

一、开标一览表（报价表）

北海市信息中心、北海市政府采购中心：：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成 2025-2027 年北海市政务云平台服务项目【招标编号：（BHZC2025-G3-990228-CGZX）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	服务范围	报价/元
1	2025-2027 年北海市政务云平台服务项目	2025-2026 年北海市政务云服务（1 年期）	20,653,752.00
2		2026-2027 年北海市政务云服务（1 年期）	22,006,554.00
3		集中等保测评和密评服务	2,747,700.00
投标报价（小写）： 45,408,006.00 元			
投标报价（大写）：肆仟伍佰肆拾万捌仟零陆元整			

附件

北海市政务云服务报价清单

1 2025 年-2026 年（1 年期）政务云服务报价清单表

序号	服务大类	服务项目	配置要求	预估数量	单位	单价上限（元/年）	总价上限（元/年）	投标人单价报价（元/年）	投标人报价小计（元/年）
1	计算服务（包含驻场运维、监控指挥中心人员及技术服务）	云主机服务	2 核 4GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	31	台/年	903	27993	899	27869
		云主机服务	2 核 8GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	14	台/年	1000	14000	997	13958
		云主机服务	4 核 8GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	260	台/年	1167	303420	1165	302900
		云主机服务	4 核 16GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	87	台/年	1300	113100	1298	112926
		云主机服务	4 核 32GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	2	台/年	1900	3800	1895	3790

	云主机服务	8 核 16GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	360	台/年	2200	792000	2199	791640
	云主机服务	8 核 32GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	110	台/年	2700	297000	2695	296450
	云主机服务	8 核 64GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	4	台/年	3700	14800	3698	14792
	云主机服务	16 核 32GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	260	台/年	4350	1131000	4349	1130740
	云主机服务	16 核 64GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	88	台/年	5400	475200	5399	475112
	云主机服务	16 核 128GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	4	台/年	7000	28000	6993	27972
	云主机服务	32 核 64GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	42	台/年	9000	378000	8997	377874
	云主机服务	32 核 128GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	68	台/年	10800	734400	10800	734400
	云主机服务	32 核 256GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	22	台/年	12000	264000	12000	264000

2	托管服务 (包含驻场运维服务)	各政府单位托设备机柜	机柜 (双电源, 单机柜功率不低于 4KW)	14	架/年	38400	537600	38400	537600
3	存储服务 (包含驻场运维服务)	云盘服务	提供云盘存储服务: 支持块存储、对象存储、文件存储; 支持自动多副本冗余; 单盘最大 IOPS 3000。	29572372	GB/年	0.44	12893554.19	0.436	12893554
4	云平台安全服务 (包含驻场运维服务)	云防火墙 (含 IPS 功能)	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务, 为租户内部不同安全域 (东西向)、跨租户互访提供虚拟防火墙、IPS 服务等功能, 防护带宽 $\geq 100\text{M}$ 。	65	台/年	850	55250	850	55250
		云 WAF	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务, 全面防护租户部署在云上的 Web 业务, 可以对租户的网站进行 SQL 注入、跨站脚本等 OWASPTOP10 攻击进行防护, 配置 8 个域名授权, 新建性能 1600/秒, 并发性能 10500/秒, 防护带宽 $\geq 100\text{M}$ 。	65	台/年	900	58500	900	58500

	云数据库审计	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，峰值处理能力 ≥ 30000 （条/秒）；日志存储数量 ≥ 4 亿条。	65	实例/年	750	48750	750	48750
	云日志审计	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，能对网络设备、安全设备、中间件、数据库等多种类型系统进行日志收集，并提供分析、查询服务，配置 5 个日志源授权。	65	台/年	400	26000	400	26000
	网页防篡改	采用系统底层文件过滤驱动技术，拦截与分析文件增、删、改操作，实现对网页文件的完整性检查和保护；支持 windows/Linux 系统，1 套支持 1 个 OS 的网页防篡改能力。	65	台/年	500	32500	500	32500
	云主机杀毒	提供云主机防病毒和深度防护功能；提供病毒查杀引擎和实时更新的病毒库；	135 2	台/年	120	162240	118	159536
	堡垒机	虚拟运维审计系统，支持统一账户管理、角色授权、实时监控、运维安全管理。监控和记录运维人员对租户云主机、虚拟网络安全设备、数据库等操作行为，集中报警、及时处理及审计定责，并严格控制各角色人员操作权限。集成政务云 VPN 接入服务和 SSL VPN 服务。	135 2	资产/年	130	175760	122	164944

5	密码安全服务 (包含驻场运维服务)	独立云密码机	具备国家密码局《商用密码产品认证证书》，独立使用，以虚拟化设备形态云密码机，云密码机提供密钥管理，数据加解密，签名验证服务。密钥生成与管理：采用国家密码管理局批准的 WNG-9 硬件物理噪声源生成真正随机数，随机数质量高，支持通过物理噪声源生成 256 位 SM2 密钥对和 1024/2048/3072/4096 位 RSA 密钥对；对称加解密：支持 SM1、SM4、SM7 国密算法和 3DES、AES 国际算法的数据加密和解密运算；消息鉴别码的产生和验证：支持基于 SM4 算法、SM1 算法的 MAC 产生及验证；数据摘要的产生和验证：支持 SM3、SHA1、SHA256 杂凑算法；数字签名的产生和验证：可以根据需要使用内部存储的 RSA/SM2 私钥或外部 RSA/SM2 私钥进行数字签名和验签；随机数的产生：采用由国家密码管理局批准的双物理噪声源生成随机数。可解决政务系统、金融系统等业务应用系统的数据完整性、机密性、防篡改等功能。	4	台/年	7800	31200	7800	31200
		独立云数字签名资源	基于 PKI 体系及数字签名技术的安全产品，为应用系统和用户提供数字签名、对数字签名进行有效性验证等运算服务，提供标准服务接口，保障关键业务信息的真实性、完整性和不可否认性。非对称算法：SM2、RSA 算法；摘要算法：SM3、MD5、SHA1、SHA256、SHA224、SHA384、SHA512；加密算法：SM4、	6	台/年	8050	48300	8050	48300

			3DES、AES、DES；支持任务管理功能，可以制作数字签名，支持数据原文制作数字签名，签名结构符合 PKCS#7 标准；支持针对大数据量（至少 1GB 以上）的数字签名方法；可以验证数字签名，支持验证标准的 PKCS#7 签名结果。验证签名过程中，对制作签名证书进行完整验证，包括信任域、有效期、证书状态；提供 PKCS#1/PKCS#7Attach/PKCS#7Detach 等多种格式的数字签名和验证功能；实现对各类电子数据的数据加密功能，支持非对称加密、对称加密以及数字信封加密；提供证书吊销列表（CRL）下载功能和证书有效性验证功能，自动完成按 CRL 发布时间和定时更新等多种方式进行 CRL 更新。						
		独立云时间戳服务资源	具备国家密码局《商用密码产品认证证书》，提供可信时间戳的申请和验证服务，可单独管理本单独时间戳证书。支持 RSA、SM2、SM3 等算法，RSA 加密位数不低于 2048 位，SM2 加密算法不低于 256 位；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；支持从国家授时中心及标准时间源获取时间，可以签发符合 RFC3161 和 RFC2630 结构的时间戳标准；提供时间戳的签发及验证功能；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	2	台/年	9135	18270	9135	18270

			签发的时间戳返回应用系统。能够支持使用国密算法及 IPSec、SSL 等协议进行安全接入功能，支持 SSL 流量卸载功能，保障业务系统及 IDC 机房在接入安全、传输安全等功能上符合合规要求。						
		统一密码服务	具备国家密码局《商用密码产品认证证书》，提供密钥管理服务、基于数字证书的身份认证服务、数据加解密服务、数据签验服务、基于数字证书的数据签验服务、时间戳服务等。支持 RSA 算法和 SM2/3/4 国产密码算法。实现对各类密码服务的统一封装，为业务应用提供全面、规范和高效的密码安全服务。提供对称密钥和非对称密钥的产生、更新、停用、启用、失信、查询等密钥全生命周期的密钥管理服务。提供对称密钥加解密、消息鉴别码产生和验证、数据摘要、随机数生成、非对称加解密、非对称签名等密钥级密码计算服务。提供基于数字证书的数字签名、验证签名等安全服务接口，通过该服务实现不同算法、不同类型、不同方式的数据签名和验证接口服务。提供基于	5	项/年	10125	50625	10125	50625

			数字证书的身份认证服务类安全接口，通过该服务实现检验用户身份的有效性。认证服务包括数字证书身份认证和对称密钥认证服务，实现检验对应数字证书身份或对应对称密钥身份的有效性。具备账号认证、权限管理、认证管理、审计管理等功能，支持包括账号密码、动态口令、CA、USBKEY、扫码、微信、QQ、生物识别等多种认证方式。						
		SSL 证书	提供 SSL 证书：ECC、RSA 或国密算法的 DV 证书。	3	个/年	2000	6000	2000	6000
6	数据容灾服务	数据容灾运维服务	提供一套数据容灾系统服务，支持 100 台云主机或者物理机实时数据备份软件授权，300T 数据定时备份软件授权及相应的存储资源。服务时间为 1 年。	300	T/年	1000	300000	1000	300000
7	信创软件授权服务	信创数据库	支持关系型数据库，具备集群扩展能力（支持至少 3 节点集群）、数据备份与恢复机制（全量/增量备份），支持国密算法、数据加密存储、访问控制、审计日志功能，授权期限永久。	20	套	51415.93	1028318.6	51415	1028300
		信创操作系统	内核要求 Linux Kernel 4.19 及以上，支持 ARM、x86、MIPS 等架构，适配鲲鹏、飞腾等国产芯片，支持国密算法、可信计算，授权期限永久。	100	套	3700	370000	3700	370000

		信创中间件	包括但不限于 Web 中间件、数据库中间件、消息中间件、安全中间件、事务中间件、应用程序服务器中间件、分布式计算中间件等类型信创中间件产品，支持集群部署，具备负载均衡、故障自动切换能力，支持分布式事务管理，提供容器化部署方案，授权期限永久。	50	套	4000	200000	4000	200000
8	系统迁移服务	系统迁移费	将政务云上的 158 个系统从原服务商提供的云平台迁移到新服务商的云平台，根据需进行迁移的云主机数量计费。	1	套	99535	99535	50000	50000
合计金额（元）：							20719115.79	/	20653752

2. 2026 年-2027 年（1 年期）政务云服务报价清单表

序号	服务大类	服务项	配置要求	预估数量	单位	单价上限（元/年）	总价上限（元/年）	投标人单价报价（元/年）	投标人报价小计（元/年）
1	计算服务（包含驻场运维、	云主机服务	2 核 4GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	37	台/年	903	33411	899	33263
		云主机服务	2 核 8GB, 主频 2.2GHz 以上，支持增减配置	20	台/年	1000	20000	997	19940

监控 指挥 中心 人员 及技 术服 务)	云主 机服 务	4 核 8GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	312	台/ 年	1167	364104	1165	363480
	云主 机服 务	4 核 16GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	101	台/ 年	1300	131300	1298	131098
	云主 机服 务	4 核 32GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	5	台/ 年	1900	9500	1895	9475
	云主 机服 务	8 核 16GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	422	台/ 年	2200	928400	2199	927978
	云主 机服 务	8 核 32GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	131	台/ 年	2700	353700	2695	353045
	云主 机服 务	8 核 64GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	10	台/ 年	3700	37000	3698	36980
	云主 机服 务	16 核 32GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	301	台/ 年	4350	1309350	4349	1309049
	云主 机服 务	16 核 64GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	101	台/ 年	5400	545400	5399	545299
	云主 机服 务	16 核 128GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	10	台/ 年	7000	70000	6993	69930

		云主机服务	32 核 64GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	55	台/年	9000	495000	8997	494835
		云主机服务	32 核 128GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	80	台/年	10800	864000	10800	864000
		云主机服务	32 核 256GB, 主频 2.2GHz 以上, 支持增减配置	30	台/年	12000	360000	12000	360000
2	托管服务 (包含驻场运维服务)	各政府单位托设备机柜	机柜 (双电源, 单机柜功率不低于 4KW)	14	架/年	38400	537600	38400	537600
3	存储服务 (包含驻场运维服务)	云盘服务	提供云盘存储服务; 支持块存储、对象存储、文件存储; 支持自动多副本冗余; 单盘最大 IOPS 3000。	3400 8228	GB/年	0.44	148275 87.41	0.436	148275 87
4	云平台安全服务 (包含驻场)	云防火墙 (含 IPS 功能)	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务, 为租户内部不同安全域 (东西向)、跨租户互访 提供虚拟防火墙、IPS 服务等功能, 防护带宽 $\geq 100\text{M}$ 。	65	台/年	850	55250	850	55250

运维服务)	云 WAF	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，全面防护租户部署在云上的 Web 业务，可以对租户的网站进行 SQL 注入、跨站脚本等 OWASPTOP10 攻击进行防护，配置 8 个域名授权，新建性能 1600/秒，并发性能 10500/秒，防护带宽 100M。	65	台/年	900	58500	900	58500
	云数据库审计	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，峰值处理能力≥30000（条/秒）；日志存储数量≥4亿条。	65	实例/年	750	48750	750	48750
	云日志审计	以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，能对网络设备、安全设备、中间件、数据库等多种类型系统进行日志收集，并提供分析、查询服务，配置 5 个日志源授权。	65	台/年	400	26000	400	26000
	网页防篡改	采用系统底层文件过滤驱动技术，拦截与分析文件增、删、改操作，实现对网页文件的完整性检查和保护；支持 windows/Linux 系统，1 套支持 1 个 OS 的网页防篡改能力。	65	台/年	500	32500	500	32500
	云主机杀毒	提供云主机防病毒和深度防护功能；提供病毒查杀引擎和实时更新的病毒库；	1615	台/年	120	193800		190570

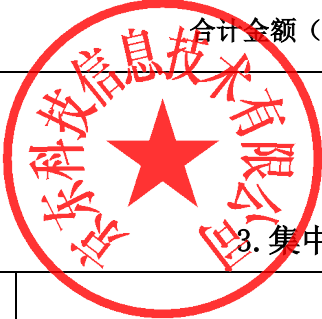
		堡垒机	虚拟运维审计系统，支持统一账户管理、角色授权、实时监控、运维安全管理。监控和记录 运维人员对租户云主机、虚拟网络安全设备、数据库等操作行为，集中报警、及时处理及审计定责，并严格控制各角色人员操作权限。集成政务云 VPN 接入服务和 SSL VPN 服务。	1615	资产/年	130	209950	122	197030
5	密码安全服务 (包含驻场运维服务)	独立云密码机	具备国家密码局《商用密码产品认证证书》，独立使用，双虚拟化设备形态云密码机。云密码机提供密钥管理，数据加解密，签名验证服务。密钥生成与管理：采用国家密码管理局批准的 WNG-9 硬件物理噪声源生成真正随机数，随机数质量高，支持通过物理噪声源生成 256 位 SM2 密钥对和 1024/2048/3072/4096 位 RSA 密钥对；对称加解密：支持 SM1、SM4、SM7 国密算法和 3DES、AES 国际算法的数据加密和解密运算；消息鉴别码的产生和验证：支持基于 SM4 算法、SM1 算法的 MAC 产生及验证；数据摘要的产生和验证：支持 SM3、SHA1、SHA256 杂凑算法；数字签名的产生和验证：可以根据需要使用内部存储的 RSA/SM2 私钥或外部 RSA/SM2 私钥进行数字签名和验签；随机数的产生：采用由国家密码管理局批准的双物理噪声源生成随机数。可解决	4	台/年	7800	31200	7800	31200

			政务系统、金融系统等业务应用系统的数据完整性、机密性、防篡改等功能。						
		独立云数字签名资源	基于 PKI 体系及数字签名技术的安全产品，为应用系统和用户提供数字签名、对数字签名进行有效性验证等运算服务，提供标准服务接口，保障关键业务信息的真实性、完整性和不可否认性。非对称算法：SM2、RSA 算法；摘要算法：SM3、MD5、SHA1、SHA256、SHA224、SHA384、SHA512；加密算法：SM4、3DES、AES、DES；支持任务管理功能，可以制作数字签名，支持数据原文制作数字签名，签名结构符合 PKCS#7 标准；支持针对大数据量（至少 1GB 以上）的数字签名方法；可以验证数字签名，支持验证标准的 PKCS#7 签名结果，验证签名过程中，对制作签名证书进行完整验证，包括信	6	台/年	8050	48300	8050	48300

			任域、有效期、证书状态；提供 PKCS#1/PKCS#7Attach/PKCS#7Detach 等多种格式的数字签名和验证功能；实现对各类电子数据的数据加密功能，支持非对称加密、对称加密以及数字信封加密；提供证书吊销列表（CRL）下载功能和证书有效性验证功能；自动完成按 CRL 发布时间和定时更新等多种方式进行 CRL 更新。						
		独立云时间戳服务资源	具备国家密码局《商用密码产品认证证书》，提供可信时间戳的申请和验证服务，可单独管理本单独时间戳证书。支持 RSA、SM2、SM3 等算法，RSA 加密位数不低于 2048 位，SM2 加密算法不低于 256 位；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；支持从国家授时中心及标准时间源获取时间，可以签发符合 RFC3161 和 RFC2630 结构的时间戳标准；提供时间戳的签发及验证功能；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。能够支持使用国密算法及 IPSec、SSL 等协议进行安全接入功能，支持 SSL 流量卸载功能，保障业务系统及 IDC 机房在接入安全、传输安全等功能上符合合规要求。	2	台/年	9135	18270	9135	18270

	统一密码服务	具备国家密码局《商用密码产品认证证书》，提供密钥管理服务、基于数字证书的身份认证服务、数据加解密服务、数据签验服务、基于数字证书的数据签验服务、时间戳服务等。支持 RSA 算法和 SM2/3/4 国产密码算法。实现对各类密码服务的统一封装，为业务应用提供全面、规范和高效的密码安全服务。提供对称密钥和非对称密钥的产生、更新、停用、启用、失信、查询等密钥全生命周期的密码管理服务。提供对称密钥加解密、消息鉴别码产生和验证、数据摘要、随机数生成、非对称加解密、非对称签名等密码级密码计算服务。提供基于数字证书的数字签名、验证签名等安全服务接口，通过该服务实现不同算法、不同类型、不同方式的数据签名和验证接口服务。提供基于数字证书的身份认证服务类安全接口，通过该服务实现检验用户身份的有效性。认证服务包括数字证书身份认证和对称密钥认证服务，实现检验对应数字证书身份或对应对称密钥身份的有效性。具备账号认证、权限管理、认证管理、审计管理等功能，支持包括账号密码、动态口令、CA、USBKEY、扫码、微信、LDAP、生物识别等多种认证方式。	5	项/年	10125	50625	10125	50625
	SSL 证书	提供 SSL 证书：ECC、RSA 或国密算法的 DV 证书。	3	个/年	2000	6000	2000	6000

6	数据容灾服务	数据容灾运维服务	提供 1 套数据容灾系统服务，支持 100 台云主机或者物理机实时数据备份软件授权，在上一年数据基础上按 20%增量考虑，360T 数据定时备份软件授权及相应的存储资源。服务时间为 1 年。	360	T/年	1000	360000	1000	360000
合计金额（元）：							220254 97.41	/	220065 54



3. 集中等保测评和密评报价清单表

序号	服务大类	服务项目	服务要求	预估数量	单位	单价上限（元/年）	总价上限（元/年）	投标人单价报价（元/年）	投标人报价小计（元/年）
1	网络安全等级保护测评服务	等保二级系统	为等保二级系统提供网络安全等级保护测评服务，提供服务（或合作提供服务）的单位须具备相关资质	50	系统/次	37500	1875000	37500	1875000
		等保三级系统	为等保三级系统提供网络安全等级保护测评服务，提供服务（或合作提供服务）的单位须具备相关资质	10	系统/次	50000	500000	49770	497700
2	商用密码应用性评	等保三级系统	为等保三级系统提供网络安全等级保护测评服务，提供服务（或合作提供服务）的单位须具备相关资质	10	系统/次	37500	375000	37500	375000

	估服务								
合计金额（元）：							275000 0	/	274770 0

注：

1. 采购需求中不在《北海市政务云服务报价清单》的服务内容为项目配套服务，不再另行计费。投标人根据《北海市政务云服务报价清单》的各项服务内容的单价进行报价（不得超过单价上限价，否则报价无效），该报价将作为签订合同及结算的依据。
2. 投标人的总报价应为《北海市政务云服务报价清单》中 2025 年-2026 年（1 年期）政务云服务报价清单表、2026 年-2027 年（1 年期）政务云服务报价清单表、集中等保测评和密评报价清单表的合计金额。
3. 《北海市政务云服务报价清单》的服务需求数量为预估数量，结算时按实际使用数量及《北海市政务云服务报价清单》投标人的报价（单价）进行结算。
4. 投标人需按本表格式填写（表给内空白处需自行补充完整），否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。
5. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

6、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

7、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

8、本项目为北海市推动解决政府采购异常低价试点项目，供应商投标报价属于采购文件规定异常低价情况的，应按评标委员会要求在规定时间内提供书面证明及必要的证明材料，否则投标无效。

投标人名称（公章）：京东科技信息技术有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

夏萍

日期：2025 年 10 月 21 日