

合同编号: _____

西城区 2025 年云网算一体化综合 监管平台项目开发合同

合同名称: 西城区2025年云网算一体化综合监管平台项目
开发合同

甲 方: 北京市西城区数据局

乙 方: 北京安信天行科技有限公司

签订地点: 北京市西城区

签订日期: 2025年11月21日



本合同中甲方为北京市西城区数据局（以下简称甲方），乙方为北京安信天行科技有限公司（以下简称乙方），根据《中华人民共和国民法典》和有关规定，甲、乙双方本着“平等互利”的原则，就乙方为甲方提供西城区 2025 年云网算一体化综合监管平台项目一事，经双方友好磋商，同意按以下条款和条件，签署本合同。

第一条 项目目标和内容

（一）项目目标：

1、业务目标：建立更全面的监控监管体系、建立云资源使用率的评估考核和排名通报机制、实现系统国产化运行。

2、技术目标：实现政务云资源的统一纳管、实现对第三方平台监管审计、政务云评估算法开发、实现综合监管平台适配国产化环境、实现统一认证管理系统国产化升级改造、实现国产化环境下的数字证书服务。

（二）项目内容：

本项目建设包括软件开发、软件采购以及第三方服务。（包含：异构云纳管、移动端功能优化、数据分权展示、政务云监管平台国产化适配、政务云效率算法开发、政务云绩效算法开发、云平台资源运行状态监控、第三方平台审计模块、第三方平台对接、国产化统一认证管理系统、国产化数据库、国产化中间件和安全等保服务。）

（三）特别要求：

乙方应保证承建的项目系统必须实现对北京市西城区数据局实时开放和共享所有数据，为实现上述要求，乙方须向北京市西城区数据局提供系统的数据库结构、数据字典表和数据库设计文件。若系统不在北京市西城区政府云平台上部署，乙方还应向北京市西城区数据局提供可实时访问的数据接口。以上要求作为项目验收标准内容之一。

第二条 项目实施计划

(一) 本合同下项目实施期限为合同签订后 12 个月内完成。

(二) 因甲方原因或其它不可抗力影响系统实施进度，经甲乙双方协商一致后按变更后的进度计划执行。

第三条 费用及其支付方式

(一) 合同金额

1、为完成和实施本合同项目，甲方支付给乙方人民币¥2,812,600.00 元整 (大写: 贰佰捌拾壹万贰仟陆佰元整)。

2、除本合同另有约定外，甲方不再向乙方支付其他费用。

(二) 付款方式

1、本合同项下的一切费用均以人民币结算及支付。

2、甲方将按以下方式向乙方支付项目费用：

(1) 第一次付款：本甲方向乙方支付第一笔款，即合同总额的 50%，即人民币¥1,406,300.00 元整 (大写: 壹佰肆拾万零陆仟叁佰元整)，在满足先决条件：签订合同、甲方在收到乙方开具的与付款金额等额的正式商业发票并办理完审批手续后的 15 个工作日内完成此次付款。

(2) 第二次付款：甲方向乙方支付第二笔款，即合同总额的 40%，即人民币¥1,125,040.00 元整 (大写: 壹佰壹拾贰万伍仟零肆拾元整)，在满足先决条件：项目通过初步验收合格并提交《初验报告》且甲方在收到乙方开具的与付款金额等额的正式商业发票并办理完审批手续的后 15 个工作日内完成此次付款。

(3) 第三次付款：甲方向乙方支付第三笔款即支付至项目审计总额，在满足先决条件：在本项目完成最终验收合格并提交《终验报告》和《结算审计报告》，且甲方在收到乙方开具的与付款金额等额的正式商业发票并办理完审批手续的后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同尾款。

(4) 税费：与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

(5) 在履行本合同过程中，未明确指明由甲方承担的费用，均由乙方承担。

(6) 甲方付款前，乙方应提供等额有效发票，否则甲方有权拒绝支付相关款项，且无须承担任何违约责任。

(7) 由于实行政府集中支付、财政资金拨付延迟等造成的时间延误不包括在上述工作日内。

第四条 验收标准和方法

(一) 甲方负责组织相关人员组成验收小组及专家验收会进行本项目的验收工作。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

(二) 本项目以经双方确认的系统需求说明书及其后所有对需求确认的备忘录为验收标准进行验收。

(三) 项目验收时，乙方应按照协议规定的进度安排提前 10 个工作日通知甲方，甲方应在 15 个工作日内组织进行验收工作，并于验收后 15 个工作日内向乙方出具验收报告。

(四) 本项目验收分为初步验收和最终验收两部分。初步验收在系统经甲方组织的系统测试通过后，并在乙方按照合同及其附件所约定的内容向甲方交付软件系统时进行。最终验收在试运行满三个月阶段结束后进行。最终验收后，因系统自身问题，不免除乙方责任。

(五) 初步验收时乙方应已经向甲方移交下列但不限于下列资料：系统需求说明书、系统概要设计文档、系统详细设计文档、系统数据库设计文档、系统单元测试报告、系统集成测试报告、系统安装手册、系统维护指南、用户操作手册、用户培训课件。

(六) 最终验收时乙方应已经向甲方移交下列但不限于下列资料：系统源代码、试运行报告、系统的数据库结构、数据字典表和数据库设计文件等有关材料。

(七) 本项目通过初步验收并提交《初验报告》，双方签字确认《初验报

告》后视为本项目初步验收合格。在本项目完成最终验收并提交《终验报告》和《结算审计报告》，双方签字确认《终验报告》和《结算审计报告》后，视为终验合格。双方同意，若验收合格后因乙方原因造成甲方经济损失的，不免除乙方的责任。

第五条 项目培训

（一）乙方应根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要及时对甲方的技术人员进行培训，培训目标为甲方的技术人员能够在系统最终验收合格后对系统进行独立操作，熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

（二）乙方提供教材、光盘等培训资料并承担培训讲师授课费、培训资料制作费用、供培训场地费和食宿等其它相关费用。

（三）如果甲方的实际操作人员经过上述培训还未能熟练掌握系统的操作技能和系统的维护技能，乙方应按甲方的要求提供免费的再培训，以保证甲方的实际操作人员对系统的独立操作和维护。

第六条 项目质保及服务

（一）本合同项下系统的免费保修与维护期限为：质保期两年，其中包含系统运维期一年。自系统实施工作全部完成并经甲方最终验收合格之日起计算。如果厂商对系统产品中的相应部分的保修期超过1年的，则按厂商规定进行免费保修。保修与维护期满后，甲方仍需乙方提供维护的，由双方另行签署协议。

（二）系统在保修与维护期内出现的如下问题为非保修内容：由甲方使用不当造成的硬件设备损坏；或未经乙方同意拆改硬件设备；或由非乙方雇用或授权人员维修设备等所造成的损失。由于上述原因引起的故障，乙方仍应按甲方的要求进行修复，但费用由甲方承担。

（三）在保修和维护期内，如乙方的系统软件进行了升级，其应当以书面形式通知甲方该软件所增加的功能和带给用户的便利。乙方在接到甲方对其通

知的回复后，应当在 2 小时之内到甲方安装该设备的场所进行免费升级，并不得对原有数据造成影响。

第七条 项目变更

为了维护和兼顾各方的利益，确保信息系统的质量，在本合同签署后，甲、乙双方均有权在履行本合同的过程中合理地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分的建议，包括增加或减少系统的相应功能 / 提高有关技术参数 / 变更产品交付或系统安装的时间与地点。项目变更应经甲方书面同意并签订《补充协议》。

第八条 甲方乙方的责任与义务

(一) 甲方的责任与义务

- 1、甲方指定专人负责本项目的管理、协调和质控工作。
- 2、甲方应根据乙方提出的要求及时协调业务部门进行必要的沟通和交流。
- 3、甲方安排乙方人员到甲方现场工作时，应保证提供乙方人员开展工作所必要的条件，以保证工作顺利完成。
- 4、甲方应向乙方提供并允许乙方为开发工作目的而使用合同双方商议确认的信息、数据、资料，并积极配合乙方编写本项目的系统概要设计和系统的详细设计，并及时组织有关人员在规定的时间内进行评审工作。
- 5、本合同建设所基于的服务器设备、网络环境、测试环境、终端设备、等保及密评测评费用、软件测评费用由甲方提供。
- 6、甲方负责组织有关人员在规定的时间内进行项目验收工作。

(二) 乙方责任与义务

- 1、乙方指定专人负责组织项目实施工作，并负责与甲方协调与配合。乙方须保证其拥有从事本项目实施工作的资质及实施能力，并根据双方本合同约定的需求按时、按质完成项目建设、相关的实施测试及文档写作工作。

2、乙方在履行合同期间使用的由甲方提供或支付费用的各种设施,以及履行合同过程中形成的政务信息资源(包括但不限于网络设备、计算机软硬件、数据库结构、软件开发源代码以及技术实现方法等)归属于甲方所有,(可选项为“甲方所有”或“双方共有”),乙方不得擅自处置、开发、利用。

3、乙方须根据项目要求和标书承诺安排具备相应资质的专业技术人员,成立项目实施小组,按照本合同进行项目实施,并确保项目小组队伍的稳定。

4、乙方不得随意撤换主要技术人员,如要更换,必须经甲方同意并提前一周书面通知甲方,并做好相关的移交工作。如甲方要求乙方更换技术人员的,乙方应按照甲方要求进行更换。

5、乙方应在项目实施过程中每阶段向甲方提交《项目进展报告》。

6、乙方自工程竣工验收合格之日起,质保期两年,其中包含系统运维期一年。

7、乙方应保证所提交的信息系统及其一切附属产品(包括但不限于软件、源代码和技术资料)的合法性。如甲方被指控侵犯了第三方的所有权、商业秘密、专利权、版权或其它知识产权等任何权利,乙方必须承担已经发生和可能发生的一切法律责任和相关费用,并赔偿甲方因此受到的损失。

8、乙方保证在所交付的软件系统中,乙方不为任何理由而植入自动终止或妨碍系统运行的软件。

9、乙方所提供的软件,如国家法规或规定要求登记、备案、审批许可的,乙方应保证所提供的软件完成了登记,备案审批许可。

10、乙方应配合甲方信息办指定的技术单位开展本协议第一条第(二)项工作。

11、本项目乙方不得转包、不得违法分包,如乙方违反该条约定由此引起的一切法律纠纷由乙方负责,给甲方造成声誉损失或经济损失的,乙方承担一

切赔偿责任，包括但不限于甲方额外支付的费用及利息、诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、调查取证费、差旅费等一切费用。

第九条 违约责任

(一) 乙方的违约责任

1、因乙方原因造成所开发软件项目不能如期上线，每延期一天，乙方应向甲方支付合同总额的0.5%作为违约金。

2、若初步验收不合格的，乙方在双方协商的延长期限内及时进行修改，直至甲方验收合格，修改的费用由乙方自行承担。如果在双方协商的延长期限内未通过初步验收，甲方有权解除合同，要求乙方退还所付款项，并支付合同总额10%的违约金。

3、若最终验收不合格，乙方在双方协商的延长期限内及时进行修改，直至甲方验收合格，修改的费用由乙方自行承担。如果在双方协商的延长期限内未通过最终验收，甲方有权解除合同，乙方退还甲方已支付的款项，并支付合同总额10%的违约金。

4、因乙方原因给甲方造成项目停滞、延误(包括但不限于因验收不合格导致的延期)、或者失败等损失的，乙方除赔偿甲方因此所受的损失外，还应承担违约责任，并支付合同总额5%的违约金；对于延期超过15天的，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已交付的各种款项，赔偿甲方因此所受的损失，并支付合同总额10%的违约金。

5、甲方按照上述约定形式单方解除权的，本合同自乙方收到书面解除通知之日起终止。合同解除后，除依约承担违约责任外，乙方有义务在甲方规定的交接期限内提交相关项目资料并配合甲方重新选择项目承担单位，并与甲方选定的项目承担单位进行工作交接。

6、因本合同履行发生争议而提起诉讼的。违约方除按照本合同约定承担

违约责任或损失外，还应承担守约方为处理违约事件所发生的包括调查、仲裁、诉讼、律师等法律费用在内的费用和开支。

第十条 不可抗力

(一)不可抗力，是指合同双方不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，包括但不限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。但不包括乙方的违约或疏忽。

(二)不可抗力事件发生后，乙方应在十日内书面通知甲方。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务、尽可能采取适当或必要措施减少或消除损失，否则应对未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任。乙方应采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

(三)如果受不可抗力事件影响而不能履行合同时，按照对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。

第十一条 保密条款

(一)本合同项下保密信息为：乙方从事甲方项目工作已经获悉或即将获悉的甲方项目实施方案、政策信息、技术资料、信息、数据等所有材料和信息以及项目实施过程中形成的会议纪要等未对外公开的文件、资料。

(二)乙方应对履行本合同过程中所知悉的甲方保密信息予以保密，未经甲方事先书面许可，乙方及其工作人员不得为本合同之外的任何目的使用上述资料和信息，不得以任何形式将甲方的保密信息透露给乙方与项目无关人员或任何第三方，否则乙方应赔偿因此给甲方造成的全部损失。

(三)乙方保证仅将保密信息使用于与完成本合同项下工作有关的用途或目的。一经甲方提出要求，乙方应按照甲方的指示在收到甲方的书面通知后5日内将收到的含有保密信息的所有文件或其他资料归还甲方。

(四) 不论本合同是否变更、终止，本条款均有效。

(五) 本合同项下约定的保密期限为合同有效期间及合同终止后叁年。

第十二条 知识产权

(一) 本项目实施完成的所有技术成果（包括但不限于软件、源代码及技术资料）的所有知识产权（包括但不限于著作权、专利权、商标权、专有技术等权利）的所有权、使用权、转让权以及收益等一切权利由甲方享有，本项目实施完成的发明创造的专利申请权、非专利技术的使用权、转让权归甲方享有。

(二) 对上述技术成果、发明创造，乙方均不得进行修改、拷贝、转让或挪为它用。

(三) 乙方保证上述实施成果是乙方独立实施，不会受到任何第三方基于侵犯其专利权、商标权、著作权、工业设计权、商业秘密等的指控和诉讼。如果甲方收到上述指控和诉讼，乙方将自费就上述指控为甲方答辩，并支付法院或仲裁机构最终裁定的一切费用、损害赔偿和律师费，并对甲方的一切损失负有完全赔偿责任。

第十三条 廉政承诺

(一) 合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

(二) 甲方及其工作人员不得索要礼金、有价证券和贵重物品；不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加一方安排的超标准宴请和娱乐活动。

(三) 乙方不得向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；不得为其报销应由甲方单位或个人支付的费用；不得向甲方工作人员支付劳务报酬；不得安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

第十四条 不可抗力

(一) 合同生效后，签约双方任何一方，由于火灾、水灾、地震、战争或其他双方共同认为属于不可抗力的原因而被迫停止或推迟合同的执行，则合同

执行相应顺延，顺延的时间相当于不可抗力发生作用的时间，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

(二) 受影响的一方应将不可抗力的出现尽快以电报或传真的形式通知另一方，在不可抗力出现 15 天内，受影响的一方应提供一份有关权威机构出具的证书并通过快件或挂号信寄到另一方以便其核实和确认。

(三) 受影响的一方在不可抗力终止或被排除后应尽快通过电报或传真通知另一方，并通过挂号信通知另一方不可抗力已终结或排除。

(四) 如果不可抗力持续作用超过 60 天，双方将通过友好协商解决本合同执行的问题，并尽快达成协议。

第十五条 解决争议的方式

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争执，由签约双方友好协商解决。如双方经协商后仍不能解决时，可诉至甲方所在地人民法院。

第十六条：妇女权益保障

乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

第十七条 其他

(一) 本合同自双方签字盖章之日起生效。

(二) 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议于本合同具有同等法律效力。

(三) 本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

(四) 本合同的附件与本合同具有同等法律效力，是本合同不可分割的一部分。

本合同的附件包括：

附件一：价格清单

附件二：项目人员名单

附件三：中标通知书

(五)如本合同附件中的条款或本合同签署之前所签署的任何文件与本合同的条款相冲突或不一致，以本合同为准。

(以下无正文，为本合同之签署处)



委托人 (甲方)	单位名称	北京市西城区数据局			 技术合同专用章或单位公章 2025年11月27日
	法定代表人	杨欣 (签章)			
	委托代理人	李征 (签章)			
	联系(经办人)	李超 (签章)			
	住 所 (通讯地址)	北京市西城区广安门南街 68 号			
	电 话	010-83976212	邮 政 编 码	100054	
	统一社会信用 代码				
服务方 (乙方)	单位名称	北京安信天行科技有限公司			 技术合同专用章或单位公章 2025年11月27日
	法定代表人	张新宇 (签章)			
	委托代理人	周基东 (签章)			
	联系(经办)人	刘羽 (签章)			
	住 所 (通讯地址)	北京市海淀区北四环西路 68 号 10 层 1001 号			
	电 话	010-58045858	邮政 编码	100080	
	开户银行	北京银行双清苑支行			
	账 号	01090327800120102315974			

附件一：价格清单

报价单位：人民币元

序号	服务名称	分项服务	服务内容	单价(元)	数量及单位	金额(元)
一、升级改造类						
1	异构云纳管	模板定义模块	内置系统入云、资源变更、系统迁移等服务的常用费用确认单模板，可以根据实际情况自定义设置符合需要的确认单模板。	66800	1 项	66800
2		服务费用管理模块	增加信创云服务收费项目明细。如 CPU, 内存，磁盘各多少费用，以及分段计费，并分别管理。	56000	1 项	56000
3		单据生成模块	根据所设置的模板，可生成不同时间段的信创费用结算确认单，并可与台账信息进行核对；确认单经使用单位、云服务商、信息中心三方确认后可归档。	56000	1 项	56000
4		费用统计模块	增加信创云服务费用统计功能，可按月、按季和按年等统计口径生成结算汇总单。	38800	1 项	38800
5		对接信创云接口	对接信创云性能接口。实时同步或阶段性获取 CPU、内存、磁盘的使用情况。	38800	1 项	38800
6	移动端功能优化	审批流程	基础设施运维事件处理申请、政务数字证书业务申请、西城区电子政务用户申请、防火墙申请单，增加移动端审批功能。	38800	1 项	38800
7		展示层级关系	以机构、系统、主机为维度。展示机构下的所有系统，点击系统，展示系统下的所有主机。	38800	1 项	38800
8	数据分权展示	分权展示	云监管平台分权展示各委办局下的数据。包括资产、日志、威胁、及工单的内容等。	29600	1 项	29600
9		报警消息推送	报警信息根据权限发送各系统负责人。	29600	1 项	29600
10		审批流程汇总页面	所有审批流程可视化，可查看所有审批流程的节点和进度。	29600	1 项	29600
二、新增开发类						
11	政务云监管平台国产化适配	政务云监管平台国产化适配	从操作系统、数据库、中间件、agent 以及浏览器等方面对政务云监管平台开展国产化适配的开发工作，确保政务云监管平台能够适配国产化云的运行环境，提高自主可控水平。	142000	1 项	142000
12	政务云效率算法开发	资源优化算法开发	基于政务云资源实时监控数据与场景化峰值/谷值分析，并融合历史数据，通过设置阈值触发机制对资源使用情况进行监控以及预测，定期提出资源调整建议。	56000	1 项	56000

13		僵尸系统分析算法开发	基于政务云平台的系统访问活跃度和资源占用指标进行双维度分析，设定阈值识别长期闲置却占用资源的僵尸系统，并提出处理建议。	56000	1 项	56000
14		系统运行状态分析算法开发	基于政务云系统实时采集的性能指标、响应时间波动及服务中断数据，构建性能、稳定性、可用性三大量化指标，通过阈值比对判定系统运行状态并提出优化建议。	56000	1 项	56000
15		系统生命周期评估算法开发	基于政务云系统的基础属性和运行数据，评估系统全生命周期的运行表现，为部门政务云项目申报的有效性与合理性提供量化依据。	45000	1 项	45000
16		政务云效率排名算法开发	基于政务云系统关键指标的标准化处理与综合评分，实现系统资源使用效率排名，分析低效原因并提出优化建议。	30000	1 项	30000
17		政务云资源优化提升率排名算法开发	基于政务云资源优化前后利用率的对比数据，计算各资源及综合提升率，通过排名总结高效优化经验，并为落后系统提供针对性改进建议，驱动整体资源优化水平提升。	43800	1 项	43800
18		政务云安全事件评估算法开发	收集网络安全事件相关数据，根据收集到的数据，分析系统在一段时间内发生的安全事件等，评估系统的安全等级。	43800	1 项	43800
19		政务云安全漏洞评估算法开发	收集政务云内漏洞相关信息，根据收集到的漏洞信息，分析信息安全风险，评估系统所处的安全风险等级。	43800	1 项	43800
20	政务云绩效算法开发	政务云投入产出比排名算法开发	通过综合考量信息系统在使用云服务方面的费用支出以及该信息系统所服务的用户数量这两个关键因素来评估其云投入产出比的情况并进行排名，帮助企业或组织更好地评估和优化其在信息系统上的云资源投入策略，以便在控制成本的同时，尽可能提高服务用户的能力。	43800	1 项	43800
21		审计评估报告	二级系统审计报告，通过对平台内数据进行深入整理及分析，出具评估报告，为全区上云项目执行效果评估提供数据支持。 三级系统审计报告，通过对平台内数据进行深入整理及分析，出具评估报告，为全区上云项目执行效果评估提供数据支持。	86000	1 项	86000
22	云平台资源运行状态	云平台资源监控展示页面	对运行状态下的主机情况，包括 CPU、内存、硬盘等按照时间区间实现可视化展现。	58000	1 项	58000
23	云平台资源运行状态监控	分析报告	依据监控到的主机状态数据进行分析，出具业务系统运行情况分析报告。	56000	1 项	56000

24	第三方平台审计模块	行为审计	监控和记录运维人员的操作行为，包括登录时间、操作内容、访问资源等，分析运维人员行为的合法性和合规性。	56000	1 项	56000
25		异常操作审计	通过分析用户行为数据，安全审计员能够识别出异常行为模式，如非工作时间登录、频繁尝试访问敏感资源等，这些可能是潜在的安全威胁。	56000	1 项	56000
26		违规操作审计	安全审计员会利用安全审计工具和系统日志，检测用户是否存在违规操作行为，如未经授权的数据访问、篡改或删除等。	56000	1 项	56000
27		权限审计	对于权限的超发情况，安全审计员会进行特别关注，确保没有用户或系统组件拥有超出其职责范围的权限。	56000	1 项	56000
三、其他类						
28	第三方平台对接	第三方平台基本情况调研	完成华为云平台告警信息、视频图像监控管理平台、项目管理平台、统一认证系统、区块链系统、奇安信管理平台的调研工作，了解平台数据结构、接口规范等基本情况，为与监管平台对接提供数据支撑。	36000	1 项	36000
29		数据格式适配	将不同格式的数据进行转换和统一，确保数据在不同平台之间能够流畅传递。	36000	1 项	36000
30		接口开发与调试	根据不同平台的接口规范，开发出能够相互通信的接口程序，确保接口的稳定性、安全性和高效性。调试工作则需要模拟各种数据传输场景，检测接口在不同负载和异常情况下的响应情况，及时修复可能出现的数据丢失、传输中断等问题。	36000	1 项	36000
31		数据传输协议协调	对不同的传输协议进行适配和协调，保证数据按照正确的协议规则在平台间传输。	36000	1 项	36000
32		权限管理对接	明确各平台对共享数据的访问权限，如读取、写入或者修改权限等，确保数据的安全性和保密性。	36000	1 项	36000
33		性能优化	调试数据传输的时间和频率，避免数据交互导致系统性能大幅下降，以及减少不必要的网络拥堵等。	36000	1 项	36000
四、软件采购						
34	国产化统一认证管理系统	国产化统一认证管理系统	采购数字认证统一认证管理系统，系统集成用户的身份管理、身份认证、单点登录、授权管理、应用资源访问控制及其安全审计于一体、构建多信息资源的应用整合、集约管理和安全防护的安全基础服务平台。	80000	4 套	320000

35	国产化数据库	国产化数据库	采购人大金仓 V9R3C11 数据库，其具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。可实现对数据对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理。	97600	5 套	488000
36	国产化中间件	国产化中间件	采购东方通 Tongweb7.0+中间件，其具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作，提供类库管理、集成环境管理、图形化监控、JVM 配置、垃圾回收配置等工具、支持实例部署、数据库连接服务，为业务系统提供运行环境。	47200	6 套	283200
37	安全等保服务	安全等保服务	包括提供信息安全体系建设与整改、加固服务。依据有关信息安全管理政策法规，平台满足安全等级三级要求并通过商用密码应用安全性评估。依据有关软件质量要求，平台符合国家标准的软件测评。配合开展系统安全检查服务，提供信息安全预警信息通报，提供系统安全等级保护相关的技术培训。	98400	1 项	98400
总金额：¥2,812,600.00 元（即大写人民币：贰佰捌拾壹万贰仟陆佰元）						

附件二：人员名单

项目实施团队				
项目经理		白旭东		信息系统项目管理师
项目组名称	姓名	岗位	拟担任工作	任职资格
开发设计小组	安立佳	成员	软件架构设计	/
	孔令闻	成员	需求分析和调研	/
	李波	成员	软件开发	/
	刘晓龙	成员	软件开发	/
	李文杰	成员	软件开发	/
	王少南	成员	软件开发	/
项目组名称	姓名	岗位	拟担任工作	任职资格
集成部署小组	赵冠雄	组长	项目实施	网络规划设计师、系统规划与管理师
	车文君	成员	项目实施	CISP
	孙尉	成员	项目实施	CISP
	刘程	成员	项目实施	CISP
项目组名称	姓名	岗位	拟担任工作	任职资格
软件测试小组	刘飞	组长	总体负责软件测试工作开展	/
	刘颖	成员	软件测试	/
项目组名称	姓名	岗位	拟担任工作	任职资格
系统运维小组	李伟昌	组长	系统运维	CISP
	罗桂民	成员	系统运维	CISP
项目组名称	姓名	岗位	拟担任工作	任职资格
技术培训小组	王成	组长	平台使用培训	CISP

	李伟昌	成员	安全技术培训	CISP
项目组名称	姓名	岗位	拟担任工作	任职资格
质量保证组	孟戈松	组长	项目管理质量控制	/
	王小杰	成员	项目质量管理	/

附件三：中标通知书

中航工程咨询（北京）有限公司
中标通知书

SZYGCG11010225210200021239-XM001-139947

北京安信天行科技有限公司：

西城区2025年云网算一体化综合监管平台项目(标段编号：11010225210200021239-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市西城区数据局(本级)确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币2812600.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

中航工程咨询（北京）有限公司

2025-11-06 16:57:42



北京市政府采购电子交易平台

北京市政府采购电子交易平台

北京市政府采购电子交易平台

北京市政府采购电子交易平台

1/1