密码运算性能； l) 提供密钥使用授权，即每对密钥对对应一个授权保护码，以保证不同密码应用系统调用同一台密码设备时的密钥安全性； m) 全面支持国产算法：SM2 椭圆曲线公钥密码算法、SM3 密码杂凑算法、SM4 分组密码算法、SM1 分组密码算法，具有更好的可扩展性； n) 性能要求密钥存储支持 SM2 \geq 9000 对；SM2 密钥对生成速度 \geq 6000 对/秒；SM2 签名速度 \geq 13000 次/秒；SM2 验证速度 \geq 8000 次/秒；SM3 杂凑速度 \geq 800Mbps；SM4 加解密速度 \geq 800Mbps。	2	台	90000	180000	数据中心 A-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
8	身份认证网关 (旁路模式)	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NSAE19000-BS a) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分安全应用接口规范》； b) 应支持国产密码算法； c) 采取旁路部署模式，与受保护的业务系统进行安全集成； d) 负责用户的集中身份认证和鉴权信息传递； e) 支持对用户数字证书进行有效性验证，包括证书有效期、信任域、证书状态； f) 支持权限控制模板机制，管理员可以通过配置策略模板，授权用户对业务系统的访问。支持模板复用，同一个模板可以授权到多个业务系统，简化管理员配置； g) 可以判读用户是否具备访问后台应用的权利，如果符合控制策略，将对相关用户进行放行； h) 支持多种基于 TCP/UDP 的 B/S 或 C/S 结构的业务系统； i) 身份认证网关在完成身份认证后，需要把结果、用户的基本信息传送给后台的业务系统，业务系统基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审计； j) 支持信息传递模板，即把需要传递的信息组合成为一个模板，配置到不同的应用中去，传递的内容可以来自于身份认证网关自定义项也可以来自于用户管理系统； k) 记录使用者登录行为，并可审计信息发送到安全审计系统； l) 支持 PKCS#12 标准证书和各种具备标准 CSP、SKF 的硬件密码设备； m) 支持系统运行状态监控，通过图形方式展示当前设备运行状态，包括：CPU、内存、硬盘、网络等使用情况，同时支持对在线用户数、连接数进行实时监控； n) 支持限定管理地址，管理员只能通过指定的终端才能进行身份认证网关的管理。	2	台	150000	300000	数据中心 A-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
9	数字签名服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetSign6500 a) 具备商用密码产品认证证书； b) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分：安全应用接口规范》； c) 应支持国产密码算法 SM2/SM3/SM4； d) 支持对数据、文件制作数字签名，签名结构符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》；支持验证符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》的签名结果； e) 支持对数据制作数字签名，签名结构符合 PKCS#1 标准；支持通过证书导入、证书配置方式验证符合 PKCS#1 标准的签名结果； f) 支持对 XML 数据进行数字签名，符合 W3C 标准，签名后的结果仍时 XML 结构； g) 支持对 APK 文件进行数字签名、验证签名； h) 支持针对大数据量（至少 1GB 以上）的数字签名方法； i) 支持对数据、文件制作数字信封，信封结构符合 PKCS#7 标准；支持解密符合 PKCS#7 标准的信封结果； j) 支持与证书综合管理系统 FCMS 进行无缝对接，实现证书的在线申请及下载； k) 具有业务监控功能；包括实时监控、监控历史、历史最高峰、历史业务量和业务预警，监控分为成功和失败两种状态各用蓝和红色表示； l) 具有业务量统计功能，历史业务量可以根据小时、天、月、年查看历史状态； m) 具有预警功能，监控数据达到预警值时提供的报警功能。	2	台	100000	200000	数据中心 A-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
10	时间戳服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetCert1000-TSA a) 具备商用密码产品认证证书； b) 第三方 CA 证书导入和管理，包括证书的导入管理、导出管理，以及备份和恢复管理； c) 时间戳签发：接收来自应用系统的时间戳签发请求；验证时间戳请求的有效性；将签发的时间戳返回应用系统；时间戳服务请求遵循《信息安全技术公钥基础设施时间戳规范》(GB/T 20520-2006)； d) 提供应用系统调用时间戳服务的二次开发接口，包括建立时间戳请求接口、请求时间戳接口验证时间戳有效性接口、时间戳数据解析接口、数字摘要生成接口等； e) 支持国家权威可信时间源：支持多种授时方式，包括：CDMA、GPS，并提供授时和守时功能； f) 具备时间戳证书管理、时间源管理、日志管理、系统配置、备份与恢复等功能； g) 支持 SM2\SM3\SM4 等国产密码算法； h) 支持符合《密码设备应用接口规范》(GM/T 0018-2012) 的硬件密码卡，密钥在密码卡中生成和存储，运算在密码卡中完成； i) 支持备份恢复，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复； j) 基于 SNTP 协议，从指定时间源设备获取标准时间并同步； k) 支持双机热备。	2	台	80000	160000	数据中心 A-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
11	身份认证网关 (旁路模式)	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NSAE19000-BS a) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分安全应用接口规范》； b) 应支持国产密码算法； c) 采取旁路部署模式，与受保护的业务系统进行安全集成； d) 负责用户的集中身份认证和鉴权信息传递； e) 支持对用户数字证书进行有效性验证，包括证书有效期、信任域、证书状态； f) 支持权限控制模板机制，管理员可以通过配置策略模板，授权用户对业务系统的访问。支持模板复用，同一个模板可以授权到多个业务系统，简化管理员配置； g) 可以判读用户是否具备访问后台应用的权利，如果符合控制策略，将对相关用户进行放行； h) 支持多种基于 TCP/UDP 的 B/S 或 C/S 结构的业务系统； i) 身份认证网关在完成身份认证后，需要把结果、用户的基本信息传送给后台的业务系统，业务系统基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审计； j) 支持信息传递模板，即把需要传递的信息组合成为一个模板，配置到不同的应用中去，传递的内容可以来自于身份认证网关自定义项也可以来自于用户管理系统； k) 记录使用者登录行为，并可审计信息发送到安全审计系统； l) 支持 PKCS#12 标准证书和各种具备标准 CSP、SKF 的硬件密码设备； m) 支持系统运行状态监控，通过图形方式展示当前设备运行状态，包括：CPU、内存、硬盘、网络等使用情况，同时支持对在线用户数、连接数进行实时监控； n) 支持限定管理地址，管理员只能通过指定的终端才能进行身份认证网关的管理。	2	台	150000	300000	数据中心 B-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
12	数字签名服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetSign6500 a) 具备商用密码产品认证证书； b) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分：安全应用接口规范》； c) 应支持国产密码算法 SM2/SM3/SM4； d) 支持对数据、文件制作数字签名，签名结构符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》；支持验证符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》的签名结果； e) 支持对数据制作数字签名，签名结构符合 PKCS#1 标准；支持通过证书导入、证书配置方式验证符合 PKCS#1 标准的签名结果； f) 支持对 XML 数据进行数字签名，符合 W3C 标准，签名后的结果仍时 XML 结构； g) 支持对 APK 文件进行数字签名、验证签名； h) 支持针对大数据量（至少 1GB 以上）的数字签名方法； i) 支持对数据、文件制作数字信封，信封结构符合 PKCS#7 标准；支持解密符合 PKCS#7 标准的信封结果； j) 支持与证书综合管理系统 FCMS 进行无缝对接，实现证书的在线申请及下载； k) 具有业务监控功能；包括实时监控、监控历史、历史最高峰、历史业务量和业务预警，监控分为成功和失败两种状态各用蓝和红色表示； l) 具有业务量统计功能，历史业务量可以根据小时、天、月、年查看历史状态； m) 具有预警功能，监控数据达到预警值时提供的报警功能。	2	台	100000	200000	数据中心 B-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
13	时间戳服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetCert1000-TSA a) 具备商用密码产品认证证书； b) 第三方 CA 证书导入和管理，包括证书的导入管理、导出管理，以及备份和恢复管理； c) 时间戳签发：接收来自应用系统的时间戳签发请求；验证时间戳请求的有效性；将签发的时间戳返回应用系统；时间戳服务请求遵循《信息安全技术公钥基础设施时间戳规范》(GB/T 20520-2006)； d) 提供应用系统调用时间戳服务的二次开发接口，包括建立时间戳请求接口、请求时间戳接口验证时间戳有效性接口、时间戳数据解析接口、数字摘要生成接口等； e) 支持国家权威可信时间源：支持多种授时方式，包括：CDMA、GPS，并提供授时和守时功能； f) 具备时间戳证书管理、时间源管理、日志管理、系统配置、备份与恢复等功能； g) 支持 SM2\SM3\SM4 等国产密码算法； h) 支持符合《密码设备应用接口规范》(GM/T 0018-2012) 的硬件密码卡，密钥在密码卡中生成和存储，运算在密码卡中完成； i) 支持备份恢复，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复； j) 基于 SNTP 协议，从指定时间源设备获取标准时间并同步； k) 支持双机热备。	2	台	80000	160000	数据中心 B-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
14	身份认证网关 (旁路模式)	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NSAE19000-BS a) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分安全应用接口规范》； b) 应支持国产密码算法； c) 采取旁路部署模式，与受保护的业务系统进行安全集成； d) 负责用户的集中身份认证和鉴权信息传递； e) 支持对用户数字证书进行有效性验证，包括证书有效期、信任域、证书状态； f) 支持权限控制模板机制，管理员可以通过配置策略模板，授权用户对业务系统的访问。支持模板复用，同一个模板可以授权到多个业务系统，简化管理员配置； g) 可以判读用户是否具备访问后台应用的权利，如果符合控制策略，将对相关用户进行放行； h) 支持多种基于 TCP/UDP 的 B/S 或 C/S 结构的业务系统； i) 身份认证网关在完成身份认证后，需要把结果、用户的基本信息传送给后台的业务系统，业务系统基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审计； j) 支持信息传递模板，即把需要传递的信息组合成为一个模板，配置到不同的应用中去，传递的内容可以来自于身份认证网关自定义项也可以来自于用户管理系统； k) 记录使用者登录行为，并可审计信息发送到安全审计系统； l) 支持 PKCS#12 标准证书和各种具备标准 CSP、SKF 的硬件密码设备； m) 支持系统运行状态监控，通过图形方式展示当前设备运行状态，包括：CPU、内存、硬盘、网络等使用情况，同时支持对在线用户数、连接数进行实时监控； n) 支持限定管理地址，管理员只能通过指定的终端才能进行身份认证网关的管理。	2	台	150000	300000	数据中心 B-公共服务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
15	身份认证网关（边界接入认证）	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NSAE29000-BS a) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分安全应用接口规范》； b) 支持国产密码算法； c) 支持对接入设备、接入用户进行基于数字证书的身份认证，验证数字证书的有效性，包括证书有效期、信任域、证书状态； d) 如采取主路部署时，支持对通信链路进行保护； e) 支持权限控制模板机制，管理员可以通过配置策略模板，授权用户对业务系统的访问，支持模板复用，同一个模板可以授权到多个业务系统，简化管理员配置； f) 支持用户到身份认证网关的通信链路加密自定义，用户可以创建多个加密通信链路来分别保护不同的应用服务，也可以使用同一个加密通信链路来保护多个应用服务； g) 支持基于国产密码算法的 SSL 功能，保证客户端到服务器之间的数据传输安全； h) 支持多种基于 TCP/UDP 的 B/S 或 C/S 结构的业务系统； i) 身份认证网关在完成身份认证后，需要把结果、用户的基本信息传送给后台的业务系统，业务系统基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审计； j) 支持信息传递模板，即把需要传递的信息组合成为一个模板，配置到不同的应用中去，传递的内容可以来自于身份认证网关自定义项也可以来自于用户管理系统； k) 支持 PKCS#12 标准证书和各种具备标准 CSP、SKF 的硬件密码设备； l) 支持系统运行状态监控，通过图形方式展示当前设备运行状态，包括：CPU、内存、硬盘、网络等使用情况，同时支持对在线用户数、连接数进行实时监控； m) 支持限定管理地址，管理员只能通过指定的终端才能进行身份认证网关的管理； n) 支持记录用户的访问过程，可按日期、用户、应用、IP 等信息对日志进行查询。	2	台	150000	300000	数据中心 B-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
16	数字签名服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	品牌：信安世纪 型号：NetSign6500 a) 具备商用密码产品认证证书； b) 应严格遵守国家医疗保障局发布的《医疗保障信息平台身份认证与授权管理第 4 部分：安全应用接口规范》； c) 应支持国产密码算法 SM2/SM3/SM4； d) 支持对数据、文件制作数字签名，签名结构符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》；支持验证符合《GB/T25064-2010 信息安全技术公钥基础设施电子签名格式规范》的签名结果； e) 支持对数据制作数字签名，签名结构符合 PKCS#1 标准；支持通过证书导入、证书配置方式验证符合 PKCS#1 标准的签名结果； f) 支持对 XML 数据进行数字签名，符合 W3C 标准，签名后的结果仍时 XML 结构； g) 支持对 APK 文件进行数字签名、验证签名； h) 支持针对大数据量（至少 1GB 以上）的数字签名方法； i) 支持对数据、文件制作数字信封，信封结构符合 PKCS#7 标准；支持解密符合 PKCS#7 标准的信封结果； j) 支持与证书综合管理系统 FCMS 进行无缝对接，实现证书的在线申请及下载； k) 具有业务监控功能；包括实时监控、监控历史、历史最高峰、历史业务量和业务预警，监控分为成功和失败两种状态各用蓝和红色表示； l) 具有业务量统计功能，历史业务量可以根据小时、天、月、年查看历史状态； m) 具有预警功能，监控数据达到预警值时提供的报警功能。	2	台	100000	200000	数据中心 B-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
17	时间戳服务器	北京信安世纪科技股份有限公司	<p>品牌：信安世纪 型号：NetCert1000-TSA a) 具备商用密码产品认证证书； b) 第三方 CA 证书导入和管理，包括证书的导入管理、导出管理，以及备份和恢复管理； c) 时间戳签发：接收来自应用系统的时间戳签发请求；验证时间戳请求的有效性；将签发的时间戳返回应用系统；时间戳服务请求遵循《信息安全技术公钥基础设施时间戳规范》(GB/T 20520-2006)； d) 提供应用系统调用时间戳服务的二次开发接口，包括建立时间戳请求接口、请求时间戳接口验证时间戳有效性接口、时间戳数据解析接口、数字摘要生成接口等； e) 支持国家权威可信时间源：支持多种授时方式，包括：CDMA、GPS，并提供授时和守时功能； f) 具备时间戳证书管理、时间源管理、日志管理、系统配置、备份与恢复等功能； g) 支持 SM2\SM3\SM4 等国产密码算法； h) 支持符合《密码设备应用接口规范》(GM/T 0018-2012) 的硬件密码卡，密钥在密码卡中生成和存储，运算在密码卡中完成； i) 支持备份恢复，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复； j) 基于 SNTP 协议，从指定时间源设备获取标准时间并同步； k) 支持双机热备。</p>	2	台	80000	160000	数据中心 B-核心业务区

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
18	PC 终端	中国长城科技股份有限公司	品牌：长城 型号：俊杰 B6080 a) 包含主机、显示器、鼠标、键盘、电源线等各类配件； b) 处理器性能 Core I5-9500； c) DDR4 内存 8G ； d) 硬盘 1T； e) 电源 450W； f) 支持 PCI-E 插口； g) 支持 VGA, HDMI 接口； h) 预装正版 win10 系统； i) 19 寸液晶显示器	52	台	6750	351000	市县 PC 终端
总价：人民币陆佰玖拾玖万壹仟元整， ¥：6,991,000.00 元								

投标单位：中电长城网际系统应用有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：2020 年 10 月 14 日

注：

- ①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
- ②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。