

一、资格证明文件格式

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称:西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目

包组名称: 拘留所弱电系统运维

项目编号/包号: ZCA-BJZC-2026YW/第 16 包

投标人名称: 国政通科技有限公司
投标人地址: 北京市西城区北广大厦 15 层
联系人及联系方式: 李首峰 18601926500



1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

统一社会信用代码

91110108726372516C

营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。

名称

国政通科技有限公司

类型

其他有限责任公司

法定代表人

陈放

经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计算机系统服务；数据处理服务；市场调查（不含涉外调查）；社会经济咨询服务；计算机软硬件及辅助设备零售；安全技术防范系统设计施工服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；人工智能基础资源与技术平台；网络与信息安全软件开发；人工智能基础软件开发；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；智能机器人销售；信息系统集成服务；信息安全设备销售；互联网安全服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能应用软件开发；数字技术服务；网络技术服务；云计算装备技术服务；云计算设备销售；5G通信技术服务；信息系统运行维护服务；基于云平台的业务外包服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；第二类增值电信业务；第三类增值电信业务；第一类增值电信业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本

6375万元

成立日期

2001年08月10日

住所

北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室

登记机关

2026年05月21日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：中诚安管理咨询（北京）有限公司

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1	北京联源智信征信服务有限公司	直接控股
2	北京安迪泰信息技术有限公司	直接控股
3	国政恒通（北京）文化科技有限公司	直接控股
4	北京国政云通智能科技有限公司	直接控股
5	陕西奥斯盾电子科技有限公司	直接控股
6	国政信通(北京)科技有限公司	直接控股

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司

日期：2026年8月30日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。



2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1)《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2)对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3)对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。



2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：国政通科技有限公司

日期：2026年8月30日



¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加北京市公安局西城分局（单位名称）的西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.拘留所弱电系统运维（标的名称），属于软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为国政通科技有限公司（企业名称），从业人员77人，营业收入为493.04万元，资产总额为71067.78万元，属于小型企业（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）：国政通科技有限公司

日期：2026 年 8 月 30 日



¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行选择）：

☒ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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）：国政通科技有限公司

日 期：2026年8月30日



2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：中诚安管理咨询（北京）有限公司

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						



投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年__月__日

注：如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____



日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，各单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

无



3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____



联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求



4 投标保证金凭证/交款单据电子件

打印电子回单

①操作说明

北京银行电子回单

打印

付款人	国政通科技有限公司	收款人	中诚安管理咨询（北京）有限公司
账号	01090303200120105105294	账号	11050162950000000874
付款行	魏公村支行	收款行	中国建设银行股份有限公司北京广渠门内大街支行
业务种类	-	日期	2026-08-24 15:54:55
金额(小写)	6,000.00	用途	ZCA-BJZC-2026YW/第16包+保证金
金额(大写)	陆仟圆整		
备注	小额网银转账2026082408390611		
凭证号	-	流水号	326953 20260824000010447267000000000001
提示：电子回单仅作参考使用，请以从银行取得的实物回单为准。			

返回

二、商务技术文件格式

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称:西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目

包组名称:拘留所弱电系统运维

项目编号/包号: ZCA-BJZC-2026YW/第 16 包

投标人名称:国政通科技有限公司
投标人地址:北京市西城区北广大厦 15 层
联系人及联系方式:李首峰 18601926500



1 投标书（实质性格式）

投标书

致：中诚安管理咨询（北京）有限公司

我方参加你方就西城公安分局2026年信息化基础设施运维项目 ZCA-BJZC-2026YW/第16包（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：无。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址 北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼北广大厦15层 传真 010-62627979

电话 010-62621616

电子函件 lishoufeng@id5.cn

投标人名称（加盖公章）国政通科技有限公司

日期：2026 年 8 月 30 日



2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人陈放（姓名）系国政通科技有限公司（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托李首峰（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：陈放

委托代理人（签字或签章）：李首峰

日期：2026年8月30日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：



说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署

人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供

《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：中诚安管理咨询（北京）有限公司

兹证明，

姓名：陈放 性别：男 年龄：67 职务：董事长

系国政通科技有限公司（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：



投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：陈放

日期：2026 年 8 月 30 日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号: ZCA-BJZC-2026YW/第 16 包 项目名称: 西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目
包组名称: 拘留所弱电系统运维

序号	投标人名称	投标报价		其他声明
		大写	小写	
	国政通科技有限公司	叁拾万元	300000	

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司
日期： 2026 年 8 月 30 日



4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：ZCA-BJZC-2026YW/第 16 包 项目名称：西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目 报价单位：人民币元
包组名称：拘留所弱电系统运维

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1	针对于西城区拘留所已有的弱电系统，降低故障率、缩短故障恢复时间，保证西城区拘留所弱电系统的正常运行。	300000	1	300000	
2					
3	...				
总价（元）				300000	

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有）可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司

日期：2026 年 8 月 30 日



5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：ZCA-BJZC-2026YW/第16包 项目名称：西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目
包组名称：拘留所弱电系统运维

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择 投标无效 ）： ☒ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司
日期：2026 年 8 月 30 日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：ZCA-BJZC-2026YW/第 16 包 项目名称：西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目

包组名称：拘留所弱电系统运维

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
1	第二章 5.3.5 (P8 页)	标的所属行业中小企业划分标准所属行业软件和信息技术服务业	软件和信息技术服务业	无偏离	无
2	第二章 25.5 (P8 页)	分包，不允许	无分包	无偏离	无
3	第五章 二、1、(P47 页)	合同签订并生效后 12 个月	合同签订并生效后 12 个月	无偏离	无
4	第五章 二、1、(P47 页)	采购人指定地点	采购人指定地点	无偏离	无
5	第五章 三、1、(P47 页)	针对于西城区拘留所已有的弱电系统，降低故障率、缩短故障恢复时间，保证西城区拘留所弱电系统的正常运行。	满足招标文件要求	无偏离	无
6	第五章 三、2.2 (一) A、(P51 页)	提供为期 12 个月的巡检保障服务。在维护期内派遣的技术保障人员必须 24 小时保持通讯畅通，随时响应甲方维护要	满足招标文件要求	无偏离	无

		求。在每年“元旦”、“春节”、“清明”、“五一”、“端午”、“中秋”、“十一”节假日及“两会”等重大活动及恶劣天气、重大勤务期间，按照甲方要求增加派遣工程师技术人员开展现场服务。工作人员在值守期间需严格履行系统维护职责。			
7	第五章 三、2.2 (一) B、 (P51 页)	应深刻了解整个系统情况，在维护过程中如遇软、硬件故障（需维护的主要软、硬件清单见附件），应第一时间上报使用方，并对一般故障 0.5 小时内进行响应，2 小时内给予修复、严重故障 24 小时内给予修复，因设备以外原因造成的故障乙方在最快的时间内修复。	满足招标文件要求	无偏离	无
8	第五章 三、2.2 (一) C、 (P52 页)	按照计划每月为周期，进行系统的全面巡检。	满足招标文件要求	无偏离	无
9	第五章 三、2.2 (二) 1、 (P52 页)	维护人员有维护同类信息应用系统（相同行业、相同技术类型）的工作经验。	满足招标文件要求	无偏离	无

10	第五章 三、2. (二) 2、 (P52 页)	具有良好的沟通理解能力。	满足招标文件要求	无偏离	无
11	第五章 三、2. (二) 3、 (P52 页)	中标方的维护团队精通并熟练掌握在用监控设备厂商的设备。	满足招标文件要求	无偏离	无
12	第五章 三、2.2 (二) 4、 (P52 页)	维护期限内，中标方应在对系统正常使用影响最小的前提下，对设备进行不少于一次的清洁及除尘等工作。	满足招标文件要求	无偏离	无
13	第五章 三、3.3.1 (P52 页)	验收方式：中标方全部服务完成后，采购方对中标方履约情况进行一次性终验。	满足招标文件要求	无偏离	无
14	第五章 三、3.3.2 (P52 页)	按照合同约定完成的日常巡检报告、阶段性运维报告、运维工作年度总结及考勤记录等材料均应作为履约验收材料。	满足招标文件要求	无偏离	无
15	第五章 三、3.3.3 (P52 页)	根据验收情况，双方如实填写《合同履约验收报告》，形成验收结论。	满足招标文件要求	无偏离	无
16	第五章 三、3.3.4 (1) (P52 页)	对于日常巡检任务，中标方应填写巡检记录留存；对于日常维修任务，中标方应编制维修记录留存。	满足招标文件要求	无偏离	无
17	第五章 三、3.3.4 (2) (P52 页)	中标方应编制运维 <u>月</u> 报，至少包含但不限于以下内容：	满足招标文件要求	无偏离	无

		运维人员出席统计、运维工作任务统计、运维状态汇总及故障处理完成情况、运维工作计划等。			
18	第五章三、3.3.4 (3) (P52 页)	中标方应在运维合同服务结束后30日内向采购方提交运维工作年度总结，由采购方审核后作为本项目验收材料。	满足招标文件要求	无偏离	无
19	第五章四、★1、(P53 页)	如遇运维合同履行期间运维设备与设施等运维项目数量增加，按照增加后的总数量参与运维，运维费用仍维持合同金额不再增加。（针对本项，供应商须提供承诺函，承诺函内容必须包括：本公司承诺如获中标，如遇运维合同履行期间运维设备与设施等运维项目数量增加，按照增加后的总数量参与运维，运维费用仍维持合同金额不再增加，否则采购人有权无条件解除与我公司的合同，我公司无条件承担因此给采购人	满足招标文件要求	无偏离	无

		造成的一切损失。同时采购人有权依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理，并追究相关法律责任。)			
20	第五章 四、2、 (P53 页)	供应商应具备承担本项目所需的相关专业能力和经验。如供应商自 2023 年以来，具备承担过的类似项目业绩，可在投标文件中提供项目合同。	满足招标文件要求	无偏离	无
21	第五章 四、3、 (P53 页)	供应商应结合本项目运维设备的基本情况、系统及设备维修保养的功能要求技术要求等熟悉程度、以及对日常维修保养、特殊故障处理的理解和认识程度等具体情况，熟悉和理解本项目的服务需求、服务重点、合理评估工作量，并针对运维关键点、重难点进行合理分析，并有切实可行的解决方案，有效保障本项目相关系统正常运行。	满足招标文件要求	无偏离	无
22	第五章 四、4、 (P53 页)	供应商应完全结合本包运维内容和要求，出具全面、细致、完善的运维服务流程和方案。	满足招标文件要求	无偏离	无

23	第五章 四、5、 (P53 页)	供应商应针对本项目要求，服务响应快速及时，服务质量保证体系和措施得力，全面完善，针对性强，科学有效，客观合理，可实施性强。	满足招标文件要求	无偏离	无
24	第五章 四、6、 (P53 页)	供应商应出具完善的重大活动、应急和节假日期间维护保障方案，对维护任务重难点有合理分析，并出具相应的保障方案，确保重大活动或节假日期间系统正常运行。	满足招标文件要求	无偏离	无
25	第五章 四、7、 (P53 页)	供应商应结合本项目各项运维内容涉及的设备，出具完善的备品备件及设备维修服务方案，确保系统完好率。	满足招标文件要求	无偏离	无
26	第五章 四、8、 (P53 页)	供应商应当提供运维工作所需全部运维工具，涵盖所有相关运维需求，且工具种类、数量充足，仪器仪表精度高，能够满足复杂场景下的运维需求。管理制度完善，车辆配备充足。	满足招标文件要求	无偏离	无
27	第五章 四、9、 (P53 页)	供应商应根据项目需求和文件要求，组建运维服务团队。团队组织架构清晰，分工明确，岗位设置合理，能够高	满足招标文件要求	无偏离	无

		效协同完成项目任务。团队成员具备全面的专业能力，涵盖本包所有相关技术领域，且团队成员具有丰富的项目服务经验，如人员具备相关专业资质或相关经验证明，可在投标文件中提供。			
28	第五章 四、10、 (P54 页)	供应商应根据项目各项运维和保障需求，出具全面、完整、详细的培训计划，加强人员培训。	满足招标文件要求	无偏离	无
29	第五章 四、★11、 (P54 页)	供应商应保证服务团队的稳定性，投标文件中的主要人员应为供应商中标后为采购人提供服务的实际人员，服务期间，供应商服务团队未经采购人同意，不能调整。如遇特殊情况，出现人员不能到岗的情况须报采购人批准后方可替换其他人员，但是替换人员的资格等级不能低于被替换人员。（针对本项，供应商须提供承诺函，承诺函内容必须包括：我单位承诺，我公司投标文件中的主要人员为我公司中标后为采购人提供服务的实际人员，服务期间，我公司服务团	满足招标文件要求	无偏离	无

		队未经采购人同意，不能调整。如遇特殊情况，出现人员不能到岗的情况须报采购人批准后方可替换其他人员，但是替换人员的资格等级不能低于被替换人员。在合同执行过程中，如果出现到岗人员与投标时承诺不一致的情况，或未经采购人同意，擅自调整服务人员，第一次采购人发出警告函，我单位将尽快整改；出现第一次，采购人有权解除合同，同时采购人有权依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理，并追究相关法律责任。）		
--	--	---	--	--



注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：国政通科技有限公司

日期：2026 年 8 月 30 日

7 本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：国政通科技有限公司

日期：2026年8月30日



注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为 100%。

公司（单位）名称（盖章）：国政通科技有限公司

日期：2026年8月30日



注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加北京市公安局西城分局（单位名称）的西城公安分局2026年信息化基础设施运维项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 拘留所弱电系统运维（标的名称），属于软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为国政通科技有限公司（企业名称），从业人员77人，营业收入为493.04万元，资产总额为71067.78万元，属于小型企业（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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（盖章）：国政通科技有限公司

日期：2026年8月30日

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请选择）：

☒不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于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）：国政通科技有限公司

日 期：2026年8月30日



9 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：中诚安管理咨询（北京）有限公司

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。



投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日



注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

10 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型
国政通科技有限公司	男	内资

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

11-1 公司介绍

国政通科技有限公司(以下简称“国政通”)成立于2001年,是国内早期从事反欺诈服务的高科技服务型企业。国政通除参加了政府、企业、个人三大上网工程外,也是多项政府数据应用体系建设的重要参与者,其反欺诈信息服务平台为银行、教育,以及三大通信运营商提供了重要的信息服务和业务支撑,国政通在大数据领域的不断创新和市场开拓,于2019年步入了“中国大数据创新企业亿元俱乐部”

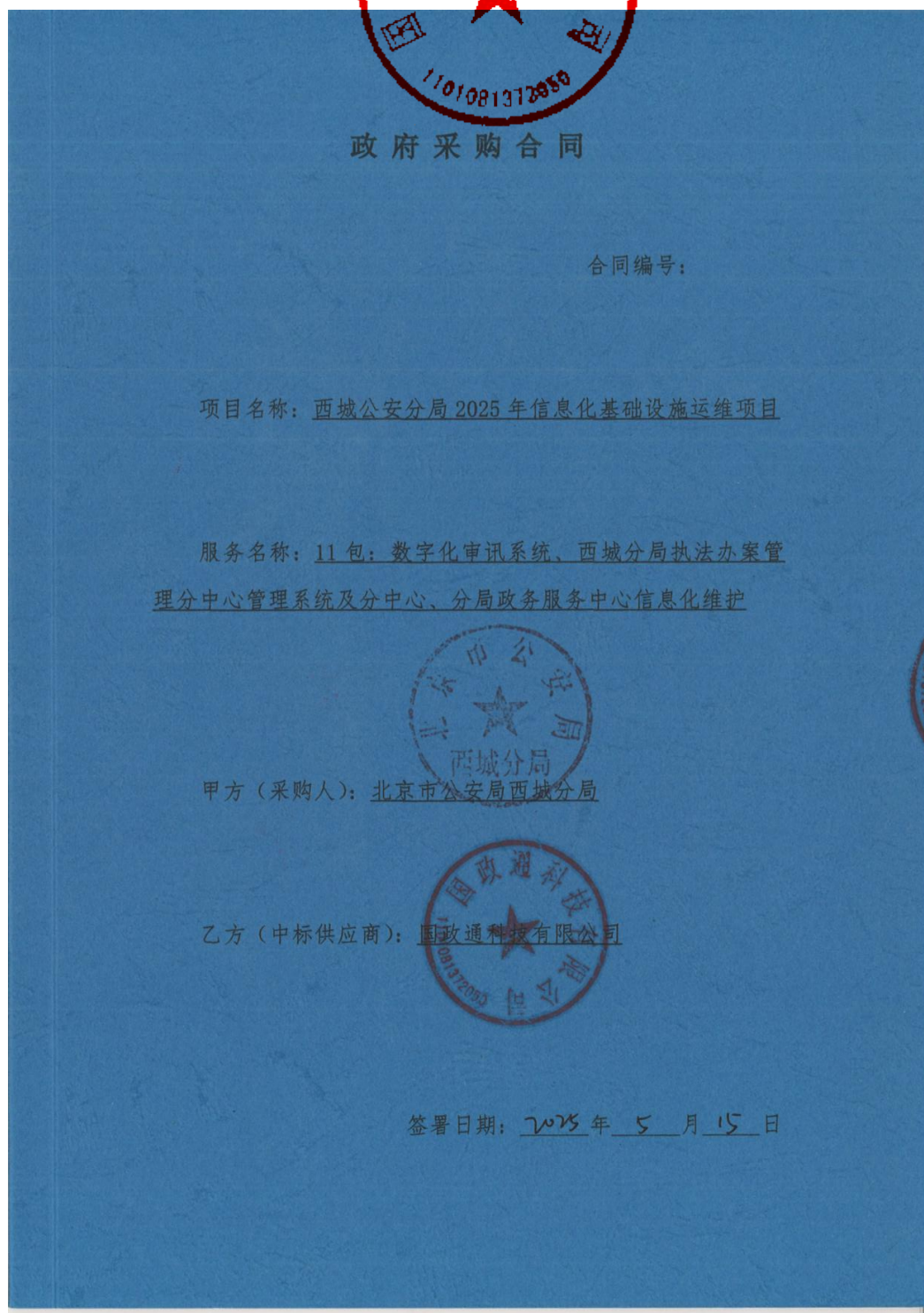
国政通深度参与践行国家数字化战略,前瞻布局科技创新,其业务板块已扩展到金融、通讯、安防、互联网、新能源、大健康、防疫管控、电信业务与技术服务等行业,为政府、企事业单位提供一站式整体服务方案,有针对性的解决痛点、难点、热点问题。国政通积极参与国家人工智能战略,着力于AI场景及大数据应用和智能视觉领域的技术开发,形成了行为跟踪分析应用,人脸、图像智能识别等多项具有自主知识产权的产品系列和应用解决方案。基于国政通的科技创新和技术积累,构建了多维识别技术的身份信息认证体系,反欺诈信息智能平台,以及防疫管控的智首社区解决方案,并发展形成了国政通优势业务板块,AI场景及大数据应用、反欺诈,隐私保护的原创技术是国政通的三大核心技术竞争力,为政府和企事业单位的安全管控、智慧管理、信息应用、精细化运营提供了技术和业务的支撑。国政通在科技领域的不断创新和应用技术领域的持续开发,已获得了98项发明专利,其专利和著作权的总数超过140项,成为国家重点高新技术企业,并通过对非银行金融机构的“信息安全等级保护二级认证”,现具有向政府和企事业单位提供大数据应用,以及大型智能服务项目技术、资质和资金的能力。国政通着眼未来的持续发展,布局智能物联、智能视觉,Web3.0等未来网络以及前沿科技的开发,积极参与人工智能、工业制造、防疫管控、大健康、产业互联网ICT合作等项目开发,通过提升科技竞争力为政府和企事业单位提供更加迅速、精准、安全、方便有效的服务。

“做人、做事、回报”是国政通公司的核心价值观,我们愿与社会各方有识、有志之士合作,原为有需求的政府部门及各企事业单位提供真诚,周到、高品质的服务,愿与您们共创美好的明天。

11-2 业绩及拟派团队

11-2-1 公司业绩

11-2-1-1 2025 年西城公安分局信息化基础设施运维项目/11 包数字化审讯系统、西城分局执法办案管理分中心管理系统及分中心、分局政务服务中心信息化维护



版本号: GAJ-XXHNTYW-2.0



北京市公安局西城分局

西城公安分局 2025 年信息化基础设施运维项目

11 包: 数字化审讯系统、西城分局执法办案管

理分中心管理系统及分中心、分局政务服务中心

信息化维护

运行维护服务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定, 本合同当事人在平等、自愿的基础上, 经协商一致, 签署本合同。

甲方: 北京市公安局西城分局

乙方: 国政通科技有限公司

(盖章)

西城分局

(盖章)

法定代表人或授权代表:

李前峰
(签字或签章)

法定代表人或授权代表:

李前峰
(签字或签章)

日期: 2025 年 5 月 15 日

日期: 2025 年 5 月 15 日

(5) 技术合同 (如有);

(6) 合同保密协议 (附件 4);

(7) 其他: 无

(8) 在合同履行过程中的变更协议 (如有);

(9) 采购文件 (如有), 包括: 招标文件、投标文件, 谈判文件、响应文件, 磋商文件、响应文件, 单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件; 以及直接采购、询价、遴选等文件。

二、合同标的

1. 乙方接受甲方委托, 为甲方 数字化审讯系统、西城分局执法办案管理分中心管理系统及分中心、分局政务服务中心信息化维护 提供运维服务, 保证甲方系统平稳运行。

具体运维对象如下:

(1) 软硬件设备清单 (见附件 1);

(2) 系统应用软件功能清单 (见附件 2, 如有)。

2. 服务期限: 合同签订生效后 12 个月。

服务地点: 甲方指定地点。

三、价格与支付:

1. 合同总价

本合同金额共计:

人民币小写: 380000 元, 人民币大写: 叁拾捌万元整。

2. 支付

(1) 本合同签订完成, 且乙方向甲方提供等额发票后 10 日内, 甲方向乙方支付服务费用的 30%, 即首付款人民币小写: 114000 元 (大写: 壹拾壹万肆仟元整)。在签订

11-2-1-2 2024 年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十四包分局服务器及机房系统维护（UPS+服务器）



合同编号：

项目名称：西城公安分局信息化基础设施运维项目

服务名称：第二十四包：分局服务器及机房系统维护（UPS+服务器）

甲方（采购人）：北京市公安局西城分局

乙方（中标供应商）：国政通科技有限公司



签署日期：2024 年 3 月 5 日



西城公安分局信息化基础设施运维项目

第二十四包：分局服务器及机房系统维护（UPS+服务器）运行维护服务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方：北京市公安局西城分局



乙方：国政通科技有限公司



法定代表人或授权代表：
(签字或签章)

法定代表人或授权代表：
(签字或签章)

日期：2024年3月5日

日期：2024年3月5日

如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。



三、价格与支付：

1. 合同总价

本合同金额共计：

人民币小写： 708000.00 元，人民币大写： 柒拾万捌仟元整。

2. 支付

（1）本合同签订之日后 30 日内，甲方向乙方支付服务费用的 30%，即首付款人民币小写： 212400.00 元（大写： 贰拾壹万贰仟肆佰元）。在签订合同之日后 2 个月内，乙方向甲方提供履约保函，甲方向乙方支付服务费用的 20%，即第二笔款人民币小写： 141600.00 元（大写： 壹拾肆万壹仟陆佰元）。在所有工作任务完成且经甲方验收合格后，甲方向乙方支付服务费用的 50%，即尾款人民币 354000.00 元，（大写： 叁拾伍万肆仟元）。

（2）结算付款方式：转账。

（3）每次甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

（4）服务过程中检查出设备、备件损坏需要更换配件、设备所产生的费用，均由乙方承担。

（5）维修过程中线缆、管材等低值耗材费以及设备原厂上门维修、升级的费用，均由乙方承担。

（6）本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

3. 税金

与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

4. 履约保证金

11-2-1-3 2024 年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十五包数字化审讯系统及执法办案管理分中心信息化管理系统维护



政府采购合同

合同编号:

项目名称: 西城公安分局信息化基础设施运维项目

服务名称: 第二十五包: 数字化审讯系统及执法办案管理分中心信息化管理系统维护

甲方(采购人): 北京市公安局西城分局

乙方(中标供应商): 国政通科技有限公司



签署日期: 2024 年 2 月 5 日

北京市公安局西城公安分局信息化基础设施运维项目第二十五包：数字化审讯系统及执法办案管理分中心信息化管理系统维护运行维护服务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方：北京市公安局西城分局



乙方：国政通科技有限公司



法定代表人或授权代表：

徐永亮

(签字或签章)

刘伟

法定代表人或授权代表：

张松

(签字或签章)

日期：2024年3月5日

日期：2024年3月5日

间，按照甲方要求增加派遣工程师技术人员开展现场服务。工作人员在值守期间需严格履行系统维护职责。

(2) 现场值守巡检人员应具备良好的系统集成基础知识，确保能够及时处理故障及问题；

(3) 提供在维护期的维修保养计划书、维护服务专业队伍的联系人、人员配备、联系地址、电话等详细资料。

(4) 维护期内向甲方派遣的售后服务人员、技术保障人员必须实行实名制，将人员名单、手机号码报甲方备案。对维护服务人员、技术保障人员进行更换必须征得甲方的同意。如若自行更换维护服务人员，技术保障人员，甲方有权终止合同。如更换售后服务人员、技术保障人员，需征得甲方同意。

(五)、项目维护团队具体要求

为了更好的完成维护工作，参与系统维护的工程师必须具备一定的专业技术素质，并且具备良好的沟通能力，能够迅速发现问题原因并解决问题。参与本项目的维护团队不得少于 3 人并应满足如下要求：

(1) 维护人员至少有 1 年以上维护同类信息应用系统（相同行业、相同技术类型）的工作经验。

(2) 具有良好的沟通理解能力，经培训后能够准确把握甲方的业务需求。

(3) 维护团队精通并熟练掌握系统升级、更新等技术。

(4) 维护团队需要熟悉系统设备厂商及相关产品部件的更新技术。

3). 其他要求（如有）

如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库（2017）210 号）的相关要求。

三、价格与支付：

1. 合同总价

本合同金额共计：

人民币小写： 380000.00 元，人民币大写： 叁拾捌万元整。

2. 支付

(1) 本合同签订之日后 30 日内，甲方向乙方支付服务费用的 30%，即首付款人民

币小写： 114000.00 元（大写： 壹拾壹万肆仟元 ）。在签订合同之日后 2 个月内，乙方向甲方提供履约保函，甲方向乙方支付服务费用的 20%，即第二笔款人民币小写：76000.00 元（大写： 柒万陆仟元 ）。在所有工作任务完成且经甲方验收合格后，甲方向乙方支付服务费用的 50%，即尾款人民币 190000.00 元，（大写： 壹拾玖万元 ）。

（2）结算付款方式：转账。

（3）每次甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

（4）服务过程中检查出设备、备件损坏需要更换配件、设备所产生的费用，均由乙方承担。

（5）维修过程中线缆、管材等低值耗材费以及设备原厂上门维修、升级的费用，均由乙方承担。

（6）本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

3. 税金

与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

4. 履约保证金

中标服务商在项目合同签订后 2 个月内，提供合同总价 5% 的银行保函作为履约保证金，此银行保函的有效期为 12 个月。

四、运维技术方案

1. 运维服务内容清单

服务目录	服务内容
热线电话支持	每周 7 天、每天 24 小时内，接受电话支持服务请求及电话、传真、电子邮件等方式的咨询，并提供电话响应，如对技术问题的答疑和咨询、系统问题的分析判断、系统问题的处理指导和其他技术咨询

11-2-1-4 2024 年高碑店市安防小区一期项目维保合同

CPX52024064243
24-9-3



高碑店市智慧安防小区一期项目维保合同

甲方：高碑店市公安局
乙方：国政通科技有限公司

为保证甲方高碑店市智慧安防小区一期项目安防系统长期、稳定、安全运行，经双方认真协商后，就乙方为甲方提供安防系统质保期后一年内的系统维护、保养、巡检调试、升级等服务，达成以下协议条款：

一、服务项目的名称：高碑店市智慧安防小区一期项目。
服务项目的地址：高碑店市智慧安防小区一期建设 78 个小区（地址详见附件 1）及机房维护（高碑店市公安局东院一楼西侧）。
服务项目的期限：自 2024 年 7 月 3 日至 2025 年 7 月 2 日。

二、服务范围：

- （一）系统中设备的故障排查，确定故障范围；
- （二）系统中设备损坏后的维修（费用由甲方承担）和代采买（费用由甲方承担）；
- （三）系统线缆检查和维修；
- （四）系统改造和升级的建议；

三、结算方式：

（一）年服务费为人民币 壹拾陆万贰仟元整（162000 元），为全年乙方提供服务的维修检查费，具体如下：

- 1、本维保合同涉及小区 78 个，维护内容为仅必要操作的设备检测、重启、拆卸、升级和重新安装。每个地址年维护费用为 2000 元，共 156000 元。
- 2、本维保合同涉及机房 1 个，维护内容为智慧安防小区项目涉及的服务器、电力、空调。内容仅必要操作的设备检测、重启，年维护费用为 6000 元。
- 3、以上共 162000 元。

（二）服务费一年结算一次，甲方在一年服务期满当天支付给乙方；乙方应于甲方支付乙方服务费前七个工作日内按法律法规开具正规发票交付甲方；

（三）设备质保期按国家规定执行，质保期后设备更换或维修产生的费用，由甲方承担；

（四）因包括但不限于人为破坏、第三方改造等非设备本身原因产生的施工费用将根据实际器材价格和维修费按市场价格确定，双方协商一致后，由甲方承担，费用维修完毕当即结算；

四、季度维护方式：乙方每个月每个小区巡视一次，机房巡检一次，并形成维护巡视记录交甲方。

五、甲方的责任与义务：

- （一）在系统发生故障后应及时通知乙方，并详细、真实地报告故障情况、时间、出现故障前的运行情况；
- （二）在乙方实施服务过程中，甲方有义务积极配合乙方并提供方便以进行维修工作；
- （三）在乙方服务完毕后，甲方有义务在维修记录上认真填写意见并签字、盖章；
- （四）甲方应严格按照协议进行费用结算。

六、乙方的责任和义务：

- （一）乙方应在接到故障通知后的四十八小时内尽快到达现场，检查并排除故障；
- （二）确系设备损坏等原因无法完全恢复的或修复的，应将系统故障降至最低，同时写出书面的维修报告，确定解决办法和最后期限；

1 / 4

- (三) 服务过程中,乙方应随时接受甲方的监督;
- (四) 服务过程中,乙方应遵守甲方单位的相关规定;
- (五) 服务过程中,若甲方财产被乙方人为损坏且确认后,无论大小由乙方赔偿;
- (六) 服务后由乙方详细填写维修单。维修单应包括项目名称、故障时间、故障现象、解决时间、维修人、用户意见、用户签字盖章等项。

七、违约与终止:

- (一) 乙方不能按照协议提供及时的服务,甲方有权终止协议;
- (二) 乙方在服务过程中欺骗甲方,使甲方蒙受损失,甲方有权终止协议,并扣除全部服务费做违约金;
- (三) 甲方不能按照协议结算,乙方有权终止协议,并支付签订合同到终止协议的维修费用;
- (四) 由于双方不可抗拒的自然因素而造成的违约,需双方协商解决,并有备忘录备查;
- (五) 协议终止时需有书面材料通知对方。

八、其它:

- (一) 本协议未尽事宜双方本着互利互惠的原则协商解决;
- (二) 本协议有效期至 2025 年 7 月 2 日;
- (三) 本协议一式肆份,具有同等效力,自签定之日生效。

(以下无内容)

甲 方: 高碑店市公安局

乙 方: 国政通科技有限公司

签 字:

军于
印建

签 字:

国政通科技有限公司
1101081212050

盖 章:

高碑店市公安局

盖 章:

协议签定时间: 2024 年 7 月 2 日

11-2-1-5 2023 年高碑店市安防小区一期项目维保合同

Cpxs 20230816168

高碑店市智慧安防小区一期项目维保合同

甲方：高碑店市公安局
乙方：国政通科技有限公司

为保证甲方高碑店市智慧安防小区一期项目安防系统长期、稳定、安全运行，经双方认真协商后，就乙方为甲方提供安防系统质保期后的系统维护、保养、巡检调试、升级等服务，达成以下协议条款：

一、服务项目的名称：高碑店市智慧安防小区一期项目。
服务项目的地址：高碑店市智慧安防小区一期建设 78 个小区（地址详见附件 1）及机房维护（高碑店市公安局东院一楼西侧）。
服务项目的期限：自 2023 年 7 月 3 日至 2024 年 7 月 2 日。

二、服务范围：
(一) 系统中设备的故障排查，确定故障范围；
(二) 系统中设备损坏后的维修（费用由甲方承担）和代采买（费用由甲方承担）；
(三) 系统线缆检查和维护；
(四) 系统改造和升级的建议；

三、结算方式：
(一) 年服务费为人民币 壹拾陆万贰仟元整（162000 元），为全年乙方提供服务的维修检查费，具体如下：
1、本维保合同涉及小区 78 个，维护内容为仅必要操作的设备检测、重启、拆卸、升级和重新安装。每个地址年维护费用为 2000 元，共 156000 元。
2、本维保合同涉及机房 1 个，维护内容为智慧安防小区项目涉及的服务器、电力、空调。内容仅必要操作的设备检测、重启，年维护费用为 6000 元。
3、以上共 162000 元。
(二) 服务费一年结算一次，甲方在一年服务期满当天支付给乙方；乙方应于甲方支付乙方服务费前七个工作日内按法律法规开具正规发票交付甲方；
(三) 设备更换或维修产生的费用，由甲方承担；
(四) 因包括但不限于人为破坏、第三方改造等非设备本身原因产生的施工费用将根据实际器材价格和维修费由甲方承担，费用维修完毕当即结算；

四、季度维护方式：乙方每个月每个小区巡视一次，机房巡检一次，并形成维护巡视记录交甲方。

五、甲方的责任与义务：
(一) 在系统发生故障后应及时通知乙方，并详细、真实地报告故障情况、时间、出现故障前的运行情况；
(二) 在乙方实施服务过程中，甲方有义务积极配合乙方并提供方便以进行维修工作；
(三) 在乙方服务完毕后，甲方有义务在维修记录上认真填写意见并签字、盖章；
(四) 甲方应严格按照协议进行费用结算。

六、乙方的责任和义务：
(一) 乙方应在接到故障通知后的四十八小时内尽快到达现场，检查并排除故障；
(二) 确系设备损坏等原因无法完全恢复的或修复的，应将系统故障降至最低，同时写出书面的维修报告，确定解决办法和最后期限；
(三) 服务过程中，乙方应随时接受甲方的监督；

1 / 4

- (四) 服务过程中,乙方应遵守甲方单位的相关规定;
- (五) 服务过程中,若因乙方过错造成甲方损失,乙方应予以赔偿,无论大小由乙方赔偿;
- (六) 服务后由乙方详细填写维修单,维修单应包括项目名称、故障时间、故障现象、解决时间、维修人、用户签字盖章等项。
- 七、违约与终止:
- (一) 乙方不能按照约定提供及时的服务,甲方有权终止协议;
- (二) 乙方在服务过程中欺骗甲方,给甲方蒙受损失,甲方有权终止协议,并扣除全部服务费做违约金;
- (三) 甲方不能按照约定结算,乙方有权终止协议,甲方应付签订合同到终止协议的维修费用;
- (四) 由于双方不可抗拒的因素而造成协议违约,需双方协商解决,并有备忘录备查;
- (五) 协议终止时需有书面通知通知对方。
- 八、其它:
- (一) 本协议未尽事宜双方本着互利互惠的原则协商解决;
- (二) 本协议有效期至 2024 年 7 月 2 日;
- (三) 本协议一式肆份,具有同等效力,自签定之日生效。

(以下无内容)

甲 方: 高碑店市公安局

乙 方: 国政通科技有限公司

签 字:

军十
印建

签 字:

国政通科技有限公司
1101021372053

盖 章:

盖 章:

协议签定时间: 2023 年 7 月 2 日

11-2-2 拟派团队

序号	拟定职位	姓名	职责	联系电话	身份证	最高学历	资质	项目经历	相关工作经验年限	备注
1	项目经理	赵开升	总体协调，制定监督本项目制度，并贯彻执行。负责项目的具体组织和管理。召集月度、季度总结会和工作协调会。制作详细的服务项目方案和服务级别计划，在服务过程中及时动态地调整方案，提高工作效率，保证服务质量。给各个管理小组分配任务，随时监控每个小组的服务管理情况，控制服务质量。	18636370037	142725199206250000	本科	1、cisp注册信息安全工程师；	1、2025年西城公安分局信息化基础设施运维项目/11包数字化审讯系统、西城分局执法办案管理分中心管理系统及分中心、分局政务服务中心信息化维护；2、2024年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十四包分局服务器及机房系统维护（UPS+服务器）；3、2024年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十五包数字化审讯系统及执法办案管理分中心信息化管理系统维护；4、2024年高碑店市安防小区一期项目维保合同；5、2023年高碑店市安防小区一期维保项目。	12	
2	一线运维工程师；常驻维护人员	崔少华	驻场人员，负责运维值守、巡检	13810202292	11010919831115001X	本科	1、cisp注册信息安全工程师；2 安全防范系统安装维护员；	1、2025年西城公安分局信息化基础设施运维项目/11包数字化审讯系统、西城分局执法办案管理分中心管理系统及分中心、分局政务服务中心信息化维护；2、2024年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十四包分局服务器及机房系统维护（UPS+服务器）；3、2024年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十五包数字化审讯系统及执法办案管理分中心信息化管理系统维护；4、2024年高碑店市安防小区一期项目维保合同；5、2023年高碑店市安防小区一期维保项目。	17	

3	一线运维工程师；常驻维护人员	冯志岭	驻场人员，负责运维值守、巡检	15001083336	131022198608253378	专科	1、路由交换 HCIP， 2、中级工程师；3、安全防范系统安装维护员；	1、2025 年西城公安分局信息化基础设施运维项目/11 包数字化审讯系统、西城分局执法办案管理分中心管理系统及分中心、分局政务服务中心信息化维护；2、2024 年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十四包分局服务器及机房系统维护（UPS+服务器）；3、2024 年西城公安分局信息化基础设施运维项目/第二十五包数字化审讯系统及执法办案管理分中心信息化管理系统维护；4、2024 年高碑店市安防小区一期项目维保合同；5、2023 年高碑店市安防小区一期维保项目。	14	
---	----------------	-----	----------------	-------------	--------------------	----	--	---	----	--

11-2-2-1 项目团队成员身份证

11-2-2-1-1 赵开升



11-2-2-1-2 崔少华



11-2-2-1-3 冯志岭

冯志岭
男 汉
1986 8 25
河北省廊坊市固安县固安
镇河湾村225号
131022198608253378

2 签发机关 固安县公安局 131022198608253378

 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 固安县公安局
有效期限 2019.12.06-2039.12.06

11-2-3 项目团队成员资格证书





证书编号: 京1022021001615

职业(工种)名称:
安全防范系统安装维护员 (非等级)



姓名：崔少华

性别：男

身份证号码：

11010919831115001X

发证学校：（骑缝章）

培训学校全称（盖章）
北京市西城区蓝盾世安职业技能培训学校

培训起止时间：
2021年 06月 28日至 2021年 07月 02日

发证日期：2021年 07月 09 日

培训考试记录

培训内容	学时	考试成绩
理论知识	24	合格
技能实训	32	合格

使用说明

1. 本证为记录参加职业资格培训、职业技能培训的有效证件，由区、县人力资源和社会保障局按照编号规则统一编号。
2. 本证在北京市行政区域内有效。
3. 本证各项填写内容，严禁涂改。
4. 本证盖章有效。



安全防范系统安装维护员
职业技能提升培训
合格证书

姓 名：崔少华

身份证编号：11010919831115001X

证书编号：京 1022021001615

有效期限：2023年10月08日至2025年10月08日





证书编号: 京1022022000924

职业(工种)名称:
安全防范系统安装维护员(非等级)

11-2-4 项目团队成员社保证明

11-2-4-1 赵开升

北京市社会保险基金管理中心

业务专用章

110102041324

科技

北京市社会保险事务管理中心

个人权益专用章

1101050982289

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108726372516C

校验码: xv5j5y

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108726372516C

查询流水号: 11010220260827153121

单位名称: 国政通科技有限公司

查询日期: 2026年02月至2026年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵开升	142725199206250814	养老保险	2026年02月	2026年07月	6
			失业保险	2026年02月	2026年07月	6
			工伤保险	2026年02月	2026年07月	6
			医疗保险	2026年02月	2026年07月	6
			生育保险	2026年02月	2026年07月	6

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2026年08月27日

第 1 页 (共 1 页)

67

11-2-4-2 崔少华



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108726372516C 校验码: 0janze
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108726372516C 查询流水号: 11010220260827153722
单位名称: 国政通科技有限公司 查询日期: 2026年02月至2026年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	崔少华	11010919831115001X	养老保险	2026年02月	2026年07月	6
			失业保险	2026年02月	2026年07月	6
			工伤保险	2026年02月	2026年07月	6
			医疗保险	2026年02月	2026年07月	6
			生育保险	2026年02月	2026年07月	6

备注:
1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心
日期: 2026年08月27日

11-2-4-3 冯志岭

北京市社会保险基金管理中心
业务专用章
1101020412689

北京市医疗保险事务管理中心
个人权益专用章
1101060902289

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108726372516C
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108726372516C
单位名称: 国政通科技有限公司

校验码: 9ts6xk
查询流水号: 11010220260827153823
查询日期: 2026年02月至2026年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯志岭	131022198608253378	养老保险	2026年02月	2026年07月	6
			失业保险	2026年02月	2026年07月	6
			工伤保险	2026年02月	2026年07月	6
			医疗保险	2026年02月	2026年07月	6
			生育保险	2026年02月	2026年07月	6

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心
日期: 2026年08月27日

11-3 总体维护方案

北京市西城区拘留所位于北京市昌平区沙河地区，是对拘禁人进行羁押的特殊执法机关，是公安机关依法将特定的人短时间拘禁留置的场所。

西城区局拘留所弱电系统改造主要包括：监控系统、应急报警系统、监区门禁系统、拘留人员报告系统、电化教育（广播）系统、民警巡视管理系统、会见管理系统、综合信息应用平台等。其中监控系统、应急报警系统、监区门禁系统、拘留人员报告系统等系统相互关联，系统之间实现报警联动，联网的信号具有在内部局域网上传输的功能，实现对拘留人员及管理人员进行信息化、网络化管理。并做到远程指挥及控制，要求各系统数字模拟设备并存，并配置相应控制管理软件，提供开放的语音、图像、数据传输格式及相应的数据库，实现各系统的集成与互动。

在注重信息化建设的同时，为更好的发挥各系统的功能和作用，根据公安部门的工作特点和要求，多年来按照市局相关文件的维护标准和要求，认真开展信息系统的维护和保养工作，包括提供替换软、硬件设备以保证系统正常运行。

我公司分别针对以下几个方面定制了维护方案。

11-3-1 监控系统维护方案

西城区拘留所弱电安防系统，是一个集监控系统、门禁系统、巡视管理系统、应急报警系统、多媒体电化教育系统、计算机网络系统、在押人员信息管理系统、会见管理系统、办公自动化系统、通讯指挥系统、在押人员报告系统、讯问指挥系统、违禁物品检测系统等各子系统于一体的综合性的监所管理系统。

1、各弱电系统服务器、主机处于 24 小时不间断的工作状态，所以应当将控制室的温度控制在 $+5^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 10%~80%，留给机房监控设备一个良好的运行环境。

2、运维单位按照制定周期，进行系统软、硬件的巡检，形成简明记录。

3、对容易老化的监控设备部件，一旦发现老化现象应及时更换、维修。

4、通过周期性的检查与维护，及时发现并消除设备设施、环境及作业过程中

的安全隐患，确保系统稳定运行，延长资产使用寿命，预防事故发生。

5、坚持“预防为主，防治结合”的原则，确保巡检工作的全面性、规范性和可追溯性。

6、日常巡检：由岗位操作人员或值班人员每日进行，重点针对关键设备的运行参数及现场安全状况。

7、定期巡检：由值班技术人员每月进行，涉及前端设备的检查、机房设备巡检、系统参数监察。

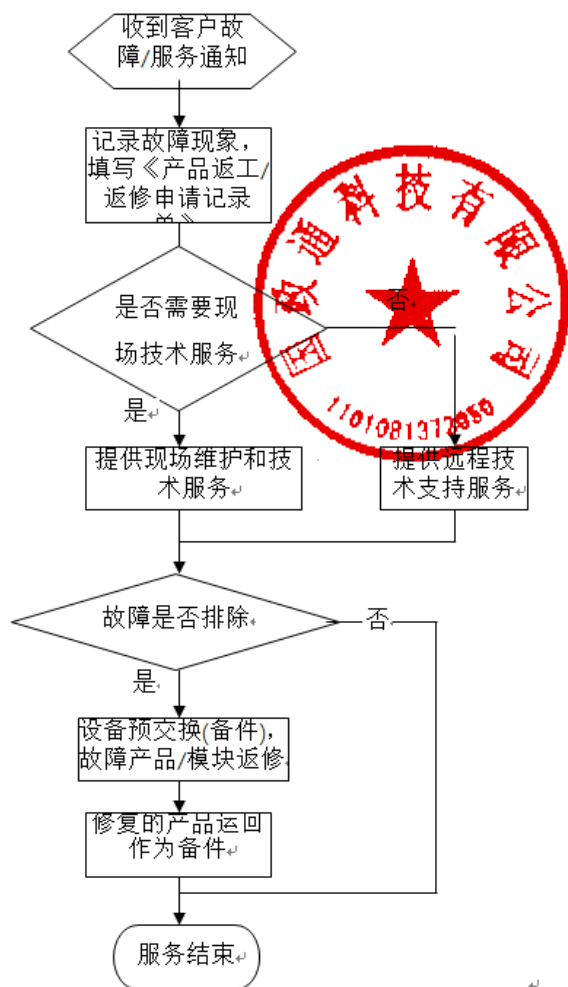
8、专项巡检：在重大节假日前、极端天气（如台风、暴雨）前后进行，针对特定风险点进行排查。

9、建立分级响应机制，一般问题纳入维修计划立即处理。

10、若巡检中发现重大安全隐患，应立即启动应急预案，并上报主管部门。

11、故障处理流程原则是基于申报—授权—处理—记录—反馈—确认—跟踪的可追溯机制。





维保期内免费提供 7×24 小时的售后服务机制，设有 7×24 小时的电话、网络技术支持，配备专人响应，接到报修后对一般故障 30 分钟内进行响应，2 小时内给予修复、严重故障 24 小时内给予修复或维修方案，因维护范围的设备以外原因造成的故障运维单位在最快的时间内修复。

12、防潮、防尘、防腐

对于安防系统的各种采集设备来说，由于设备直接置于有灰尘的环境中，对设备的运行会产生直接的影响，需要重点做好防潮、防尘、防腐的维护工作。如摄像机长期悬挂于棚端，防护罩及防尘玻璃上会很快被蒙上一层灰尘、碳灰等的混合物，又脏又黑，还具有腐蚀性，严重影响收视效果，也给设备带来损坏，因此必须做好摄像机的防尘、防腐维护工作。在某些湿气较重的地方，则必须在维

护过程中就安装位置、设备的防护进行调整以提高设备本身的防潮能力，同时对高湿度地带要经常采取除湿措施来解决防潮问题。

13、防雷、防干扰

雷雨天气，设备易遭受雷击，给监控设备正常的运行造成很大的安全隐患，因此，监控设备在维护过程中必须对防雷问题高度重视。防雷的措施主要是要做好设备接地的防雷地网，应按等电位体方案做好独立的地阻小于 1 欧的综合接地网，杜绝弱电系统的防雷接地与电力防雷接地网混在一起的做法，以防止电力接地网杂波对设备产生干扰。防干扰则主要做到布线时应坚持强弱电分开原则，把电力线缆跟通讯线缆和视频线缆分开，严格按通信和电力行业的布线规范施工。

14、对安防系统及设备的运行情况进行监控，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设。桌面系统的运行检查，网络及桌面系统的病毒防御。

15、定期对安防系统和设备进行优化：合理安排监控中心的监控网络需求，如带宽、IP 地址等限制。提供安防系统网络性能检测，包括网络的连通性、稳定性及带宽的利用率等；实时检测所有可能影响监控网络设备的外来网络攻击，实时监控各服务器运行状态、流量及入侵监控等。对异常情况，进行核查，并进行相关的处理。根据用户需要进行监控网络的规划、优化；协助处理服务器软硬件故障及进行相关硬件软件的拆装等。

11-3-2 应急报警系统维护方案

1、定期检查

报警系统应定期进行全面检查，以确保其正常运行。检查应包括以下内容：

设备外观检查：检查设备是否有损坏或老化现象，如发现异常应及时处理。

电源检查：检查电源是否稳定，是否符合设备要求。

传感器检查：检查红外传感器是否正常工作，如发现异常应及时处理。

信号传输检查：检查信号传输是否正常，如发现异常应及时处理。

2、清洁保养

报警系统应定期进行清洁保养，以确保其正常运行，清洁保养应包括以下内容：

清洁设备表面：使用软布擦拭设备表面，去除灰尘和污垢。

清洁传感器：使用清洁剂和软布擦拭传感器表面，去除灰尘和污垢。

清洁电源和线路：检查电源和线路是否老化或破损，如发现异常应及时处理。

3、故障排查

当报警系统出现故障时，应立即进行故障排查。故障排查应包括以下内容：

检查设备外观是否正常：检查设备是否有损坏或老化现象，如发现异常应及时处理。

检查电源是否正常：检查电源是否稳定，是否符合设备要求。

检查传感器是否正常：检查红外传感器是否正常工作，如发现异常应及时处理。

检查信号传输是否正常：检查信号传输是否正常，如发现异常应及时处理。

检查软件是否正常：检查软件是否正常运行，如发现异常应及时处理。

4、硬件维护

为了确保红外报警系统的正常运行，应定期进行硬件维护。硬件维护应包括以下内容：

更换损坏部件：更换损坏的部件以确保设备的正常运行。

升级硬件配置：升级硬件配置以提高设备的性能和稳定性。

检查硬件连接：检查硬件连接是否正常，如发现异常应及时处理。

5、校准检测

为了确保报警系统的准确性和可靠性，应定期进行校准检测。

11-3-3 监区门禁系统维护方案

1、硬件检查

硬件是门禁系统的关键部分，需要定期细致检查，确保其正常工作。检查内容包括：读卡器、控制器、门磁、电锁等关键部件。同时，线路的连接应稳固，无裸露或破损。

2、软件更新

软件是门禁系统的核心，需要定期更新以修复可能存在的漏洞，提升性能和兼容性。同时，软件的更新应与硬件相适应，避免因不兼容导致的问题。

3、数据备份

门禁系统中的数据十分重要，应定期备份，以防数据丢失。备份数据应妥善保管，以便在必要时恢复系统。

4、预防性维护

预防性维护是通过定期检查、清洁、润滑等手段，防止设备在运行过程中出现故障。对于门禁系统，预防性维护十分重要，可以大大降低故障率。

5、紧急故障处理

在遇到紧急故障时，应迅速定位问题，采取有效措施恢复系统。同时，应记录故障情况，分析原因，防止类似问题再次发生。

6、系统安全防范

门禁系统的安全防范工作不容忽视。应设置合理的权限管理，防止未经授权的人员访问。同时，应定期检查系统的安全性，防止黑客攻击。

7、保养清洁

门禁系统的保养清洁工作同样重要。应定期清洁设备表面，保持设备整洁。同时，应检查设备的密封性，防止灰尘、杂物进入设备内部。

8、员工培训

员工是门禁系统的使用者，也是故障的发现者和处理者。应对员工进行培训，使其了解门禁系统的基本知识和操作技能。同时，应教育员工养成良好的使用习惯，降低因操作不当导致的故障率。

9、记录与追踪

对于门禁系统的维护工作，应做好详细的记录。包括硬件检查、软件更新、数据备份等工作的日期、内容、结果等信息。这样有助于追踪系统的历史状态，分析故障原因，提升维护效率。同时，这些记录也是系统升级和改进的重要参考依据。

11-3-4 拘留人员报告系统维护方案

1、硬件检查

硬件是在押人员报告系统的关键部分，需要定期细致检查，确保其正常工作。检查内容包括：对讲主机、对讲分机等关键部件。同时，线路的连接应稳固，无裸露或破损。

2、紧急故障处理

在遇到紧急故障时，应迅速定位问题，采取有效措施恢复系统。同时，应记录故障情况，分析原因，防止类似问题再次发生。

3、保养清洁

在押人员报告系统的保养清洁工作同样重要。应定期清洁设备表面，保持设备整洁。同时，应检查设备的密封性，防止灰尘、杂物进入设备内部。

4、员工培训

员工是系统的使用者，也是故障的发现者和处理者。应对员工进行培训，使其了解系统的基本知识和操作技能。同时，应教育员工养成良好的使用习惯，降低因操作不当导致的故障率。

5、记录与追踪

对于在押人员报告系统的维护工作，应做好详细的记录。包括硬件检查、软件更新、数据备份等工作的日期、内容、结果等信息。这样有助于追踪系统的历史状态，分析故障原因，提升维护效率。同时，这些记录也是系统升级和改进的重要参考依据。

11-3-5 电化教育（广播）系统维护方案

1、预防为主：80%的故障可以通过预防性维护避免（比如定期清理设备灰尘、

校准光功率)；

2、分层负责：前端机房，传输网络，终端用户；

3、天线维护：每周检查天线的仰角、方位角是否偏移（可用卫星寻星仪校准），尤其在大风、暴雨后；天线的固定螺栓要每月拧一次（防止生锈松动）；

4、高频头维护：每季度检查高频头的防水胶圈（用手捏一下，发硬或开裂要立即更换）；雨天后要擦干高频头表面的水珠（避免进水短路）；

5、功分器与线缆：功分器的接口要缠防水胶带（防止氧化），线缆的屏蔽层要接地（避免信号干扰）。

6、编码器、复用器是将卫星信号转换成数字信号的核心设备。

7、机房环境是设备稳定运行的“地基”。温湿度控制：机房温度 25℃（±2℃），湿度 40%-60%（用除湿机或加湿器调节）；每天查看温湿度计，超过阈值立即处理；接地系统：机房接地电阻 $\leq 4\Omega$ （用接地电阻测试仪测量），设备外壳要接地（防止静电击穿）。

8、用户报修后，可以按照以下步骤处理：

先问故障现象；

用“场强仪”测入户线的信号电平；

检查入户线接头（是否氧化、松动）、机顶盒电源（是否插紧）、电视 HDMI 线（是否接触不良）；

氧化的接头用砂纸打磨，松动的接口重新插紧，电平低的调整分配器；

11-3-6 民警巡视管理系统维护方案

1、系统硬件维护

巡视管理系统的硬件维护包括对服务器、存储设备、网络设备和其他相关硬件的例行检查和维护。这包括清洁设备、检查电缆连接、确保设备正常运行等任务。硬件维护的目标是确保系统硬件的可靠性和稳定性，防止硬件故障对系统运行的影响。

2、软件更新与升级

软件更新与升级是维护系统的重要环节。通过定期更新和升级系统软件，可以确保系统功能和性能的持续优化，同时也可以提高系统的安全性和稳定性。在软件更新与升级过程中，应确保备份所有重要数据，并仔细阅读更新日志和说明，以避免潜在的问题。

3、数据备份与恢复

数据备份与恢复是维护系统的关键任务之一。应定期备份所有数据，并确保备份数据的完整性和可恢复性。在发生数据丢失或系统故障时，能够迅速恢复数据是至关重要的。同时，也应对备份数据进行定期测试，以确保备份数据的可用性。

4、用户权限管理

用户权限管理是维护系统安全的重要措施之一。应确保对所有用户进行适当的身份验证和授权管理，以防止未经授权的访问和数据泄露。应定期审查和更新用户权限，以确保只有经过授权的人员才能访问敏感数据和执行关键操作。

5、安全性检查与加固

安全性检查与加固是维护系统的必要步骤。应定期检查系统的安全性，并采取必要的措施来加固系统，以防止潜在的网络攻击和数据泄露。这包括配置安全策略、更新防病毒软件、修复安全漏洞等任务。

6、故障排查与处理

故障排查与处理是维护系统的关键任务之一。当系统出现故障时，应及时进行故障排查和修复，以最大程度地减少对系统运行的影响。故障排查应基于系统和应用程序的日志文件，以确定故障的原因和位置。一旦确定了故障的原因，应立即采取适当的措施来修复问题，并确保系统尽快恢复到正常运行状态。

7、日常监控与日志分析

日常监控与日志分析是维护系统的重要手段之一。通过实时监控系统的运行状况和日志文件的生成和分析，可以及时发现和解决潜在的问题。应使用监控工具定期收集和分析日志数据，以便快速检测到异常情况和警告信息，并采取适当

的措施来解决这些问题。

8、培训与指导用户

为了确保系统的有效使用和维护，应向用户提供必要的培训和指导。培训内容应包括系统操作、数据备份和恢复、用户权限管理等重要方面。通过为用户提供培训和支持，可以减少因误操作或缺乏知识而引起的问题，并提高系统的可靠性和稳定性。

11-3-7 会见管理系统维护方案

1、硬件检查

硬件是在会见系统的关键部分，需要定期细致检查，确保其正常工作。检查内容包括：会见对讲主机、会见对讲分机等关键部件。同时，线路的连接应稳固，无裸露或破损。

2、紧急故障处理

在遇到紧急故障时，应迅速定位问题，采取有效措施恢复系统。同时，应记录故障情况，分析原因，防止类似问题再次发生。

3、保养清洁

对设备保养清洁工作同样重要。应定期清洁设备表面，保持设备整洁。

4、记录与追踪

对于系统的维护工作，应做好详细的记录。包括硬件检查、软件更新、数据备份等工作的日期、内容、结果等信息。这样有助于追踪系统的历史状态，分析故障原因，提升维护效率。同时，这些记录也是系统升级和改进的重要参考依据。

11-3-8 综合信息应用平台维护方案

为了保障平台各项业务的正常开展，确保信息系统的正常运行，规范信息系统日常操作及维护阶段安全要求。

1、建立双向联动责任人机制

所有涉及到业务平台的资源，包括主机操作系统、应用系统、网络设备和安全设备，指定电信接口人和支撑单位接口人双向联动，由电信公司指定维护接口人

专门负责对接支撑单位的技术负责人和维护人员，电信公司的接口人对支撑单位的日常工作进行监督，支撑单位对业务系统的日常操作和维护按照本方案进行记录，做到责任到人，保证各个业务平台的正常运行。

2、操作系统日常操作及维护

1) 必须严格管理操作系统账号，定期对操作系统账号和用户权限分配进行检查，系统维护人员至少每月检查一次，并报信息技术管理员审核，删除长期不用和废弃的系统账号和测试账号。

2) 必须加强操作系统口令的选择、保管和更换，系统口令做到：

长度要求：8 位字符以上；

复杂度要求：使用数字、大小写字母及特殊符号混合；

定期更换要求：每 90 天至少修改一次。

3) 支撑单位维护人员需定期进行安全漏洞扫描和病毒查杀工作，平均频率应不低于每月一次，重大安全漏洞发布后，应在 3 个工作日内进行上述工作。为了防止网络安全扫描以及病毒查杀对网络性能造成影响，应根据业务的实际情况对扫描时间做出规定，需安排在非业务繁忙时段。技术负责人应为每个系统指定专门的系统维护人员，由系统维护人员对所负责的服务器进行检查，至少每天一次，确保各系统都能正常工作；监控系统的 CPU 利用率、进程、内存和启动脚本等使用情况。

提供稳定、高效、安全的软件系统运行环境。

3、硬件维护：包括对网络设备（如路由器、交换机、集线器等）和计算机硬件（如服务器、工作站、打印机等）的例行检查和替换。任何硬件故障都可能对网络运行产生重大影响，因此快速识别和修复硬件问题是维护的关键部分。

4、软件维护：包括操作系统的更新和补丁、软件的更新和升级、防病毒软件的配置和更新等。软件维护旨在确保系统的安全性和稳定性，防止恶意软件入侵，以及保持软件的正常运行。

5、网络安全维护：包括防火墙的设置和监控、入侵检测系统的运行、加密技

术的实施等。网络安全维护的目标是识别和防止潜在的网络威胁，保护敏感数据不被未经授权的人员访问。

6、数据备份与恢复：这是防止数据丢失的重要步骤。应定期备份所有数据，并测试备份的完整性和可恢复性。在发生硬件故障或其他问题时，能够迅速恢复数据是至关重要的。

7、网络监控与日志分析：通过使用网络监控工具，可以实时查看网络的运行状况，及时发现并解决网络问题。同时，分析网络日志可以帮助识别潜在的安全威胁和性能问题。

8、用户支持：解决用户在日常使用中遇到的问题，包括配置问题、软件使用问题等，这也是维护工作的一部分。提供有效的用户支持可以提高用户满意度和保证网络的持续使用。

11-4 对本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策

11-4-1 项目维护标准和内容

11-4-1-1 维护需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

1. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求
2. 采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求
- 已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕29号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕30号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕31号）

《工作站政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕32号）

《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕33号）

《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕34号）

《数据库政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕35号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113号）

如有更新或增加，以财政部门发布为准。

11-4-1-2 维护内容

运维设备清单

序号	硬件/软件名称	品牌	型号	数量	备注
1	LED 显示屏	谐信通	3.5mm 室内单彩	3.5	
2	伪装箱	定做	含万向支架	42	
3	门禁管理软件	KEYKING	AccessWatch 3000TCP	1	
4	单门双向控制器	KEYKING	DUP3001/B	47	
5	读卡器	KEYKING	5512	56	

6	指纹读卡器	KEYKING	992970	2	
7	通讯服务器	KEYKING	C-2100	2	
8	系统服务器	IBM	x3100 M4	1	
9	感应磁卡片	KEYKING	M1	500	
10	电插锁	英卓尔	EN-700C	36	
11	电磁锁	英卓尔	MLSH01	11	
12	门锁安装套件	定制	门框锁位改造	47	
13	巡更管理模块	KEYKING	AccessWatch 3000	1	
14	巡更读卡器	KEYKING	5512	6	
15	巡更控制器	KEYKING	DUP3001/B	3	
16	网络主机（一级）	SBT	ZX-160MA	1	
17	网络主机（二级）	SBT	ZX-160MB	1	
18	对讲话筒	797	ECR201	2	
19	防暴分机	SBT	ZX-160C	38	
20	报告联动模块	SBT	ZX-100F	2	
21	数字录音系统	SBT	定制	2	
22	中继电源	SBT	ZX-100P	3	
23	对讲分机底框	定做	定制	38	
24	广播功放机（350W）	欧比克	PA-2035	1	
25	节目自动播放主机	欧比克	PA-2074	1	
26	十分区矩阵	欧比克	PA-2184	1	
27	CD 机	欧比克	PA-2176	1	
28	电源时序器	欧比克	PA-2190	1	
29	话筒	797	ECR201	1	
30	壁挂音箱	欧比克	WL351	9	
31	DVD 影碟机	万利达	DVP890	1	
32	监视电视机	三洋	GC5B19	1	

33	解调器	BPI	4000D	1	
34	调制器	BPI	4000MUV	1	
35	音视频切换器	科维奇	4 入 1 出	1	
36	干线放大器	迈威	MW-BLE-MI	1	
37	分支放大器	迈威	MW-BLE-M2	3	
38	12 分支器	科林		3	
39	五分配器	科林		4	
40	终端盒	国产	MW0120	36	
41	液晶电视	创维	32"	36	
42	音箱立柱	金烯华奥	1.4m	2	
43	投影仪吊架	金烯华奥	万向活动	1	
44	电视机安装套件	定做	嵌入式	36	
45	低照度枪式摄像机	国产/科达	IPC153	36	
46	广角镜头	国产/腾龙	2.2mm	36	
47	红外半球	国产/科达	IPC2233	54	
48	红外一体枪机	国产/科达	IPC2552	54	
49	电源	国产/粤威	12V3A	144	
50	专业监听头（拘留室内）	国产/快鱼	B401	36	
51	专业监听头	国产/快鱼	QC401	104	
52	专业室外监听头	国产/快鱼	G151	4	
53	监听电源适配器	国产/粤威	12V2A	144	
54	综合监控管理平台	国产/科达	KDM2801	1	
55	网络视频存储阵列	国产/科达	VS200H	3	
56	解码平台 1	国产/科达	KDM201（12）	1	
57	解码平台 2	国产/科达	KDM201（8）	1	
58	视频显示终端	国产/科达	L1-46H	20	
59	监控平台终端	国产/联想	定制	2	
60	监管总队上传系统	国产/飞富瑞	TC-800R	1	

61	智慧安防一体机	国产/科达	ISMP-2000	1	
62	报警主机	国产/艾礼安	AL-7480E	1	
63	控制键盘	国产/艾礼安	AL-730	1	
64	门磁	国产/艾礼安	AL-03F	50	
65	报警按钮	国产/艾礼安	AL-01S	20	
66	防区地址模块	国产/艾礼安	AL-7480	70	
67	报警地图	国产/科达	定制	2	
68	防误放系统	国产/微达安	定制	1	
69	防自缢智能分析系统	国产/科达	IAMS1000	3	
70	会议电视终端	国产/大华	DH-VCS-TS5200	4	
71	会议电视摄像机	国产/大华	DH-VCS-C700	4	
72	有线全向麦克风	国产/大华	DH-VCS-MCA100	4	
73	会议监视器	国产/大华	DH-LM55	4	
74	监管总队/市局分局视频 会议终端	国产/iActive	CFT-2380	1	
75	监管总队/市局分局视频 会议终端	国产/华为	BOX600	1	
76	人员全景信息一体化采集 平台	国产/海鑫	RXC-H1	1	
77	交换机（核心管理）48 口	国产/华为	S5735S-L48T4X	3	
78	交换机（前端设备）24 口	国产/华为	S5720S-28P	8	
79	交换机（前端设备）48 口	国产/华为	S5720S-52P	8	
80	光纤 SFP 模块	国产/华为	SFP-GE-LX-SM1310	32	
81	稳压电源	国产/山特	3C15KS 1h	2	
82	机柜 1	国产/金烯华 奥	600*450*350	4	
83	机柜 2	国产/金烯华 奥	600*600*2000	5	
84	控制台	国产/金烯华 奥	定制	2	
85	一层弱电间修整	国产/金烯华 奥	定制	1	
86	线缆辅材	国产/诚铭	定制	1	

11-4-2 项目及系统的维护要求

(一) 运维时间要求

A、提供为期 12 个月的巡检保障服务。在维护期内派遣的技术保障人员必须 24 小时保持通讯畅通，随时响应甲方维护要求。在每年“元旦”、“春节”、“清明”、“五一”、“端午”、“中秋”、“十一”节假日及“两会”等重大活动及恶劣天气、重大勤务期间，按照甲方要求增加派遣工程师技术人员开展现场服务。工作人员在值守期间需严格履行系统维护职责。

B、应深刻了解整个系统情况，在维护过程中如遇软、硬件故障（需维护的主要软、硬件清单见附件），应第一时间上报使用方，并对一般故障 0.5 小时内进行响应，2 小时内给予修复、严重故障 24 小时内给予修复，因设备以外原因造成的故障乙方在最快的时间内修复。

C、按照计划每月为周期，进行系统的全面巡检。

(二) 运维企业、服务人员资质和管理要求

为了更好的完成维护工作，参与系统维护的工程师必须具备一定的专业技术素质，并且具备良好的沟通能力，能够迅速发现问题原因并解决问题。参与本项目的维护团队应满足如下要求：

- 1、维护人员有维护同类信息应用系统（相同行业、相同技术类型）的工作经验。
- 2、具有良好的沟通理解能力。
- 3、中标方的维护团队精通并熟练掌握在用监控设备厂商的设备。
- 4、维护期限内，中标方应在对系统正常使用影响最小的前提下，对设备进行不少于一次的清洁及除尘等工作。

11-4-3 系统检测、调试

(一) 概述：

为保证整个系统稳定可靠的运行，需要规范、有计划的维护保养工作做保证。当接手一个新的系统维保项目时，首先要对系统运行现状进行详细的了解，掌握第一手资料，以便制定详细准确的维保工作计划。所以必须对所需维护系统进行全面的检查测试、调试。这是全面优质完成整个系统维护保养的一个重要技术环节，是必须要做的工作，也是确定能否达到预期目标的重要手段。此项程序技术性强、环节多、工作繁杂，同时也是理顺各种问题并予以解决的关键步骤。

1、检查测试、调试内容包括：

(1) 根据原系统设计及系统功能，对综合布线进行全面检查，设备安装布线是否完好，线号、线标是否正确完整。

(2) 原系统设计及系统功能，检查所有设备外观磨损程度及是否完好，技术指标及工作状态是否正常。

(3) 系统、分系统运行及关联关系是否正常，有无功能缺失。

在上电测试前，需仔细检查设备安装接线有无误，防止发生不应有的设备损坏事故。系统检测、调试应严格遵照合同和国家的有关规定，对各分系统的全部指标进行检验，并出具调试记录表。向使用单位提交完整的图纸及设备系统调试记录等技术文件，并作为进行维保工作的重要依据。

2、调试步骤方法：

(1) 原系统设计及系统功能，对综合布线按系统、布局进行全面检查，设备安装布线是否完好，线号、线标是否正确完整。

(2) 设备的检测：

单项设备检测一般先检查其工作状态是否正常，技术指标是否下降，有些单项设备自身不便于进行调试或测试，这类设备可与配套的设备共同进行单项调试或测试。

在单项设备的检测中，要注意同类同型号设备性能的一致性，某些同类同型号的设备性能不能调试一致时，如果估计会影响系统整体性能，应考虑更换或设法用与其相连的设备或部件进行补偿。

（3）系统的检测：

分系统的检测包含两个方面的概念。一个是按其功能或作用划分；一个是按所在部位或区域划分。比如，传输系统的调试，就是按功能和作用划分的一种分系统调试。而对某一路信号或某一个区域信号（图像信号、控制信号等）的调试就是既按功能划分，也是按部位或区域划分的一种分系统的调试。总之，为了在整个系统联调时做到心中有数，并且按分块解决问题的简化原则，分系统检测调试是非常必要的。

分系统的检测一般说，难点在于传输系统，特别是路数多，传输距离又远的系统。在保证线路质量的前提下，传输系统在调试中常遇到的问题就是干扰问题。另外一个问题是阻抗匹配问题，即由于传输线本身质量原因。

（4）联调及综合性能测试：

当单项设备的检测及分系统的检测进行完毕后，可以进入整个系统的联调了。如果前两项的调试都完成得很好，那么一般来说系统的联调会很顺利。

在系统联调中，最重要的一个环节就是供电电源的正确性（不能短路、断路，供电电压要符合设备的要求）。经验证明，这是一个既常见又重要的问题，其次就是信号线路的连接正确性、极性的正确性、对应关系的正确性（例如输入、输出的对应关系）。当系统联调出现问题时应判断是哪一个分系统出现的问题，这样就可化整为零地去解决问题。在系统联调的过程中，也可以同时完成某些性能指标的测试，这样既有利于系统的调试，又利于在调试中出现问题时作为分析判断问题的依据，同时也可作为系统综合测试的一些项目的参数。

在进行综合性能测试时，应对需测试的项目画出表格进行记录。测试的项目按有关规范的标准、有关项目进行。

（二）各子系统检测、调试方案：

1、监控系统检测、调试：

（1）参照的标准或规范：

《民用闭路监视电视系统工程技术规范》GB50198-94；

《安全防范工程程序与要求》GA/T75-1994。

(2) 检测必备条件：

严格按设计施工图纸、文件施工，设备安装位置及型号与设计文件或图纸一致，并已安装到位，符合有关规范及标准要求。

管线工程要求用线规范、标识清晰、统一，现场供电正常、可靠。

(3) 检查、测试内容：

①系统设备检测：

摄像设备：按摄像机的参数（自动光圈或手动光圈调节、白平衡调节、自动增益调节等）检测；自动光圈镜头的光圈调节、焦距调节、可变镜头的变倍调节；云台/高速球的上下左右转动，预置位、自动巡航设定的检测；

传输设备：光端机的收发参数；

矩阵主机：万能切换、组切换、无序切换、云台/镜头遥控、编程、巡检；

监视器：对比度、灰度、亮度等；

录像设备：记录、图像显示和记录速度、图像质量、对前端设备的控制功能、以及通信接口功能、远端联网功能，记录的检索、查找等功能。

②系统功能检测：

摄像机的防拆、防破坏等纵深防御功能检测；云台转动、镜头、光圈的调节、调焦、变倍，图像切换、防护罩功能的检测。

③图像质量检测：

在摄像机的标准照度下进行，进行图像的清晰度、灰度、系统信噪比、电源干扰、单频干扰、脉冲干扰等检测。

④系统整体功能检测：

根据系统设计方案进行功能检测。包括：监控系统的监控范围、现场设备的接入率及完好率；开通稳定运行时间；矩阵主机的切换、遥控、编程、巡检、记录等功能；系统的跟踪性能等。

对数字视频录像式监控系统应检测主机的记录、图像显示和记录速度、图像

质量、对前端设备的控制功能、以及通信接口功能、远端联网功能等；对数字硬盘录像监控系统除检测其记录速度外，还应检测记录的检索、查找等功能；

⑤系统联动功能检测：

对监控系统与安全防范系统其他子系统的联动功能进行检测，包括羁押人员报告系统、周界控制系统、门禁巡更系统、应急警报系统等的联动控制功能。监控系统应保存至少 1 个星期（或按合同规定）的图像记录。

2、门禁系统检测、调试：

（1）参照标准或规范：

《出入口控制系统技术要求》GA /T 394-2002。

（2）调试必备条件：

严格按设计施工图纸、文件施工，设备安装位置及型号与设计方案或图纸一致，并已安装到位，符合有关规范及标准要求。

管线工程要求用线规范、标识清晰、统一，集中供电正常、可靠。

（3）检测内容：

①门禁系统的功能检测：

A、系统主机在离线的情況下，出入口（门禁）控制器独立工作的准确性、实时性和储存信息的功能；

B、系统主机与出入口（门禁）控制器在线控制时，出入口（门禁）控制器工作的准确性、实时性和储存信息的功能；

C、系统主机与出入口（门禁）控制器在线控制时，系统主机和出入口（门禁）控制器之间的信息传输及数据加密功能；

D、检测掉电后，系统启用备用电源应急工作的准确性、实时性和信息的存储和恢复能力；

E、通过系统主机、出入口（门禁）控制器及其他控制终端，使用电子地图实时监控出入控制点的人员，并防止重复迂回出入的功能及控制开闭的功能；

F、系统对非法强行入侵及时报警的能力；

G、系统对处理非法进入系统、非法操作、硬件失效等任何类型信息的及时报警的能力；

H、检测与本系统相关的综合安全防范管理系统、入侵报警系统及消防系统报警时的联动功能；以及本系统报警时与监控系统的联动功能；

I、现场设备的接入率及完好率测试；

J、出入口管理系统工作站应保存至少 1 个月（或按合同规定）的存储数据记录。

②系统的软件检测：

A、演示软件的所有功能，以证明软件功能与任务书或合同书要求一致；

B、根据需求说明书中规定的性能要求，包括精度、时间、适应性、稳定性、安全性以及图形化界面友好程度，对所验收的软件逐项进行测试，或检查已有的测试结果；

C、对软件系统操作的安全性进行测试，包括：系统操作人员的分级授权、系统操作人员操作信息的详细只读存储记录等；

D、对所检测验收软件进行强度测试与降级测试；

E、在软件测试的基础上，对被验收的软件进行综合评审，给出综合评价，包括：软件设计与需求的一致性、程序与软件设计的一致性、文档（含培训软件、教材和说明书）描述与程序的一致性、完整性、准确性和标准化程度等。

3、民警巡视管理系统检测、调试：

（1）参照标准或规范：

《出入口控制系统技术要求》GA /T 394-2002。

（2）调试必备条件：

严格按设计施工图纸、文件施工，设备安装位置及型号与设计方案或图纸一致，并已安装到位，符合有关规范及标准要求。

管线工程要求用线规范、标识清晰、统一，集中供电正常、可靠。

（3）巡更系统的检测内容：

按照巡更路线图检查系统的巡更控制器、读卡器的性能；

现场设备的接入率及完好率测试；

检查巡更系统对任意区域或部位按时间线路进行任意编程修改的功能以及撤防、布防的功能；

检查系统的运行状态、信息传输、故障报警和指示故障位置的功能；

检查巡更系统对巡更人员的监督和记录情况、安全保障措施和对意外情况及时报警的处理手段；

对在线联网式的巡更系统还需要检查电子地图上的修改信息，遇有故障时的报警信号。

4、应急报警系统检测、调试：

（1）参照标准或规范：

《入侵探测器，第四部分：主动红外入侵探测器》GB 10408.4-2000；

《防盗报警控制器通用技术条件》GB 12663.4-2001；

《入侵报警系统技术要求》GA/T 12663.4-2001；

（2）调试必备条件：

严格按设计施工图纸、文件施工，设备安装位置及型号与设计文件或图纸一致，并已安装到位，符合有关规范及标准要求。

管线工程要求用线规范、标识清晰、统一。

（3）调试内容：

①应急报警按钮和门磁的调试：

检查报警按钮和门磁的安装位置是否正确，安装质量是否合格；

检查接线是否正确，接头是否合格；

连接试验，测试输出信号电平。

②报警模块测试：

检查各报警模块接线是否正确、合格；

检查各报警模块与主机之间通讯口接线是否正确；

检查供电是否正常，并通过试验；

对各报警模块进行通讯测试，以保证接收或发射信号正常；

对各报警模块自检状态测试，保证模块输入和输出端回路正常无故障。

③系统测试：

检查系统主机接线是否正确、合格；

通电检查主机状态，并编制程序；

报警输入点设置；

报警输出控制点设置；

报警撤防/布防测试；

报警设备撤防/布防手动控制测试；

报警设备撤防/布防时间自动控制测试；

输入模拟报警信号进行测试，应能在主机上（或地图显示板）显示报警点位置，并自动记录报警相关数据。

④联动测试：

检查联动设备接线是否正确；

对报警联动设备进行联动设置；

在报警输入点设置中输入联动输出设备地址；

在程序中设置一组输出联动设备，联动一组输出设备；

报警联动设备时间自动控制测试；

输入模拟报警信号进行测试，根据联动设备设置，有关设备联动；

应急报警系统的测试与监控子系统一起做测试。

5、羁押人员报告系统检测、调试：

（1）参照标准或规范：

《黑白可视对讲系统》GA /T 269-2001；

《楼宇对讲电控防盗门通用技术条件》GA /T 72-94。

（2）调试必备条件：

严格按设计施工文件施工，设备安装位置及型号与设计图一致，并符合有关规定及标准。管线工程要求用线规范，线标清晰统一，供电正常、可靠。

(3) 调试内容：

①选呼、群呼功能检测：

对讲主机应能正确选呼任一分机、组分机、或所有分机实现对讲。

②通话功能检测：

主机对分机经按键接通后，应能实施双方通话，话音清晰，不应出现振鸣现象。

③系统联动调试：

检查系统联动至视频矩阵主机是否正常。

④主要电气性能检测：

音频响应测试；

谐波失真测试；

信噪比测试；

通道输入信号电压测试；

振铃声测试。

6、电化教育系统（会议系统）检测、调试：

(1) 参照标准或规范：

《有线电视广播系统技术规范》（GY/T106-1999）。

(2) 调试必备条件：

严格按施工设计文件施工，设备安装位置及型号与设计图一致，并符合有关规定及标准。管线工程要求用线规范，线标清晰统一，供电正常、可靠。

(3) 测试内容和方法：

公共广播系统应重点检测系统的连通性和音响效果，并保证在紧急事故情况下，切换为紧急事故广播运行模式。

在中央控制室进行选区广播及强切转换检验，控制功能应正常，音质应清晰。

线路衰减测量：自中心机房至最远端扬声器间的线路衰减应小于 5dB (1000Hz)。

7、违禁物品检测系统检测、调试：

(1) 参照标准或规范：

《通过式金属探测门通用技术条件》GB15210—94。

(2) 调试必备条件：

严格按施工设计文件施工，设备安装位置及型号一致，并符合有关规定及标准。管线工程要求用线规范，线标清晰统一，供电正常、可靠。

(3) 测试内容：

①检测功能：

应能探测各种金属。

②灵敏度：

灵敏度可调。对直径大小不一的金属钢球必须作出报警，对无金属的人员通过不报警。

③报警指示和恢复：

报警信号应有音响和灯光显示，报警时间应为 1-2s。灯光显示可以是单一的，也可是分区域的。

8、计算机网络系统检测、调试：

目前线缆可使用的种类很多，如三类、五类、超五类、六类，由于受产品本身质量影响。各种线缆性能指标不同，三类线最大只支持 16MHz，超五类为五类的改进型产品，近端串扰及衰减等参数有一定提高，六类线尚无国际标准。目前采用较多的为超五类和六类线缆。线缆安装过程对整个系统的影响很大。

在检测综合布线系统时，以下一些问题需加以注意：

综合布线系统最大的特点是所有语音、数据、电视设备的布线组合在一套标准的布线系统上，目前应用最广泛的是支持语音和数据的综合布线，因此数据和语音能否灵活的转换决定了该系统是否为智能化综合布线。

标识清楚。标识可以分为以下类别：通道标识、空间标识、电缆标识、端接硬件标识、接地标识。其中对日常维护最重要的是电缆标识。应当注意的是标识的越细致，日常维护越简单，其中，设备间标识尤为重要，垂直、水平、光缆，甚至于房间的端接面板都应标识清楚。

线缆检测。综合布线系统采用屏蔽/非屏蔽双绞线方案，传输距离不能超过 100 米，当不能满足要求时，应采用光缆。但实际施工中，线缆参数由于多种原因不一定满足要求。因此必须进行验收测试。

对于超五类线缆测试参数及性能照（100MHZ，EIA/TIA 568-B 标准），对于光缆，首先计算光纤链路衰减极限值。光纤链路衰减极限值 $\text{db}(850\text{nm}) = \text{光纤距离}(\text{KM}) \times 3.5 + \text{耦合器数} \times 0.75 + \text{熔接点数} \times 0.3$ 。

光纤链路衰减极限值（Limit）指该光纤对光信号的最大衰减值。850nm 是指做测试时，使用测试光的波长，为可见红光。耦合器为光纤连接器件，通常情况下为 2 个，熔接点指光纤接合点。通常也为 2 个，使用专用的测试工具，如 FLUKE 测试仪，测试出光纤链路的衰减值（Loss）。如果 Loss 小于 Limit，则通过测试。

一般布线工程施工中都忽略接地测试这个重要的环节，其主要问题是因为涉及到环节较多，尤其在架空的线缆铺设中，避雷尤其关键，即使不直接引雷，发生感应电流也会破坏计算机网络设备端口、网卡，甚至引起火灾。应避免架空铺设线路，包括光缆，原因是光缆的钢铠易产生感应电流。如不可避免架空，一定要有保护，一般采用金属外皮，并与公共接地相连，其接地电阻应不大于国家标准 0.4 欧姆。

文档齐全。布线系统施工质量的优劣都应体现在验收文档中，所有测试性能都应体现在文档中，其中包括 PDS 系统图；PDS 土建施工图；配线间配线图表；验收测试文档等等。

（1）调试必备条件：

严格按设计施工文件施工，设备安装位置及型号与设计图一致，并符合有关规范及标准。管线工程要求用线规范，线标清晰、统一、可靠。

(2) UTP/FTP 布线系统测试:

①基本链路模型测试:

每口/4 对, 水平测试必须包括所有的水平基本链路布线组件, 且每端测试线不能超过 2m;

对主干, 测试必须包括所有主干基本链路的所有组件, 且每端测试线不能超过 2m;

测试性能指标见: TSB67, TSB95, ANSI/TIA/EIA568-A-5, TIA and ISO cat5;

测试仪测试标准选择项: BASIC LINK;

基本链路测试将来只得到 KRONE 基本链路产品和性能应用保证。

②信道测试:

以每 4 对进行测试:

对水平, 支持高速应用时, 测试包括所有的水平信道组件 (包括两端的设备线和跳线), 两端的设备线加跳接线总长不超过 27m;

对主干, 支持高速应用时, 测试包括所有的主干信道组件 (包括两端的设备线和跳线), 设备线加跳接线总长不超过 15m;

测试仪测试标准选择项: UTP/FTP CHANNEL。

③所有用于测试 UTP/FTP 基本链路的测试线由设备生产商或布线系统厂家生产, 并满足或超过 TSB-67, TSB95, ANSI/TIA568-A-5, ISO/11801, CSA T529-95 5 类规范要求。

④需要连接到测试线的 UTP/FTP 适配器, 必须满足或超过它所测试的基本链路或信道的性能。

⑤对于所有固定电缆不超过 90m 的 UTP/FTP 基本链路, 以及总长不超过 100m 的信道 (包括跳接线和设备线), 必须 100%地测试以下参数:

连线图 (Wire Map), 长度, 衰减, 近端串扰 (NEXT), Power sum Next, ACR, Return Loss, Propagation Delay, Delay Skew, ELFEXT 以及 FTP 屏蔽层的连通性。

⑥所有的 UTP/FTP 基本链路和信道必须 100%地测试所有 4 对线的衰减。

⑦必须测试在 UTP/FTP 基本链路或信道中一个线对对另一个线对的干扰 (NEXT)。

⑧所有 UTP/FTP 基本链路和信道必须 100%地从两端对 6 种线对组合测试其近端串扰值 (NEXT)，为了提高工作效率，测试仪最好购买自动双向测试的测试仪，否则使用单向测试仪表时，在一个方向上测试完后，必须对同一基本链路/主信道从仪表调换位置从另一方向再测一次。对于以上参数，如果现场测试仪报告为 PASS，就需记录 and 移交申请保证。而如果报告为 PASS*，FAIL*和 FAIL 则不能记录 and 申请保证。

⑨建议在测试数据存入测试仪内存前，安装者要对基本链路/信道失败的测试点进行错误检查。

如果 UTP/FTP 主干基本链路或信道长度大于 100m 但小于等于 800m，且希望应用保证，则测试需符合 A、B、C 级中的 B 级要求：即非平衡电容：线对地-最大 (Pf/100m) 和 DC 电阻-最大 (欧姆/100m) 包括 ANSI/TIA/EIA-586-A (CSAT529-95) 大楼通讯布线标准要求的功率和近端串音 (NEXT)。

如果 UTP/FTP 主干基本链路或信道长度大于 800m，则只测试其连通性即可。

⑩对于话音级调试部分，提供楼层间电话及电信综合布线系统，使用第五类配线，其标准符合 EIA/TIA-568、EIA/TIA TAB 67 及 TSB-36 第五类双绞线的特性要求，并符合 POWERSUM NEXT 的特性。水平子系统电缆长度应为 90m 以内，插座要求单位 8 芯 RJ45 插座，电信配线系统能通过本系统之灵活调配，进行自由交接。

9、语音通信系统检测、调试：

测试内容：

参照设计选形的程控交换机的技术参数来核对它实现的功能；

测试基地电台的覆盖面积是否满足监所无线对讲系统的需求；

所有的调试及测试要作好测试记录；

具体的测试标准参见具体的随机数据手册。

10、有线电视系统检测、调试：

有线电视系统检测的主要技术指标为系统的输出电平、载噪比、载波复合三次差拍比、载波复合二次互调比、交流干扰调制比、交流声调制比、回波值、微分增益、微分相位、频道内响和色度亮度时延差共 10 个参数，应对这些参数进行逐项检测。

11、系统接地检测、调试：

设备的良好接地是设备正常运行的重要保证，对于交换机、光端机、计算机等电信网络中精密通信设备更是如此。设备使用的地线通常分为工作地（电源地）、保护地，防雷地，有些设备还有单独的信号地，以将强、弱电地隔离，保证数字弱信号免遭强电地线浪涌的冲击，这些地线的主要作用有：提供电源回路、保护人体免受电击，此外还可屏蔽设备内部电路免受外界电磁干扰或防止干扰其他设备。

设备接地的方式通常是埋设金属接地网、金属网等导体，导体再通过电缆线与设备内的地线排或机壳相连。当多个设备连接于同一接地导体时，通常需安装接地排，接地排的位置应尽可能靠近接地网，不同设备的地线分开接在地线排上，以减小相互影响。

通常，设备的接地电阻应尽可能地小，设备说明书上应给出对接地电阻的要求。设备的接地电阻包括了从设备内地线排到机房总地线排连线电阻、总地线排至接地网的电阻、接地网与大地间的电阻（地阻）以及彼此间的连接电阻，通常情况下，接地阻与大地间的电阻（地阻）是其中最主要的可变部分，除地阻外的其它部分总电阻在多数情况下总是小于 $1\ \Omega$ 。

12、控制中心设备检测、调试：

控制中心是整个监所安防监控管理系统的核心控制机构，各子系统的控制主机大都集中于此。

控制室机房供电系统的检测：

该项检测内容，主要有以下几点：

(1) 测试 UPS 后备电源的断市电后的电池供电时间，测试是否达到设计要求

(2) 设备运行后一段时间升温有多大的幅度，还是一直稳定在一定温度范围内；

(3) 测试每个分项系统从控制中心传输到前端设备端的电压是否满足设计需要及设备正常运行所需的工作电压范围；

(4) 若温度及电压都不正常，查找原因，解决问题；

(5) 留下详细的调试及测试记录。

13、各系统软件的检测、调试：

系统工程相关软件调试以公司内部测试为主，在此不一一详述。

11-4-4 维护保养

定期维修保养:

每月度需对以下内容进行系统检查:

1、监控系统:

检查所有的图像和声音有无丢失,是否清晰,有无干扰,能否控制;

检查所有的录像和录音是否正常,是否达到规定存储时间,回放查询,联网状态;

检查视频服务器工作状态。

摄像设备:按摄像机的参数(自动光圈或手动光圈调节、白平衡调节、自动增益调节等)检查;自动光圈镜头的光圈调节、焦距调节、可变镜头的变倍调节;云台/高速球的上下左右转动,预置位、自动巡航设定的检查。

传输设备:检查光端机的收发参数。

矩阵主机:检查万能切换、组切换、无序切换、云台/镜头遥控、编程、巡检。

监视器:对比度、灰度、亮度等。

录像设备:记录、图像显示和记录速度、存储图像质量、图像存储时间是否达到规定要求,对前端设备的控制功能、以及通信接口功能、远端联网功能,记录的检索、查找等功能。

对各类微机进行病毒、木马、恶意程序查杀,对磁盘进行维护和整理。

对系统集成平台服务器进行维护管理。

2、门禁系统:

检查门禁系统数据库,查看各类数据上传是否及时准确;

维护门禁系统数据库,备份系统数据;

检查控制器、读卡器是否松动,外观有无损坏;

检查系统对非法强行入侵及时报警的能力;

检查系统对处理非法进入系统、非法操作、硬件失效等任何类型信息的及时报警的能力;

检查与本系统相关的综合安全防范管理系统、入侵报警系统及消防系统报警时的联动功能,以及本系统报警时与监控系统的联动功能;

检查出入口管理系统工作站是否达到应保存时间的存储数据记录。

3、应急报警系统:

检查门磁、红外探头能否正常工作,电子地图显示是否正常,联动视频是否正常;

检查室外高音警号能否正常工作;

检查各类紧急按钮是否正常工作,控制室警灯警号的响应情况,查看报警记录及报警视频联动情况。检查各报警模块接线是否完好;

检查各报警模块与主机之间通讯口接线是否完好;

检查供电、接地是否正常;

维护报警系统工作站,备份系统数据。

4、电化教育系统（会议系统）：

对多媒体会议系统进行仔细检查。

检查各点位广播及电视是否正常工作，广播是否清楚，电视信号是否清晰。

检查电视机开关控制软件是否正常工作。

5、违禁物品检测系统：

对安检门进行仔细检查。

6、羁押人员报告系统：

检查各对讲分机、主机之间的通话是否正常，有无杂音，联动视频是否正常。

7、计算机网络系统：

检查系统服务器是否正常工作，交换机工作是否正常。备份服务器各项数据，系统查毒。

检查设备吸附尘土情况，对有必要清洁的设备进行拆机清洁。

对外围插头、插座用毛刷清除浮土，再用电吹风清洁。如果有油污，可用脱脂棉球沾无水酒精去除。也可使用清洁剂，不过清洁剂需为中性，偏酸性会对设备有腐蚀作，且清洁剂发挥一定要好。

清洁电源，如不拆解，可以用吹风机强档对着电源进风口吹出尘土，并用硬毛刷隔着风扇滤网清洁一下风扇叶片。

8、语音通信系统：

检查程控交换机工作是否正常。系统联机测试，备份交换机各项数据。

9、配电：

检查各类设备的电源插头，检查有无短路或断路的可能。

每年度需对以下内容进行巡检：

首先，对整个系统的清洁及除尘工作。

1、监控系统：

对摄像机镜头进行除尘处理。对室外摄像机防护罩玻璃及高速智能球的球罩进行清洗。

系统功能检查：

摄像机的防拆、防破坏等纵深防御功能检测；云台转动、镜头、光圈的调节、调焦、变倍，图像切换、防护罩功能的检测。

图像质量检查：

在摄像机的标准照度下进行图像的清晰度、灰度、系统信噪比、电源干扰、单频干扰、脉冲干扰等检测。

系统整体功能检查：

根据系统设计方案进行功能检测。包括：监控系统的监控范围、现场设备的接入率及完好率；开通稳定运行时间；矩阵主机的切换、遥控、编程、巡检、记录等功能；系统的跟踪性能等。

对数字视频录像式监控系统应检测主机的记录、图像显示和记录速度、图像质量、对前端设备的控制功能、以及通信接口功能、远端联网功能等；对数字硬

盘录像监控系统除检测其记录速度外，还应检测记录的检索、查找等功能。

系统联动功能检查：

对监控系统与安全防范系统其他子系统的联动功能进行检测，包括羁押人员报告系统、门禁巡更系统、应急警报系统等的联动控制功能。监控系统应保存至少 1 个星期（或按合同规定）的图像记录。

对所有机房的设备进行吸尘处理，对内部有风扇的设备如硬盘录像机、微机等进行开盖洗尘处理。

2、应急报警系统：

对各报警模块进行通讯测试，以保证接收或发射信号正常；

对各报警模块自检状态测试，保证模块输入和输出端回路正常无故障；

检查系统主机接线是否完好；

检查主机状态及编制程序；

检查报警输入点设置；

检查报警输出控制点设置；

报警撤防/布防测试；

报警设备撤防/布防手动控制测试；

报警设备撤防/布防时间自动控制测试；

输入模拟报警信号进行测试，应能在主机上（或地图显示板）显示报警点位置，并自动记录报警相关数据；

应急报警系统的测试与监控子系统一起做测试；

检查室外高音警号能否正常工作。

3、门禁系统：

检查门禁系统数据库，查看各类数据上传是否及时准确；

维护门禁系统数据库，备份系统数据；

检查控制器、读卡器是否松动，外观有无损坏；

检查系统主机在离线的环境下，出入口（门禁）控制器独立工作的准确性、实时性和储存信息的功能；

检查系统主机与出入口（门禁）控制器在线控制时，出入口（门禁）控制器工作的准确性、实时性和储存信息的功能；

检查系统主机与出入口（门禁）控制器在线控制时，系统主机和出入口（门禁）控制器之间的信息传输及数据加密功能；

检查检测掉电后，系统启用备用电源应急工作的准确性、实时性和信息的存储和恢复能力；

检查通过系统主机、出入口（门禁）控制器及其他控制终端，使用电子地图实时监控出入控制点的人员，并防止重复迂回出入的功能及控制开闭的功能；

检查系统对非法强行入侵及时报警的能力；

检查系统对处理非法进入系统、非法操作、硬件失效等任何类型信息的及时报警的能力；

检查与本系统相关的综合安全防范管理系统、入侵报警系统报警时的联动功

能，以及本系统报警时与监控系统的联动功能；

检查出入口管理系统工作站是否达到应保存时间的存储数据记录。

4、电化教育系统（会议系统）：

对多媒体会议系统进行仔细检查。

有线电视系统检查的主要技术指标为系统的输出电平、载噪比、载波复合三次差拍比、载波复合二次互调比、交流干扰调制比、交流声调制比、回波值、微分增益、微分相位、频道内频响和色度/亮度时延差共 10 个参数，应对这些参数进行逐项检测。

公共广播系统应重点检查系统的连通性和音响效果，并保证在紧急事故情况下，切换为紧急事故广播运行模式。

在中央控制室进行选区广播及强切转换检验，控制功能应正常，音质应清晰。

线路衰减测量：自中心机房至最远端扬声器间的线路衰减应小于 5dB（1000Hz）。

5、违禁物品检测系统：

对安检门进行仔细检查。

6、计算机网络系统：

对配线架机机房线路进行仔细检查，检查各类线标是否有脱落；

重启服务器，检测硬盘有无坏道，对网络交换设备和服务器进行除尘处理；

检查网络设备供电情况；

检查设备吸附尘土情况，对全部设备进行拆机清洁。

7、语音通信系统：

对配线架及机房线路进行仔细检查，检查各类线标是否有脱落。

交换机开盖吸尘处理，检查供电情况。

8、系统接地：

雨季来临之前对各类设备防雷、接地情况进行检查。

9、配电：

对 UPS 电源进行放电再充电处理，确保 UPS 电源能稳定可靠的工作。

注：如系统运行一年以上，无论各类电源插排有无损坏均全部更换，以杜绝安全隐患。

（二）不定期维修保养：

不定期维护服务是指公司技术人员常驻监管场所，实行 7×24 小时维修保障，在合同签订后 12 个月内，我公司对此工程拟派 5 名维保人员（从事工程施工和维护工作，且精通熟悉监控设备的施工和维修）崔少华（手机号 13810202292）、祁文义（手机号 13522922079）等 5 人对系统进行维护保养。

人员值守服务：

（1）提供为期 12 个月的现场值守巡检保障服务。在维护期内向甲方派遣的技术保障人员必须 24 小时保持通讯畅通，在甲方指定保障现场应至少 5 人 7×24 小时维护保障及值守服务，随时响应甲方维护要求。在每年“元旦”、“春节”、“清明”、“五一”、“端午”、“中秋”、“十一”节假日及“两会”等重大活动及恶

劣天气、重大勤务期间，按照甲方要求增加派遣工程师技术人员开展现场服务。工作人员在值守期间需严格履行系统维护职责。

(2) 现场值守巡检人员应具备良好的系统集成基础知识，确保能够及时处理故障及问题；

(3) 提供在维护期的维修保养计划书、维护服务专业队伍的联系人、人员配备、联系地址、电话等详细资料。

(4) 维护期内向甲方派遣的售后服务人员、技术保障人员必须实行实名制，将人员名单、手机号码报甲方备案。对维护服务人员、技术保障人员进行更换必须征得甲方的同意。如若自行更换维护服务人员，技术保障人员，甲方有权终止合同。如更换售后服务人员、技术保障人员，在征得甲方同意后，还需向甲方提交针对新售后服务人员、技术保障人员的培训、考核资料。

项目维护团队具体要求：

为了更好的完成维护工作，参与系统维护的工程师必须具备一定的专业技术素质，并且具备良好的沟通能力，能够迅速发现问题原因并解决问题。参与本项目的维护团队不得少于 5 人并应满足如下要求：

(1) 维护人员至少有 1 年以上维护同类信息应用系统（相同行业、相同技术类型）的工作经验。

(2) 具有良好的沟通理解能力，经培训后能够准确把握甲方的业务需求。

(3) 维护团队精通并熟练掌握系统升级、更新等技术。

(4) 维护团队需要熟悉系统设备厂商及相关产品部件的更新技术。

(5) 在不影响系统正常使用的前提下，对设备进行每年不少于两次的拆机内部清洁及除尘等工作。

维护承诺及内容：

(1) 属于正常维护范围内维护部分的设备故障，我方在接到采购单位通知后 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内修复，并及时把维修结果向报修单位及管理部门汇报，同时将有关资料送西城分局备案。属于非正常维护范围的故障，我方在接到西城分局的维修通知后，在 48 小时内提交故障解决方案，并按照故障解决方案开展维护工作，在维修通知约定的时间内完成。如设备无法维修，则由我单位负责临时提供不低于原设备档次和性能的替代品。同时，使用单位向西城分局申请购置新设备，我单位负责免费更换。

(2) 每年的重大活动及节假日发生的突发事件等特殊情况，按西城分局要求，制订详细的工作方案，并无条件派出人员，按西城分局指定要求安排相关维护工具及车辆，确保系统的正常运行。

(3) 本次项目我单位承诺，在维护周期内，对于常用的设备须备有充足的临时替代品。

(4) 在维护期内，我单位有义务提供维护工具及车辆，用于与本项目有关的一切业务。

(5) 在维护期内，对所有硬件设备进行定期巡检，检查机器运行的环境条件是否满足要求，机器设备的开关、连线、插头插座等是否正常，有无错位、松动，

检查设备主要性能，发现问题及时解决。对设备的软、硬件性能进行全面测试，对需要升级的设备及时升级校准有关参数。对全系统包括机房普查，指标测试，发现隐患马上排除。

(6) 维护期内定期对系统及备设备线缆、设备外观、性能进行保养清洁和检测，清理机柜内外及设备系统上的灰尘并做内部清洁。紧固机柜接地线及固定螺栓等对机房设备清洁、打扫。

(7) 维护期内随时听从甲方需求对维护范围内的系统设备进行拆装、移改及故障检测排除，填写相关文档记录备案。

(8) 维护期内故障处理完毕必须认真如实填写故障处理登记表，详细记录故障发生时间、故障现象、故障位置、处理流程等信息，同时按月进行归档保存。

(9) 对于每一宗故障，运维单位必须记录好发现故障的时间、位置、现象、原因和修复情况，按月进行归档保存。积累数据，掌握动态、摸索规律。为设备的状态管理维修提供科学的依据。

(10) 设备管理必须在采购单位监管下，由专人负责。运维单位必须在维护合同生效 1 个月内，对维护范围内的所有设备完成清点、录入等数据初始化工作。

(11) 如不能维修的设备必须说明不能维修的原因，登记后交回采购单位处理。

11-5 服务响应及服务质量保障措施

11-5-1 项目进度计划

一、商务合同签订：

在收到中标通知书，并按照规定时间签订合同后，含接收到合同审批、签订合同、签订保密协议、安全文明施工协议、安全责任书、投标分项报价表和廉政责任书。

二、进场准备：

在合同约定进场日期前，完成组件团队、编写方案、对人员进行培训、开工申请。

三、运维项目启动和运维服务开始：

1、月巡检：以合同日期开始日期起，每月进行一次巡检。

2、季度巡检：合同执行开始每季度当月 25 日前第一个工作日。

3、除尘计划：配合半年巡检进行各机房的除尘工作。

四、项目验收

合同截至日期起，依据分局和监理单位的要求准备验收资料，进行验收工作。

五、项目结束

验收工作完成后，此维护项目结束。

11-5-2 项目质量控制方案

11-5-2-1 安全生产管理措施

贯彻“安全第一，预防为主”的方针和“管生产必须管安全”的原则，把安全与生产统一起来，做好事前控制；建立健全公司安全管理网络，设立公司质安部，落实项目经理为安全生产第一责任者的各级安全责任制，配备现场施工安全员，对安全施工全过程进行监控，保证安全生产目标的实现；实施安全技术交底，填写《安全技术交底卡》，交底人和接受者应履行签字手续；严格执行施工现场有关的安全操作规范，接受安全检查部门的监督检查。

安全教育

施工前和施工过程中做好如下几项教育：

(1) 新工人进入公司需公司质安部、施工项目部、班组三级安全教育，并有教育记录存档。

(2) 特殊作业人员（电工、电焊工、木工等）严格实行持证上岗制度。

(3) 施工项目部每周召开一次现场安全例会，总结上周安全生产情况，布置本周安全工作，传达贯彻有关安全生产文件、规范、标准。

(4) 各班组要坚持每天的安全例会制度，班组长根据当天任务讲清安全注意事项，并按要求作好施工日志。

安全检查

公司根据项目的周期，每个项目必须组织一到二次安全检查，对存在的问题及隐患要明确专人负责，限期整改。施工项目部应随时进行自检，并作好检查记录。

对照《施工安全检查评分表》实施考核综合性比较强的工程项目，做到安全生产与经济效益紧密挂钩，对没有按要求进行施工的项目进行必要的惩罚。

技术措施

(1) 进入现场人员一律持证上岗。严格要求人员做好安全措施。

(2) 公司要与每个施工人员签订“安全施工协议”。

(3) 施工用电严格按公司施工用电规定及施工组织设计布局 and 配置，设移动式标准配电箱，并配备漏电保护装置，所有电气设备（装置）要接地或接零。施工用电线路必须采用严格的保护措施；

(4) 施工现场严禁带入火种，严禁吸烟，落实责任，由专人监管并经常检查。

(5) 施工机具和仪表，应并按规定定期检测，保持性能良好、计量准确安全保护装置有效方可使用；

(6) 使用的临时线路时，必须布置整齐、安全，不得有破裂和线芯裸露在外的现象，现场接入临时电源必须设置配电箱，安装漏电装置，并指定专人保养，同时要求每天下班时切断总电源，确保用电安全；

(7) 施工现场全体人员必须严格执行《建筑安装工程安全技术规程》和《建筑安装工人安全技术操作规程》；

(8) 用电、现场临时电线路、设施的安装和使用必须按照建设部颁发的《施工临时用电安全技术防范》（JGJ46-88）规定操作，严禁私自拉电或带电作业；

(9) 遇到不可抗力的因素（如暴风、雷雨），影响某些作业施工安全，按有关规定办理停止作业手续，以保障人身、设备等安全。

安全防火措施

- (1) 在办公室、宿舍、仓库等房屋内严禁存放易燃、易爆物品。
- (2) 安全通道外不能堆放杂物，如发生火灾可以及时疏散。
- (3) 场内要控制使用明火，不在指定地以外的场所吸烟，不能乱丢烟头，否则罚款。
- (4) 在易燃、易爆区周围动用明火，必须办理动火工作申请表。
- (5) 配合其它进场作业的建筑工程公司共同制定“动火”制度，设立专职监护人员，每日公布动火人员的动态牌，特别在工程进入装修期时应严格监视现场动火情况。
- (6) 现场设备、材料的包装物等易燃品应由施工班组随时清理，非宏观世安装的丢弃易燃物应及时清除。
- (7) 施工用电设施指定专人保养，临时用配电箱、漏电开关要经常检查，防止电线电缆过热引起火灾事故发生。

11-5-2-2 档案及资料的管理措施

技术文件管理

技术文件是工程各阶段工程实施的共同依据，在系统工程中技术文件中主要包括各系统的施工图纸、设计说明、以及相关的技术标准产品说明书、系统的调试大纲、系统的验收规范及验收的标准等，这些都要进行系统的科学管理，为了能够及时的向工程管理人员提供完整、正确的上述技术文件，将建立技术文件收发、复制、修改、审批归案、保管、借用和保密等一系列的规章制度，实施有效科学的管理。

- (1) 认真贯彻城建档案归档制度，建立工程施工技术档案；
- (2) 所有图纸、手册和技术文件交付甲方后，由甲方对其审查，合格后与甲方共同签署图纸、手册和技术文件合格的确认证书；
- (3) 确保文件资料的正确性、完整性和及时性并负完全责任，不因甲方的文件审查而改变
- (4) 当甲方需要有关设备资料时，我公司应及时提供；
- (5) 严格执行相关保密制度，建立严谨的保密防范体系。配备工程档案员，负责工程施工档案资料的编写、填写、收集、整理、装订与保管，以及工程竣工资料的复印与移交工作；
- (6) 原始资料记录做到准确齐全，任何人不得随意涂改工程档案资料和弄虚作假；
- (7) 所有资料的交接、借用均需办理手续进行登记签证。重要资料不得外借，只限在资料

室查阅；

(8) 竣工资料和竣工图严格按档案的有关规定编绘；

(9) 所有资料图纸必须建帐，做到帐物相符。

项目配备专门的项目文员

日常工作

各种资料的收集、整理，文件的发放，工地各种设计变更的报价，工地工程款的报审以及支付，工地员工补助制作、报送。

负责项目部文件收发、打印、整理、登记、保管工作。

负责项目部经济、技术、档案资料收集、整理、归档工作。

负责项目部办公室管理工作，包括天气记录、电脑、电话、传真管理。

负责办公用品、低耗品使用登记工作。

负责协助项目经理做好入场施工有关证件办理工作。

支持协作性工作

支持项目部现场管理，协助解决工地上的问题，对工程质量、进度、安全措施提供各种建议。

计划性工作

配合业主、监理或总包将资料整理达到“优质工程”要求。

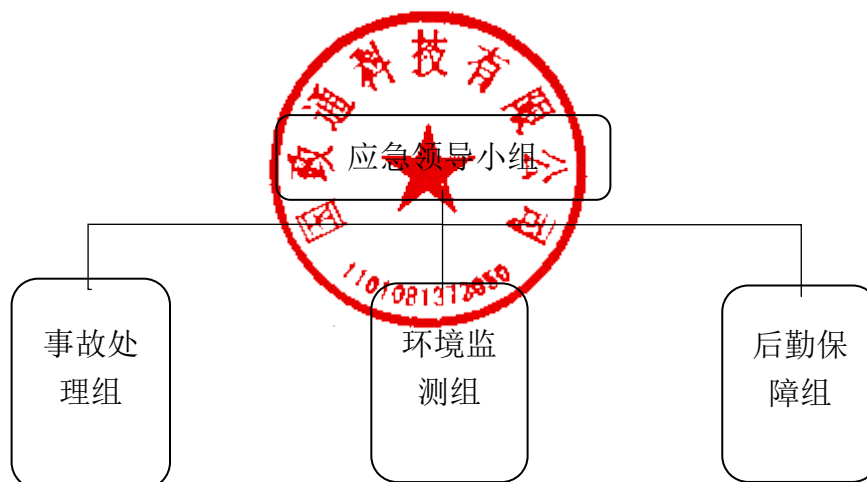
检查、督导

按业主、监理或总包要求及时整理好相关文件资料及工程结算资料。



11-6 重大活动、应急和节假日期间维护保障

11-6-1 重大活动、应急组织结构



应急领导小组的职责

- 1)、应急管理的最高指挥机构，负责事故应急指挥工作；
- 2)、严格执行应急工作的相关法律法规和公司相关规定，负责组建系统应急故障处理队伍并组织实际训练工作，筹措并管理应急救援工作所需的物资；
- 3)、负责应急工作预案的修订和审批；
- 4)、接受事故报告，发出行动指令；
- 5)、负责向相关的上级主管部门汇报应急情况；
- 6)、领导和指挥各救援专业组的抢救行动，适时调整各专业组的人员组成，保证各项工作的正常进行；

事故处理组

主要任务：现场事故处理的直接人，对出现的事故做出判断，并进行紧急处理，现场稳定后，再做正常恢复的方案设计，并对之后的进度保持关注。

环境监测组

主要任务：对事故现场进行实时环境监测，分析事故原因；在事故结束后继续进行环境监测。

后勤保障组

主要任务：做好相关人员的接待工作；负责发布有关事故情况；事故处理人员的后勤保障工作，提供必要的物资供应。



11-6-2 重大活动、应急管理制度

系统故障流程说明

故障发生获取途径

- ◆ 监控系统告警发现故障
- ◆ 用户发现故障
- ◆ 运维人员发现故障



故障受理

系统故障发生后，运维人员立即响应，并向相关人员了解系统故障情况。

信息研判处理

运维人员根据了解到的系统故障情况进行分析判断，以确定采用哪种处理方式。

故障解除

故障解除时间由运维人员根据现场的实际进展情况，在与用户协调后确认故障解决。

结果处理

故障解决后，填写《维修保养故障联络处理记录单》，并由相关人员签字确认。

日常维护

正常工作日内，对设备及系统的运行情况做巡检，发现异常情况及时处理。

节假日期间，保持通信畅通，遇有问题，及时解决。

认真做好数据备份工作，定期做好数据库的备份，定期检查服务器的运行和备份情况。

11-6-3 维护保障处理

故障预警级别

预警级别	警报内容	预警级别说明
------	------	--------

一级预警	个别图像、声音丢失； 个别报警探头失灵； 个别对讲分机故障； 个别门禁单元故障； 个别屏幕显示故障； 硬盘录像机故障； 监控平台工作站软件故障；	一级预警标示系统出现故障，但不影响系统整体的正常运行。
二级预警	网络中断或网络设备异常； 主机、存储设备、显示控制设备、服务器异常； 系统数据库故障； 监控平台服务器故障	二级预警标示系统出现故障，影响系统整体的正常运行，但运维工程师可以在短时间内排除故障。
三级预警	院外上联通信线路故障； 网络设备、主机、存储设备、显示控制设备、服务器无法启动； 系统数据库故障； 监控平台服务器故障	三级预警标示系统出现故障，影响系统整体的正常运行，但运维工程师不能在短时间内排除故障或无法排除故障。

故障处理流程

运维过程中出现故障或紧急情况时，按以下规定故障处理流程处理及汇报。

遇到故障时，及时汇报上级领导并及时采取措施处理，具体流程如下：

一级预警处理流程

运维过程中，如果遇到一级预警，按以下流程处理：

当得知系统出现故障时，首先在最短时间内查看故障点状态，并分析故障原因。

运维人员排查出故障后，立即着手解决。

故障排除后，对所发生故障的设备进行事后跟踪。

运维人员填写《维修保养故障联络处理记录单》，对故障原因和解决办法详细记录。

二级预警处理流程

运维过程中，如果遇到二级预警，按以下流程处理：

当得知系统出现故障时，首先在最短时间内查看故障点状态，并分析故障原因。

立即将故障情况报告给公司相关负责领导和值班领导。

运维人员排查出故障后，如果能立即解决，则立即着手解决故障，如果需要设备厂家技术人员到现场，则立即联系厂家技术人员，请求尽快到现场排除故障。

故障排除后，运维人员填写《维修保养故障联络处理记录单》，对故障原因和解决办法详细记录。

三级预警处理流程

运维过程中，如果遇到三级预警，按以下流程处理：

当得知系统出现故障时，首先在最短时间内查看故障点状态，并分析故障原因。

立即将故障情况报告给公司相关负责领导和值班领导。

运维人员排查出故障后，如果能立即解决，则立即着手解决故障，如果需要设备厂家技术人员到现场，则立即联系厂家技术人员，要求尽快到现场排除故障。

如果因硬件设备故障而无法修复，应报告值班领导，由领导安排硬件设备更换事宜，运维人员应积极配合。

如果故障设备不在维保范围之内，应报告值班领导，由领导安排故障维修事宜，运维人员应积极配合。

故障排除后，运维人员填写《维修保养故障联络处理记录单》，对故障原因和解决办法详细记录。

11-6-4 故障处理方案

接到采购单位通知后 2 小时内到达现场，24 小时内修复，并及时把维修结果向报修单位及管理部门汇报，同时将有关资料送西城分局备案。属于非正常维护范围的故障，运维单位在接到西城分局的维修通知后，必须在 48 小时内提交故障解决方案，并按照故障解决方案开展维护工作，在维修通知约定的时间内完成。

11-6-4-1 风险评估

根据对影响因素识别的结果，对影响继续进行风险评估。并确定适宜的控制方法。风险分析和评价表达使用定性法描述，如“高”、“中”、“低”。

1、严重性：对失败可能对产品质量造成的影响进行定性描述。（包括不可能发生的失败）

低（L）：对产品无影响或微小的影响（质量在标准之内）。

中（M）：对产品质量有中等的影响。

高（H）：对产品质量有较高的影响。

2、可能性等级：对失败发生的可能性进行定性描述

低（L）：产品生命周期内不可能发生。

中（M）：产品生命周期内可能会发生。

高（H）：产品生命周期内将会多次发生。

3、故障可检测性：对故障的可检测性进行描述

低（L）：不太可能由操作人员或设备控制系统查到。

中（M）：可由操作人员很容易的查到或具有报警。

高（H）：通过设备控制系统自动检测并报警，可能自动采取恢复。

维护维修影响因素	失效事件	严重性	可能性	可检测性	风险级别	备注
维护周期	维护周期不合理，不能及时发现故障	M	L	M	低	
维护备品备件	未按照要求领取备品备件	L	L	L	低	
维护工具	未按照要求合	M	L	L	中	

	理使用					
维护维修方法 及过程	未按照要求进行 维护维修	H	M	L	中	

11-6-4-2 项目应急演练

为及时有效的处理可能出现的突发事件对工程正常施工秩序的影响和对应急预案编制可行性检验，我公司从工程开工就建立了以项目领导班子，项目部领导为主体、各部门支持配合的施工应急响应小组，对可能发生安全事件进行演练，确保突发事件发生后，救援及时、有效，造成损失尽量降到最低。

演练项目

因服务器故障，影响监控系统平台的演练

- 1、值班室监控系统平台运行缓慢，界面不更新，值班室工作人员电话报修。
- 2、维护人员现场进行故障复核，将事故状况报告事故处理组，
- 3、事故处理组组长判断，确定故障原因。需要进行设备维修。
- 4、应急小组组长接受事故状况报告，并发布可以现场维修的指示。
- 5、维修人员，对故障设备进行路由旁路屏蔽处理。保证值班人员能够正常使用系统平台。
- 6、后勤保障组提供故障设备的备品备件。
- 7、维护人员更换备品备件，值班室恢复正常工作状态。
- 8、后勤保障组对更换的设备进行登记，并将故障设备返厂维修。
- 9、由事故处理组组长指挥记录此次故障过程，保留单据，对返厂维修的设备状态进行关注。
- 10、环境监测组对故障记录进行分析，总结故障原因，整理为故障处理指导实例资料，提供给公司做为日后学习的材料。
- 11、应急小组组长宣布演练结束，并对此次演练做总结。

11-7 备品备件储备

为保障西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目，分局弱电系统维护的运维期内维护工作的正常维护使用，我司按照招标要求，对备品备件进行相应的储备。

对于需要通过更换备件来彻底解决问题的故障，我方提供备件响应支持服务，根据对故障远程和现场诊断的结果，在规定的服务时间内为客户提供现场备件支持。

(1)我方有本地备件库，存放需及时提供的易损或常用的备品备件，其故障覆盖率达到 70%。比较重要而损坏后不易快速修复的设备储备量符合约 12 个月的项目需求，其他备品种类齐全；备品备件库的动态更新及时，管理制度严格。

(2)我方所提供的备件需在更换前进行测试，以确保备件是可以正常使用的。

(3)对于无法通过硬件维修完成的故障，我方需提供同等性能的替代设备进行更换，以确保业务系统的正常运行。

(4)我方提供备件支持热线和相应的服务流程（由甲方与服务提供商共同制定）。

(5)我方应结合备件库实际情况尽力提供一级重大故障或重大割接的备件借出服务，对甲方暂时无法判断或应急需临时使用的备件，且甲方缺乏相关备件时，我方临时借用，甲方 15 天内将原件返还厂家。

(6)我方根据甲方要求提供突发性和异常性的硬件故障的调查、分析和解决方案。

(7)我方提供 7*24 小时备品备件服务。

11-7-1 备品备件清单

序号	备品/备件名称	规格	数量
1	全千兆以太网交换机	5 口	10 台
2	全千兆以太网交换机	8 口	10 台
3	网络交换机	24 口	5 台
4	光纤收发器	20 公里	5 对
5	半球摄像机	200 万像素	15 台
6	枪式摄像机	400 万像素	5 台
7	网络硬盘录像机	32 路	2 台
8	高清会议终端	1080P/4K、4 输出	1 台
9	高清会议摄像机	SDI 输出 232 控制	1 台

序号	备品/备件名称	规格	数量
10	会议主席机	桌面式	2 台
11	会议代表机	桌面式	5 台
12	会议话筒	有线式	2 个
13	会议话筒底座	桌面式	2 个
14	会议数据光收发机	视频&音频、20公里	3 对
15	数字卫星接收机	DVB-S	1 台
16	全频道捷变调制器	45-860MHz	1 台
17	有线电视光发射机	1310nm、10mw	2 台
18	有线电视光接收机	1310nm	4 台
19	有线电视信号放大器	45-860MHz	5 台
20	高性能水晶连接头	六类	1000 个
21	四对双绞线	六类	6000 米
22	网络跳线	六类	200 条
23	网络模块	六类	50 个
24	网络面板	双口	30 个
25	四芯电话线	4 芯	1000 米
26	电话水晶头	4P4C	500 个

序号	备品/备件名称	规格	数量
27	数字高清线	4K、5 米	5 条
28	数字高清线	4K、10 米	5 条
29	数字高清线	4K、20 米	5 条
30	同轴电缆	SYWV-75-5、4P	600 米
31	同轴电缆	SYWV-75-9	100 米
32	分支分配器	5-1000MHz	20 个
33	电视用户头	75 Ω	100 个
34	蓄电池	12V、120AH	5 块
35	浪涌保护器	一级	1 个
36	浪涌保护器	二级	2 个
37	浪涌保护器	三级	2 个
38	信号浪涌保护器		2 个
39	断路器	63A	5 个
40	断路器	32A	10 个
41	断路器	16A	10 个

11-7-2 备品备件采购合同



合同编号: 250022

根据《中华人民共和国民法典》及相关的法律规定,为明确供需双方的权利义务关系,经双方协商一致,签订如下设备合同。

需方: 国政通科技有限公司

供方: 唐山思拓科技有限公司

第一条: 供货内容

产品的名称、商标、品种、规格、数量及价格如下



设备	型号	数量	单价	合价/元	备注
全千兆以太网交换机	5口	10台	180	1,800	
全千兆以太网交换机		10台	350	3,500	
网络交换机	24口	5台	2,200	11,000	
光纤收发器	20公里	5对	300	1,500	
半球摄像机	200万像素	15台	450	6,750	
枪式摄像机	400万像素	5台	800	4,000	
网络硬盘录像机	32路	2台	3,500	7,000	
高清会议终端	1080P 4K、4输出	1台	12,000	12,000	
高清会议摄像机	SDI 输出 232 控制	1台	5,730	5,730	
会议主席机	桌面式	2台	1,200	2,400	
会议代表机	桌面式	5台	800	4,000	
会议话筒	有线式	2个	150	300	
会议话筒底座	桌面式	2个	80	160	
会议数据光收发机	视频&音频、20公里	3对	2,000	6,000	
数字卫星接收机	DVB-S	1台	800	800	
全频道捷变调制器	45-860MHz	1台	2,500	2,500	
有线电视光发射机	1310nm、10mw	2台	3,500	7,000	
有线电视光接收机	1310nm	4台	1,200	4,800	
有线电视信号放大器	45-860MHz	5台	350	1,750	
高性能水晶连接头	六类	1000个	2.5	2,500	
四对双绞线	六类	6000米	2.2	13,200	
网络跳线	六类	200条	18	3,600	
网络模块	六类	50个	35	1,750	
网络面板	双口	30个	40	1,200	
四芯电话线	4芯	1000米	1.5	1,500	
电话水晶头	4P4C	500个	1.2	600	
数字高清线	4K、5米	5条	80	400	
数字高清线	4K、10米	5条	120	600	
数字高清线	4K、20米	5条	180	900	
同轴电缆	SYWV-75-5、4P	600米	2	1,200	
同轴电缆	SYWV-75-9	100米	5	500	
分支分配器	5-1000MHz	20个	60	1,200	
电视用户头	75Ω	100个	3	300	
蓄电池	12V、120AH	5块	1,000	5,000	
浪涌保护器	一级	1个	1,200	1,200	
浪涌保护器	二级	2个	500	1,000	
浪涌保护器	三级	2个	200	400	
信号浪涌保护器		2个	180	360	
断路器	63A	5个	100	500	
断路器	32A	10个	60	600	
断路器	2 16A	10个	50	500	
小计	大写：壹拾贰万贰仟元整			¥122,000元	含税

政
计
田
田
田
田

拓
★

71347

产品技术标准及质量要求

供方保证产品为全新正品，质量符合国家质量标准和厂家技术标准并含三年质保服务。

第二条 产品的包装标准和包装物的供应与回收

供方应根据产品具体形状及运输方式等特点采用适当的包装物，并在交货时保证其完整性和正常使用。供方不回收包装物。

第三条 产品的收货方式、期限、收货地点及安装调试

收货地址：北京市西城区北广大厦 15 层

接收人：李首峰 电话：18601926500

供货人：郝峰涛 电话：18633197555

供货周期：需方指示发货后 3 个工作日内

第四条 运输方式及费用负担

供方根据具体交货期限采用汽运或其他适宜方式交付货物，运费、保险费、装卸费等相关费用由供方承担。

第五条 验收标准和付费

1. 在需方公司或需方指定地点验收，验收内容包括视供方所供货物形体无损坏；实际提供货物的品种、数量、规格、型号、质量必须满足合同要求。
2. 需方如果有异议，须在收货后十日内向供方提出，隐蔽质量问题没有时间限制。
3. 需方在验收合格后向供方支付全部价款，供方按合同金额提前向需方开具发票。合同生效后若需方未发出发货指示，则合同自动终止。

第六条 供方的违约责任

1. 供方不能履约，应提前通知需方，并向需方偿付不能交货部分货款的 1% 违约金；双方可就是否继续履行或解除合同达成协议。
2. 供方逾期交货的，每延期一天，支付合同总额的 0.5%，但违约金处罚累计额不超过

合同总货款的 5%;如延期超过 7 天,合同双方应就合同的进一步履行问题进行讨论并达成一致意见。

第七条 不可抗力

1. 签约双方中的任何一方由于不可抗力如战争、严重火灾、水灾、台风、地震、交通事故或其它合同双方都认可的不可抗力原因而无法按期履行合同,则合同执行的时间由于上述事件的发生可作相应的延期。
2. 在不可抗力事件发生 3 天内,受阻方应尽快用传真和挂号信件将有关当局出具的证明文件提交合同对方确认。
3. 受阻方应尽快用书面方式通知对方关于不可抗力形势的解除,如果不可抗力阻碍合同的履行超过三个月,合同双方应就合同的进一步履行问题进行讨论并达成一致意见。

第八条 其它

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失,应当在明确责任后十天内,向合同对方付清,否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣除货款来充抵。
2. 由于产品用途较为特殊,签订合同前请确认产品型号,合同签订后概不退货。
3. 合同执行期内,需供双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,作出补充规定,补充规定与合同具有同等法律效力。双方协商同意的有关修改合同的文书、电报、图表等,也是合同的组成部分。
4. 本合同自合同各方授权代表签字盖章之日起生效。
5. 如双方就本合同发生争议,协商不成,应向需方人民法院提起诉讼。
6. 本合同正本一式肆份,需供双方各执贰份。

需方:国政通科技有限公司
电话:010-62621616

授权代表(签章):

日期: 2025 年 4 月 1 日

供方:唐山思拓科技有限公司
电话:18633197555

授权代表(签章):

日期:

11-7-3 备品备件库照片

1) 仓库全景



2) 部分备品备件





11-7-4 备品备件库租赁合同



北京北广电子集团有限责任公司科技服务分公司
合同编号：
合同编号：BBEF-KF202506011

北京北广电子集团有限责任公司
科技服务分公司
租赁合同



目录	
第一条 出租物业	1
第二条 租赁期限	2
第三条 租金和其他费用	2
第四条 保证金	4
第五条 出租物业的交付	5
第六条 出租物业的使用	5
第七条 出租物业的返还	6
第八条 违约条款	7
第九条 通知	7
第十条 争议解决	8
第十一条 其他	8
附件一 出租物业的平面示意图	11
附件二 甲方及乙方证照、乙方法定代表人身份证复印件	12
附件三 安全生产、环境保护与职业健康管理协议	14

租赁合同

甲方（出租方）：北京北广电子集团有限责任公司科技服务分公司
注册地址：北京市西城区黄寺大街 23 号 179 号楼 1 层（德胜园区）
邮政编码：100120
法定代表人或负责人：任喜国
联系电话：010-82231683



乙方（承租方）：国政通科技有限公司
注册地址：北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 7 层 701-32 室
邮政编码：100120
法定代表人或负责人：陈放
联系电话：010-62621616

甲方和乙方已经根据《民法典》及相关法律法规，并基于自愿、平等、互利的原则签订本合同，请在签署本合同前，仔细阅读本合同各条款（特别是粗体字条款）：

第一条 出租物业

1.1 乙方承租的出租物业位置及面积：

1) 出租物业地址：【北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 13 层 1301-01、1301-02、1301-03、1301-04、1301-05】。

2) 出租物业的租赁面积共计为【2244.25】建筑平方米（为双方确认面积，详见附件一），且乙方对租赁面积的测量、计算方法、最终数字无任何异议。

1.2 乙方确认，在签订本合同时甲方已对上述出租物业的实际状况（包括不动产权证记载信息、主要装修、设施及设备、面积、房屋结构、周边环境等）进行了充分的告知，乙方亦做了充分细致的了解（出租物业的平面示意图见附件一）。

1.3 出租物业的用途：

出租物业的用途为办公，乙方不得擅自改变用途，或者将其用作或允许他人用于任何其他用途。

第二条 租赁期限

2.1 乙方租赁期限:

租赁期限共计【2】年【0】个月(含免租期),自【2025年7月1日】起至【2027年6月30日】止。

2.2 乙方免租期:

在乙方遵守本合同约定的前提下,乙方享有共【30】天的免租期,自【2025年7月1日】至【2025年7月30日】,甲方于免租期起始日之前向乙方交付出租物业。乙方在免租期内免予交纳租金,其他相关费用按本合同约定支付。

第三条 租金和其他费用

3.1 租金

自【2025年7月1日】起至【2027年6月30日】止,出租物业的租金计费单价(价税合计)为【¥5.60】元/平方米.天,本合同租金价税合计金额为【¥8,797,460.00】元(大写人民币捌佰柒拾玖万柒仟肆佰陆拾元整),增值税税率为【5】%(此税率为国家法定税率,如有变动,则相应调整),不含税价【¥8,378,533.33】元(大写人民币捌佰叁拾柒万捌仟伍佰叁拾叁元叁角叁分),增值税税额【¥418,926.67】元(大写人民币肆拾壹万捌仟玖佰贰拾陆元陆角柒分)。本合同项下租金按 ☒ 月 ☐ 季 ☐ 半年 ☐ 年支付,计每 ☒ 月 ☐ 季 ☐ 半年 ☐ 年【¥382,270.58】元。

3.2 付款方式及付款时间

1) 本合同各期租金及乙方支付时间详细如下:

单位: 元

序号	租赁期间	租金单价	当期租金	缴费日期
1	2025.07.01-2025.07.30	5.60	0.00	2025年06月20日
2	2025.07.31-2025.08.31	5.60	382,746.64	2025年07月20日
3	2025.09.01-2025.09.30	5.60	382,746.64	2025年08月20日
4	2025.10.01-2025.10.31	5.60	382,746.64	2025年09月20日
5	2025.11.01-2025.11.30	5.60	382,746.64	2025年10月20日

6	2025.12.01-2025.12.31	5.60	382,746.64	2025年11月20日
7	2026.01.01-2026.01.31	5.60	382,746.64	2025年12月20日
8	2026.02.01-2026.02.28	5.60	382,746.64	2026年01月20日
9	2026.03.01-2026.03.31	5.60	382,746.64	2026年02月20日
10	2026.04.01-2026.04.30	5.60	382,746.64	2026年03月20日
11	2026.05.01-2026.05.31	5.60	382,746.64	2026年04月20日
12	2026.06.01-2026.06.30	5.60	382,746.60	2026年05月20日
13	2026.07.01-2026.07.31	5.60	382,270.58	2026年06月20日
14	2026.08.01-2026.08.31	5.60	382,270.58	2026年07月20日
15	2026.09.01-2026.09.30	5.60	382,270.58	2026年08月20日
16	2026.10.01-2026.10.31	5.60	382,270.58	2026年09月20日
17	2026.11.01-2026.11.30	5.60	382,270.58	2026年10月20日
18	2026.12.01-2026.12.31	5.60	382,270.58	2026年11月20日
19	2027.01.01-2027.01.31	5.60	382,270.58	2026年12月20日
20	2027.02.01-2027.02.28	5.60	382,270.58	2027年01月20日
21	2027.03.01-2027.03.31	5.60	382,270.58	2027年02月20日
22	2027.04.01-2027.04.30	5.60	382,270.58	2027年03月20日
23	2027.05.01-2027.05.31	5.60	382,270.58	2027年04月20日
24	2027.06.01-2027.06.30	5.60	382,270.62	2027年05月20日
合计	价税合计金额为大写：人民币捌佰柒拾玖万柒仟肆佰陆拾元整，小写：¥8,797,460.00 元。			

2) 甲方收款账户信息：

开户银行：【中国建设银行股份有限公司北京鼎昆支行】

开户名称：【北京北广电子集团有限责任公司科技服务分公司】

开户账号：【1100 1079 6000 5301 7648】

3) 乙方开票信息（一般纳税人均需填写，其他纳税人按需填写）：

公司名称：【国政通科技有限公司】

纳税人识别号：【911101087263725166】

开户银行：【北京银行魏公村支行】

开户账号：【01090303200120105105294】

地址：【北京市西城区黄坛子大街甲23号院1号楼7层701-32室】

电话：【010-62621616】

甲方在收到乙方支付的足额租金及相关费用后十【10】个工作日内为乙方开具等额正规增值税发票。

3.3 与出租物业相关的物业管理费、水费、电费等其他费用由乙方承担，并由乙方与甲方指定的物业管理公司另行签订《物业管理服务合同》（该合同是否签署不影响乙方承担上述费用的义务）。

第四条 保证金

4.1 保证金金额

乙方应于本合同签署之日起【5】日内向甲方交纳相当于【3】个月租金的金额（共计【1,146,811.74】元，大写人民币壹佰壹拾肆万陆仟捌佰壹拾壹元柒角肆分）作为租赁保证金，保证金不计取利息。甲方在收到保证金后十（10）个工作日内开具保证金收据。

4.2 本合同期满终止或经双方协商一致而终止的，在乙方完成下列全部事项后的三十（30）个工作日内，甲方自保证金中扣除乙方应付未付的费用后，剩余保证金予以退还：

1）乙方在整个租赁期限内遵守本合同的约定，特别是已将出租物业按照本合同第7.1款的约定返还甲方。

2）乙方支付了一切应付的租金和任何其他应付费用、违约金、损害赔偿金和索赔（包括应向甲方母/子公司、关联公司支付的各类费用），上述费用已经甲方认可。

3）乙方已将注册于租赁物业内的企业迁移，完成不再以出租物业为注册地址的工商变更登记手续。

4.3 乙方擅自提前退租的，甲方有权扣除乙方已支付的全部保证金。如保证金不足以冲抵乙方应付未付费用的，甲方享有向乙方继续追偿的权利。甲、乙双方协商一致的，可另行签署协议解决。

4.4 如合同履行中存在乙方违约之事项，甲方有权以保证金冲抵乙方应付费用，乙方应在接到甲方通知后的十（10）个工作日内补足保证金。如保证金不足以冲抵乙方应付费用的，甲方享有向乙方继续追偿的权利。

4.5 本合同履行中，未经甲方书面同意，乙方不得主张以上述保证金直接抵偿欠付租金、费用或其他债务，也不得转让或以保证金设定抵押。

第五条 出租物业的交付

5.1 交付标准

现状交房，交付日期及交付标准以房屋验收单（或交接单）为准。

5.2 甲方应在交付日按照本合同第 5.1 款约定的交付标准向乙方交付出租物业，乙方应在交付日接收出租物业并签署《房屋验收单》。

第六条 出租物业的使用

6.1 房屋的装修及修缮准则、租赁期间房屋使用准则，由甲方指定的物业管理公司与乙方另行签订协议。

6.2 经甲方书面同意并经主管部门批准备案，乙方可以在甲方认可的位置设置广告牌，全部费用由乙方承担。未经甲方同意，乙方擅自安装广告牌、灯箱、悬挂物的，应在甲方提出要求后及时拆除，如给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

除甲方或管理机构统一设计提供的指示牌及铭牌外，除非事先征得甲方书面同意，乙方不得在出租物业内外设置或展示任何室外可见的广告宣传、灯箱、招牌、标记、装饰、旗帜、海报或其他物件。甲方及管理机构有权拆除乙方违反本条款而设置或展示的广告宣传、灯箱、招牌、标记、装饰、旗帜、海报或其他物件，甲方因此所支付的一切费用由乙方负担。如果乙方设置的广告牌、灯箱、悬挂物、搁置物等脱落或者由于其他任何原因造成人身、财产损害的（无论此前是否已经甲方同意），乙方应承担全部赔偿责任。

6.3 除非经甲方书面同意，乙方除了用甲方楼宇或园区名称为其营业地址外，不得在其业务上或其他方面使用甲方楼宇或园区名称或其标记。甲方更改甲方楼宇或园区名称或其标记不需取得乙方同意，但更改后应告知乙方。

6.4 乙方不得在出租物业内存放任何具有放射性的、易燃、易爆、危险的物品及超出出租物业承重负荷（2.0kN/m²）的重型设备。

6.5 乙方应为其所租房间内部的装修、设备和其他财产投保，并应自行承担上述财产的风险；投保保险所需费用由乙方自行承担。

第七条 出租物业的返还

7.1 乙方应在租赁届满日或本合同提前终止之日自费将出租物业及其所有固定物、装修物、附加物、隔离物、地面铺设、装置、设备设施和改动按照本合同第五条第 5.1 款交付标准及出租物业原本平面、立面、结构、空调系统及机电设施恢复原状，并经甲方最终的检查和确认后，以良好可出租的状况（正常损耗除外）将出租物业交还给甲方。如乙方未按本条要求恢复原状的，甲方可自行恢复原状，费用由乙方承担，乙方未支付的，甲方有权扣除乙方相应保证金。在甲方同意的情况下，乙方也可保留在出租物业内的任何内部装修、装潢或设施、装置，但甲方无义务向乙方做出任何补偿。

7.2 返还出租物业以甲乙双方共同完成签署书面交接文件为准。无论系因合同履行期限届满甲、乙双方完成交接，甲方收回出租物业，或因一方违约而解除合同，从而腾退出租物业，在出租物业书面交接文件签署完成之前，乙方仍应负担并支付实际占用期间的租金（租金标准与本合同约定一致，按当期租金标准计算）、公用设施管理及合同载明的其它费用，但不应视为双方建立了续租关系。

7.3 乙方应当在交还出租物业后三十（30）个工作日内完成将其公司注册地址迁出出租物业的变更登记手续。

7.4 如果乙方逾期完成本合同第 7.1 款约定的归还出租物业工作，除本合同约定的违约责任外，如迟延超过十（10）个工作日的，甲方有权或有权委托代理人采取以下任一或全部措施：

- 1) 立即进入出租物业，更换出租物业的钥匙或采取其它措施收回出租物业；
- 2) 乙方留在出租物业内的任何物品、设施及设备(如有)的所有权或使用权将视为被乙方放弃，甲方可自由搬出或处置该财产，以后若有人对该财产主张权利，乙方应承担一切法律责任；
- 3) 要求乙方支付甲方因处置乙方的上述物品、设施及设备而发生的交通、存储以及其它相关费用；
- 4) 要求乙方承担甲方因逾期交付出租物业给第三方而向第三方承担的违约金；
- 5) 要求乙方继续履行本合同第 7.1 款将出租物业恢复原状的义务。

第八条 违约条款

8.1 甲方违约责任

1) 甲方未依照本合同约定时间向乙方交付出租物业，逾期超过三十（30）个工作日的，乙方有权书面通知甲方解除本合同。合同解除后，甲方应无息退还乙方保证金。

2) 甲方因自身原因解除本合同的，应向乙方支付相当于当期3个月租金的违约金。

8.2 乙方违约责任

1) 如乙方未按本合同约定交付保证金的，甲方有权暂停交付出租物业。如乙方未能按本合同约定接收出租物业，并就出租物业签署交付文件并办理出租物业的交接手续，逾期超过十（10）个工作日的，甲方有权书面通知乙方解除本合同。

2) 乙方接收出租物业后，如有下列任一情形发生，在不减损本合同其他约定项下乙方责任的前提下，甲方有权解除本合同，并要求乙方向甲方支付相当于按届时租金标准计算三（3）个月租金的违约金；如甲方给予乙方免租期的，剩余免租期（如有）不予兑现且免除甲方补偿义务：

a) 如乙方未按本合同约定支付任意一期租金或本合同约定的其它任何费用，逾期超过三十（30）个工作日；

b) 未经甲方书面同意，乙方擅自变更出租物业用途的；

c) 未经甲方书面同意乙方擅自转租、与他人合作租赁，包括但不限于以任何方式转让出租物业或其任何部分，或在出租物业或其任何部分上设立担保权益；向任何第三方转租或者许可任何第三方使用出租物业的全部或部分，或以任何方式转让对于出租物业或其任何部分的占用的权利；对甲方收取的乙方任何款项设立抵押权；与任何第三方交换出租物业；与任何第三方共同占用出租物业；

d) 未经甲方指定的物业管理公司书面同意，乙方擅自对出租物业进行装修改造的；

e) 乙方违法违规经营的。

3) 乙方逾期交付租金及其他任何费用，且于《费用催缴通知单》载明的缴费期满仍未交付的，自本合同约定缴费日起，每逾期一日，应按应交未交费用总额的万分之五的标准向甲方交付逾期付款违约金。

第九条 通知

9.1 依照本合同向任一方发出的任何通知应当采用书面形式，并可以通过以下方式送达：(i) 以信函方式通知，信函已写明被通知人的地址，资费已付，且已挂号或登记；

(ii)以电子邮件方式通知；(iii)专人送达。以往号或登记的信函方式发送的通知，交付七（7）个工作日后视为收讫。以电子邮件方式发送的通知，于系统确认发出时视为为对方收讫。以专人送达方式发出的通知，向接收人实际交付时视为该通知发出并生效。双方通知地址见本合同第9.4款约定。

9.2 除本合同第9.1款约定外，甲方向乙方发出的任何通知也可以交付至出租物业的地址，或张贴到出租物业的门口，并且任何以该等方式交付的通知应被视为本合同下的适当送达。

9.3 若一方变更其名称、地址、法定代表人或授权委托人、联系人、电子邮箱，该方应当在十（10）个工作日内以书面方式通知对方，并附相关的证明材料。因变更方迟延履行通知造成的损失，由变更方自行承担。

9.4 双方确认，以下列双方通知地址作为法院司法送达的送达地址。

甲方联络地址为：【北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 7 层】

电话：【010-82231683】

联系人：【汪晨辉】

电子邮件：【kfsc@bbef.com】

乙方联络地址为：【北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 7 层 701-32 室】

电话：【010-62621616】

联系人：【安红】

电子邮件：【anhong@id5.cn】

第十条 争议解决

因本合同产生的任何争议，均适用中国法律解释。双方之间由本合同产生的或与本合同有关的（包括但不限于其生效、解释、履行、修改和终止）一切争议、纠纷或索赔均应首先通过友好协商解决。双方不能协商解决的，双方同意将争议提交给出租物业所在地的人民法院诉讼解决。

第十一条 其他

11.1 本合同履行期限届满前三个月，乙方未提出续租申请，甲方可以通知乙方后安排第三方参观出租物业。

11.2 甲方为进行必要或例行的建筑物维护保养致使公用设施暂时性停用的，不承担任何责任。

11.3 甲方对出租物业及附属设施进行检查、修缮需进入出租物业时，应尽量安排在不会干扰乙方经营的时段，且需提前通知乙方并经乙方同意；如遇突发事件或政府行为时，甲方有权未经乙方同意直接进入出租物业。

11.4 乙方与第三方，包括但不限于发生在上下游供应商、合作伙伴等之间产生的争议，属于乙方与第三方之间的法律纠纷，乙方应自行妥善解决，与甲方无关，甲方不承担任何责任。若因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿。

11.5 乙方对本合同履行过程中的任何异议，不排除乙方按时支付房屋租赁费及其他相关费用的义务。

11.6 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括自然灾害（如台风、地震、洪水、冰雹等）；政府行为（如征收、征用、颁布新的法律法规、规章制度、行政措施等）；社会异常事件（如罢工、骚乱）；疫情等导致合同不能履行的事项。

11.7 不可抗力发生后，受影响方应立即将不可抗力发生的情况通知另一方，并在不可抗力发生后及时出具事故发生地区的有关机构证明。上述情况发生后，双方应努力采取必要措施，密切配合减少不可抗力的影响。不可抗力的影响消除后应立即通知另一方。

11.8 任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，根据不可抗力的影响，双方可变更或解除合同。因不可抗力导致市政供水、供电、供气设施发生故障等不可归咎于甲方的原因，而使乙方遭受损失的，甲方不承担任何责任。

11.9 各方承诺对本合同中包含的或与本合同相关的非公开信息保守秘密，并不得向任何第三方（不包括双方受到相同保密义务约束的雇员、代理、顾问或其它服务提供者）披露，除非经过对方事先书面同意或者受法律或法院和行政机关强制要求。

11.10 其他约定：

租赁届满日或本合同提前终止、解除之日交还出租物业，乙方可将装修改造后的出租物业交还给甲方，保留出租物业内的装修、装潢或设施、装置，无需恢复原状，甲方无需向乙方做出任何补偿。

11.11 本合同包括以下附件，下列附件与本合同正文共同构成本合同不可分割的组成部分：

附件 1 出租物业的平面示意图

附件2 甲方及乙方证照、乙方法定代表人/负责人身份证复印件

附件3 安全生产、环境保护与职业健康管理协议

11.12 本合同应当签署一式五(5)份,其中各方各自保留二(2)份,北交所备案一(1)份,具有同等法律效力。本合同自双方签署并盖章之日起生效。本合同签订后如有未尽事宜,甲、乙双方可协商签订补充协议。

[以下无正文]

[以下为签章页]

甲方:北京北广电子集团有限责任公司科技服务分公司(盖章)

法定代表人/负责人/授权委托人: (签章)

签订日期: 2025.6.19

乙方:国政通科技有限公司(盖章)

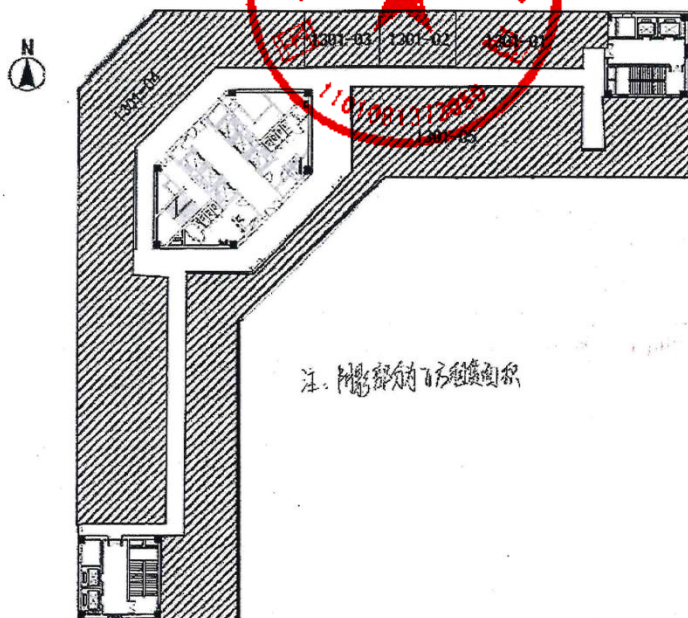
法定代表人/负责人/授权委托人: (签章)

签订日期: 2025.6.19

附件一 出租物业的平面示意图

出租物业：【北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 13 层 1301-01、1301-02、1301-03、1301-04、1301-05】

仅供参考



注：出租面积以产权证为准

附件二 甲方及乙方证照、乙方法定代表人/负责人身份证复印件



与原件核实无误



附件三 安全生产、环境保护与职业健康管理协议

安全生产、环境保护与职业健康管理协议

出租方（以下简称甲方）：北京北广电子集团有限责任公司科技服务分公司

承租方（以下简称乙方）：国政通科技有限公司

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，明确双方的安全生产责任，根据国家、属地政府安全生产有关法律、法规、标准、规范及本单位相关方安全管理规定，鉴于乙方与甲方签署编号为 BBEF-KF202506011 的《租赁合同》（以下简称“租赁合同”），乙方租赁甲方所属北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 13 层 1301 室（以下简称“租赁区域”）。甲乙双方经协商一致同意签订本安全生产、环境保护与职业健康管理协议，并完全遵守中国相关安全生产、环境保护及职业健康的法律法规规定，本协议作为主合同的附件，并与主合同具有同等的法律效力。

第一条 基本信息

- 1.1 租赁区域基本信息：北京市西城区黄寺大街甲 23 号院 1 号楼 13 层 1301-01、1301-02、1301-03、1301-04、1301-05，租赁面积为 2244.25 建筑平方米（为双方确认面积）
- 1.2 甲方管理区域：乙方租赁区域外的公共区域
- 1.3 乙方管理区域：乙方租赁区域

第二条 甲方权利和义务

- 2.1 甲方有权对乙方租赁区域的安全生产、环境保护及职业健康工作进行统一协调管理，甲方指定专人对接乙方的安全生产、环境保护及职业健康工作。
- 2.2 甲方有权审查乙方的营业执照、许可证等行政许可和单位及人员的相关安全环保资质资料，验证后方可签订本协议。
- 2.3 甲方应对乙方的主要负责人、主要管理人员、安全环保管理人员进行进场前的安全环保交底教育，介绍有关房屋租赁规章制度和要求，并根据租赁区域内设备设施、作业活动特点，对乙方提出安全环保管理和风险控制的要求。
- 2.4 甲方有权随时对乙方租赁区域进行安全环保监督检查，发现事故隐患，责令乙方立即整改。
- 2.5 甲方不得对乙方提出不符合安全环保法律、法规、国家标准、地方标准、行

业标准的要求。

2.6 发现乙方擅自改变房屋结构、搭建违章建筑等情况，甲方有权制止并要求其拆除或恢复，如不能及时整改，则终止租赁合同并有权向乙方提出索赔。

2.7 发现乙方未按本协议要求配备或维护消防设施器材、疏散通道堵塞或锁闭等情况，有权要求其立即整改，直至终止租赁合同。

2.8 发现乙方擅自改变租赁合同约定的租赁房屋用途，有权要求其立即整改，直至终止租赁合同。

2.9 甲方有权对消防安全设备设施实行统一管理，协调、指导乙方同做好消防安全工作。

2.10 甲方应当向乙方如实告知承租区域的危险因素、防范措施及事故应急措施。

第三条 乙方权利和义务

3.1 乙方是租赁区域安全环保的责任主体，乙方应指定主要负责人，乙方主要负责人是租赁区域的安全环保第一责任人，对租赁区域安全环保工作全面负责。应当遵守有关安全环保的法律、法规、规章和标准，建立、健全安全环保责任制和安全环保规章制度，加强安全环保管理，提高安全环保管理水平，并对未履行安全环保主体责任导致的后果负责。

3.2 乙方应严格按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的原则，设置安全管理机构或者配备专（兼）职的安全生产管理人员，配合甲方的安全管理工作。乙方配备的安全生产管理人员应当具备与所从事生产经营活动相适应的安全生产知识和管理能力。

3.3 乙方在房屋租赁期间，应严格执行甲方及法律法规、政府部门规章对房屋租赁的各项安全规章制度，同时乙方应根据租赁区域内从事的业务特点制定相关安全生产规章制度和安全操作规程。

3.4 乙方应按照甲方要求，确保相关人员按时、按数参加甲方组织的入场前安全环保交底教育。乙方应对从业人员进行安全环保教育和培训，保证从业人员具备必要的安全环保知识，熟悉有关安全操作规程，掌握本岗位安全操作技能，了解事故应急处置措施，乙方未经安全环保教育和培训合格的人员，不得安排上岗作业。

3.5 乙方进行特种（设备）作业活动，应当使用取得相应资格的特种（设备）作业人员。

3.6 乙方未经甲方同意，不得擅自变更房屋规划许可确定的场所使用功能，不得

擅自搭建、改建，不得破坏承重结构，危及生产安全；不得占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者埋压、圈占、遮挡消火栓等消防器材，不得在租赁区域违法、违规生产、经营、存储、使用易燃易爆物品、有毒有害物质、放射性物品等危险物品。

3.7 乙方不得使用国家和北京市明令淘汰的危及生产安全和环境保护的设备及工艺；不得违反法律、法规、规章和国家标准、行业标准的其他禁止性规定和要求。

3.8 乙方应当在租赁区域内存在较大危险因素的生产经营场所或者设备设施上设置明显的安全警示标志。且对该类场所或设备设施进行提前报备并经甲方许可后方可实施。

3.9 乙方因施工等特殊情况需进行动火作业、临电作业、高处作业、动土作业、吊装作业、有限空间作业、建设工程拆除等高危作业，应当制定作业方案，落实安全交底、安排专门人员进行现场管理，应当按照规定办理高危作业手续。未办理审批手续进行高危作业的，造成的一切损失，由乙方承担全部责任。

3.10 乙方应按照甲方要求对所属场所、作业活动等开展安全风险评估，制定风险管控措施并落实。

3.11 乙方应指定专人，负责处理租赁区域内的消防主机报警，接到通知消防主机报警后，立即到相关位置进行现场确认，将情况反馈至园区（楼宇）消防中控室，并根据实际情况及时处理报警信号，如有火情发生，立即启动相关应急预案。

3.12 乙方积极配合甲方对租赁区域内的消防设施维保、消防技术检测和电气防火检测。按照规定配备充足的灭火器，确保安全出口、疏散通道、消防车道畅通、无堵塞。

3.13 乙方如需对租赁区域进行装修改造等工程施工时，应向甲方申请，并提交装修改造施工方案。乙方应与施工单位签订安全生产管理协议，不得将施工项目发包给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人。施工材料、电气设备、消防设施等应符合相关法律、法规、标准、规范要求。特种作业人员和特种设备作业人员应按照国家法规持证上岗。装修改造前，应依法向政府建设管理部门及消防管理部门申报装修改造方案，待方案批准后施工，装修改造结束后，应依法向政府建设管理部门及消防管理部门申请验收，验收通过的方可投入使用，并向甲方备案。

3.14 乙方在租赁区域内经营餐饮的，应按要求建立餐饮相关管理制度和安全操作规程，制定相关应急预案并定期演练，燃气管道、阀门完好、无漏气，厨房操作间应配备灭火毯、灭火器等消防设施并定期检查，确保完好有效，定期清洗排油烟系

统，餐饮管理符合相关法律法规要求。

3.15 乙方负责定期对租赁区域及其从事的作业活动涉及的设备设施、作业活动、作业环境、现场管理进行安全检查，安全检查频次要求为：每周对租赁区域及其作业活动进行一次安全检查；检查内容主要包括现场房屋安全状况、现场设施及消防是否存在隐患等，并对检查结果留底存档备查。

3.16 乙方如将租赁区域转租第三方，应提前向甲方申请，审核批准后方可转租，且乙方应与第三方签订安全生产管理协议，安全生产管理协议内容符合法律要求且不违反本协议内容。

3.17 乙方应严格遵守安全用电管理规定，严禁超负荷用电和私接乱拉电线，定期排查办公设备、电气设备是否存在安全隐患，对不符合安全要求的，应当及时维修、更换。下班前组织人员对经营场所的照明、电脑、饮水机及其他电器设备进行关闭，做到人走灯灭、设备断电，以保障安全。

3.18 乙方在租赁区域内的燃气用具安装及其管道敷设、维护保养和检测应当符合消防技术标准及管理规定，禁止违反燃气安全使用规定，擅自安装、改装、拆除燃气设备和用具。

3.19 乙方不得关闭、破坏直接关系生产安全和环境保护的监控、报警、防护、救生设备、设施，或者篡改、隐瞒、销毁其相关数据、信息。餐饮等行业使用燃气的，应当安装可燃气体报警装置，并保障其正常使用。

3.20 乙方平时需要控制人员出入或者设有门禁系统的疏散门，应当保证发生火灾时易于开启，并在现场显著位置设置醒目的提示和使用标识。

3.21 乙方禁止在建筑公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车或者为电动自行车充电，禁止将电动自行车电池带入楼宇内充电或者飞线充电，因违反电动自行车管理规定引发的火灾，乙方承担全部法律责任及所造成的一切经济损失。

3.22 乙方租赁区域严禁出现“三合一”现象。未经政府有关部门审核同意，禁止在租赁区域等办公场所设置人员居住。

3.23 乙方应建立环境保护、环境卫生管理和检查制度，在经营过程中排放的废弃物、噪声、废水等必须符合相关法律法规的要求，达到国家或地方的排放标准，杜绝发生环境污染事故，确保租赁区域内的环保设施正常运行。严格落实空气重污染预警的相关措施，并积极配合相关部门的巡视及检查。严格落实属地政府有关生活垃圾分类的要求。

3.24 建立健全各项治安保卫制度，明确治安保卫责任人，落实人防、技防、物防等安保措施，教育员工自觉遵纪守法，杜绝本单位及相关方人员在租赁区域内进行酗酒、赌博、嫖娼、打架、斗殴、传销、非法集会等违法、违规行为。严格落实各项维稳措施，杜绝发生各类不稳定事件，发生各类违法、犯罪事件，立即报警。

3.25 乙方如有以下情况，甲方有权终止本场所的租赁合同，由此而造成的一切损失由乙方承担责任（包括扣除部分或全部履约保证金）。

（1）违反国家有关法律、法规、国家标准、地方标准、行业标准，违法生产、经营及无证、无照、无安全生产资质从事生产经营的。

（2）不接收甲方安全环保、消防安全统一管理，对重大安全风险，拒不整改，导致甲方受到行政处罚的。

（3）擅自转租或者转借甲方经营房产、场所的。

（4）擅自改变甲方经营房屋使用性质，违法、违规生产、经营、存储、使用易燃易爆物品、有毒有害物质、放射性物品等危险物品的。

（5）发生生产安全事故、火灾、火情不及时报告或不及时组织抢救，造成事故扩大的。

3.26 乙方经营场所属于人员密集场所、大型商业综合体的，依据《人员密集场所消防安全管理》、《大型商业综合体消防安全管理规则》的要求进行消防安全管理。

3.27 乙方应根据可能发生的紧急情况、事故建立相应的应急预案报甲方备案，并定期组织演练。一旦发生险情或生产安全事故，乙方按照应急预案进行处置，并向甲方报告。

第四条 事故处理

在作业过程中发生安全生产、环境保护及职业健康事故、事件，无论何种情况，双方都要依法及时向当地相关政府部门报告。依据中华人民共和国相关法律法规和国家有关部门的要求调查处理。

第五条 违约和索赔

5.1 由于甲方原因造成安全生产、环境保护及职业健康事故、事件，由甲方承担事故责任和经济责任。乙方有义务负责协助处理善后事宜。

5.2 由于乙方原因造成安全生产、环境保护及职业健康事故、事件，由乙方承担事故责任和经济责任。甲方有义务负责协助处理善后事宜。

5.3 由于双方责任造成安全生产、环境保护及职业健康事故、事件，根据法律法

规和政府有关部门的责任划分承担相应的事故责任和经济责任。

5.4 发生安全生产、环境保护及职业健康事故、事件后，由于隐瞒不报、谎报、故意拖延不报、故意破坏事故现场，或者无正当理由拒绝接受调查、拒绝提供有关情况和资料，而导致事故性质变化，事故严重程度加剧，由责任方承担全部责任。

第六条 协议文本

6.1 协议生效和终止：本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同章之日起生效，有效期与主合同一致。

6.2 协议份数：本协议一式 五 (5) 份，具有同等效力，由甲方、乙方分别保存二 (2) 份，北交所备案一 (1) 份。

第七条 补充条款

双方根据中华人民共和国法律、行政法规规定，结合实际情况，经协商一致，对本协议条款具体化、补充或修改如下：

无



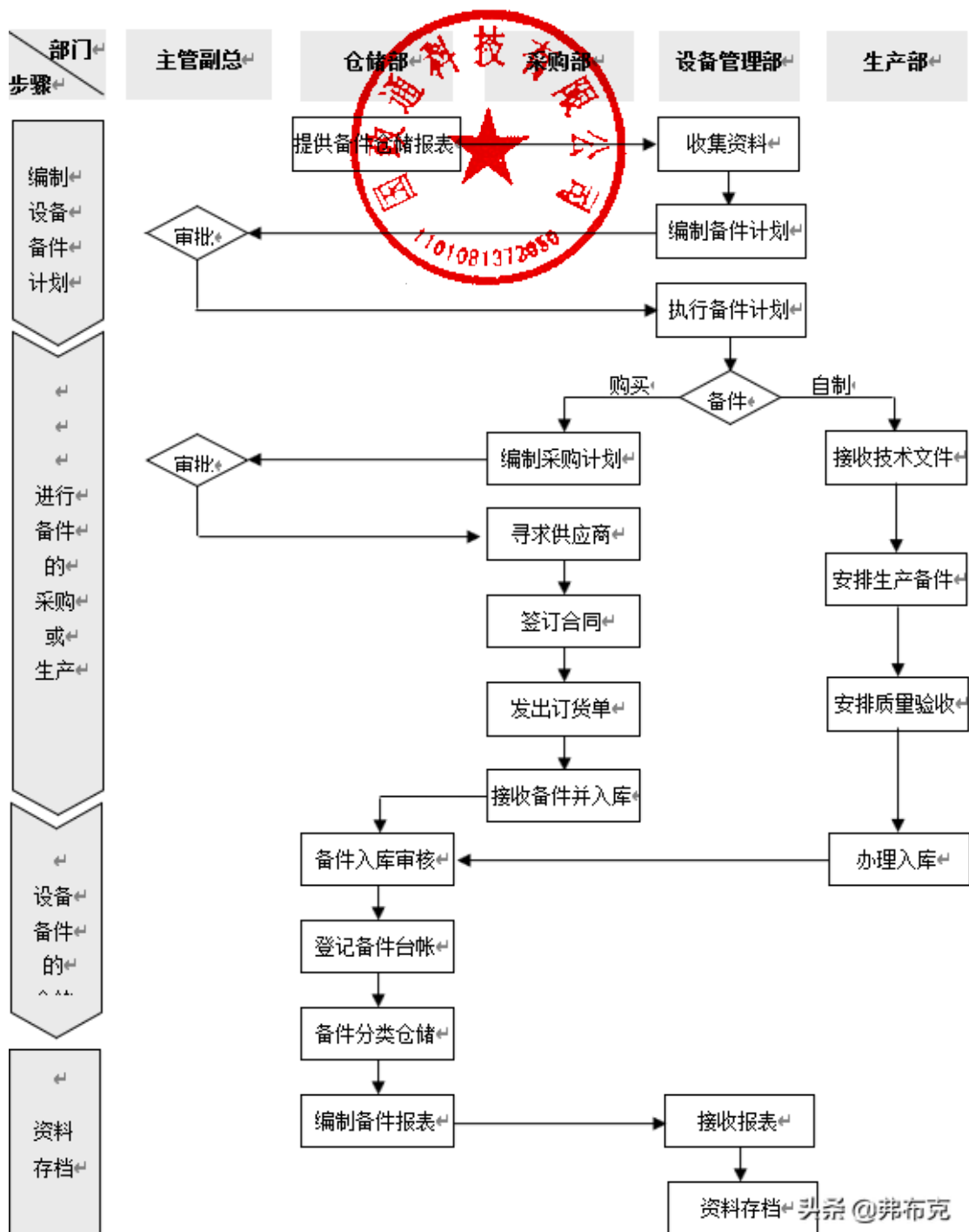
2025年6月19日



2025年6月19日

11-7-5 备品备件管理制度

11-7-5-1 设备备件管理流程



11-7-5-2 设备备件管理制度

第1章 总则

第1条 为规范设备备件管理，缩短设备维修时间，提高维修质量，保证维修周期，特制订本制度。

第2条 本制度适用于设备备件的管理。

第3条 本制度中的备件是指在设备维修工作中使用的，按照设备的磨损规律和零部件使用寿命进行事先加工、采购、储备的设备零部件。

第2章 备件管理目标与职责

第4条 在备件管理中各部门职责。

1. 设备管理部门负责编制设备备件计划，执行备件计划并负责备件的协调及管理。
2. 采购部门负责设备部件的采购事宜。
3. 技术部门负责编制设备部件的工艺流程并设计生产用图纸。
4. 生产部门负责在规定的时间内生产出符合要求的设备备件。
5. 仓储部门负责设备部件的入库、仓储及发放，并负责设备备件仓储报表的编制。

第5条 设备备件管理的目标。

1. 将生产设备发生故障时所造成的停工损失减少到最小。
2. 将设备维修时间和修理费用降低至最小。
3. 将备件库的储备资金压缩到合理供应的最低水平。

第3章 设备备件计划

第6条 设备管理部门在编制备件计划时，应将设备备件分类，进行分别编制，具体应分为以下4类。

1. 易耗件、常换件计划，此类部件主要在设备维护时使用。
2. 非常换件计划，此类部件主要在设备大修、中修时使用。

3. 主要结构件计划，此类部件主要在设备发生故障后的修理时使用。
4. 引进设备专用部件，此类部件主要在进口设备的保养、维修时使用。

第 7 条 设备备件计划的编制依据。

1. 生产车间上报的备件需求量。
2. 备件的仓库存储量。
3. 备件的车间存储量。
4. 备件在计划期前的结转量。
5. 计划期内的设备维修计划。
6. 设备备件在历史上同一时期的使用数量。
7. 备件的生产、采购周期。



第 8 条 设备备件的编制时间。

1. 年度的备件计划由设备管理部门在 7 月底下达，各生产车间在 8 月 15 号之前将各车间的备件需求量上报，设备管理部门在 9 月之前编制完成。
2. 季度备件计划应在季度前 30 天完成，月度计划更具分解后的季度计划提前 15 天完成。

第 9 条 设备管理部门应本着经济性与合理性原则控制、平衡计划期内的设备备件需求数量。

第 10 条 备件的分类。

设备管理部门在制订备件计划时应参考物料管理的 ABC 方法，针对不同的备件种类制订不同的计划，具体的备件分类及说明如下所示。

1. A 类备件：A 类备件周转时间长，重要程度高，品种数约占备件总品种数的 10%，价值约占库存总资金的 60%。
2. B 类备件：B 类备件属于比较重要的备件，但可适当降低控制，品种数约占备件总品种数的 25%，价值约占库存总资金的 25%。
3. C 类备件：C 类备件品种较多且价值较低，品种数约占备件总品种数的 65%，价值约应占库

存总资金的 15%。

第 11 条 设备管理部门需要区分备件来源，是采购还是自制，并在每种备件的标注中注明。

第 12 条 编制好后的设备备件计划必须经过主管副总的审批方可执行，重大计划或采购额较高的计划应报总经理进行审批，具体的审批权限根据采购与生产相关制度中的具体规定执行。

第 4 章 设备备件的采购与自制

第 13 条 采购部应根据设备备件计划制定采购计划，做到不重订、不漏订、不错订，采购计划需要主管部门进行审核。

第 14 条 采购部应严格按设备备件的图纸、资料及备件的需要时间，选择合适的生产厂商，在考虑质量优秀与价格便宜的基础上，与生产厂商订立采购合同。

第 15 条 与生产厂商订立的备件采购合同要详细规定备件名称、型号、规格、图号、材质、数量、单价、交货期、质量标准、交货方式等内容。

第 16 条 给生产厂商用于生产的备件图纸在备件交货后必须收回，关键性的技术图纸要与生产厂商签订技术保密协议，防止工厂的机密外泄。

第 17 条 自制的设备备件由生产部根据设备备件的生产工艺及图纸要求安排生产并注意质量的监控。

第 18 条 生产部应保证设备备件在规定的时间内按规定的质量要求与数量要求生产完毕。

第 19 条 质量管理部把好质量验收关，负责检验采购回的与自制的生产备件，确保其合乎设备要求。

第 5 章 设备备件的仓储

第 20 条 备件入库时，备件库管员要仔细审查以下内容。

1. 备件的数量、品种、包装、规格与票据相符。
2. 备件的质量检验单的批号与备件的批号相符。
3. 备件入库所需的单据齐备。

第 21 条 备件库管理人员若发现备件的数量、规格、质量、名称等有不相符的现象时，必须拒绝备件入库，并通知相关人员，杜绝备件库中有不合格的备件，否则备件库的管理人员负全部责任。

第 22 条 对于入库的备件库管人员应及时登账，防止入库备件的漏记、错记。

第 23 条 备件库中的备件应分类整齐摆放，在每类备件的摆放位置应用备件卡，重要的备件要注意其保管环境，不得损坏备件的外包装。

第 24 条 备件管理库要做好防火、防盗、防潮、防霉、防锈等工作，库管人员应定期检查备件的保管情况，必要时应进行维护保养。

第 25 条 备件库的库管人员应定期清点库中的备件数量，并编制成备件库存报表，向有关人员反映备件的库存状况。

第 26 条 设备使用及维修人员领取备件时，库管人员应仔细核对领料凭证，对于重要的、精密的、价值高的备件必须由部门经理的签字，必要时必须有主管副总的签字审批。

第 27 条 备件出库后，备件库管员应及时对出库的数量进行登记，防止漏记，保证库中的账物相符。

11-8 拟投入的相关工具

11-8-1 专业化运维设备投入

我方按照维护需求配备足够的各类仪表及工器具。

我方每月对仪表、器具进行例行测试，保证仪表、器具的可用性，发现问题及时修理。同时提供书面的测试记录备查。

维护工具包按照招标人相关规定统一定制。

本标段维护用机械、仪表、器具构成固定资产的包括但不限于以下种类，不构成固定资产的工器具及仪表自行配备且其使用费已经含在投标报价总价内。

11-8-1-1 维护设备清单

序号	项目名称	型号（规格）	制造厂 商	单位	数量
1	用于设备日常维修（部件及模件拆卸、安装）的各种通用工具：				
1.1	通用工具	工具箱组 套 89-883	STANLEY/ 史丹利	套	3
2	专业工具				
2.1	网络测试工具	MT-7051	宝工	套	3
2.2	万用表	F17B+	FLUKE	套	3
2.3	光信号发射器	FPM100P	PON	套	3
2.4	兆欧表	F1508	FLUKE	套	3
2.5	穿线器	玻璃钢穿 线器 15180	卓越	套	3
2.6	放线架	CODITE-ZT	沃迪特	套	3
2.7	接地电阻测试 仪	UT270	UNI-T 优 利德	套	3
2.8	测试用便携计 算机	E440	联想	台	3
2.9	对讲机	GP-868S	摩托罗拉	台	4
3	软件类工具				
3.1	用于调试的专 用软件（可复 用）；	定制	国产	套	
3.2	用于调试的专 用工具（齐全 的 调试线缆 等）；	定制	国产	套	12

维护设备清单（室外作业用）

序号	项目名称	型号（规格）	制造厂 商	单位	数量
1	用于设备日常维修（部件及模件拆卸、安装）的各种通用工具；				
1. 1	手枪钻	TSB5500	BOSCH 博世	套	6
1. 2	冲击钻	TSB5500	BOSCH 博世	套	6
1. 3	弯管器	70-451	STANLEY 史丹利	套	6
1. 4	开孔器	硬质合金 开孔器	BOSCH 博世	套	6
1. 5	钢卷尺	30-616-23	STANLEY 史丹利	个	6
1. 6	RJ45 压接钳	RJ45 压接 钳	台湾宝 工	个	6
1. 7	电烙铁	焊枪	BOSCH 博世	套	6
1. 8	热风枪	GHG500-2	BOSCH 博世	套	6
1. 9	升降梯	BDS-BG920	伯顿斯	部	6
1. 10	液晶监视器	I2369V	AOC	台	6
1. 11	标签打印机	PT-D210	兄弟	台	3
2	专业工具				
2. 1	GPS 定位仪	佳明 72H	佳明	台	1
2. 2	光电测距仪	GLM	博世	台	1
2. 3	电缆测试仪	MS6813T	华仪	台	1
3	劳保设施及工具				
3. 1	反光背心	LK-001	LIKAI	个	18
3. 2	安全帽	XGA-1	星工	个	18
3. 3	安全带	sk80	独行客	个	18
3. 4	手套	FS0704	世达	个	18
3. 5	护目镜	1621	3M	个	18
3. 6	反光指示牌	AZ-001	奥星	个	24
3. 7	警戒线	TL-101	统领	米	1500
3. 8	水马围挡	KL-001	开元	个	60
3. 9	施工警示灯	TL-JSD	统领	个	24

3. 10	锥桶	TL-ZT70	统领	个	60
4	车辆				
4. 1	维护车辆	国产	国产	辆	1
4. 2	维护车辆	进口	进口	辆	1



11-8-2 车辆投入

我方按照本招标技术规范书、合同要求数量配备 2 辆巡检车辆，我方定期对车辆进行检修保养，保证车况良好，规定的证照保险齐全有效及行车安全。

我方具备及时增派车辆应付紧急抢修工作的能力。

11-8-2-1 巡检车辆 1：奥迪牌巡检车（车牌：京 QSR029）

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 京QSR029 车辆类型 Vehicle Type 小型越野客车

所有人 Owner 国政通科技有限公司
住 址 Address 北京市西城区北三环中路23号楼三层3-1、3-6、3-7、3-8 (德胜园区)

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 奥迪WAUAGD4L

北京市公安局公安交通管理局

车辆识别代号 VIN WAUAGD4L1DD031409
发动机号码 Engine No. CJT135536
注册日期 Register Date 2013-06-25 发证日期 Issue Date 2018-10-21

号牌号码 京QSR029 档案编号 010020107321

核定载人数 5人 总质量 2945kg

整备质量 2430kg 核定载质量

外廓尺寸 5070×1992×1740mm 准牵引总质量

备 注

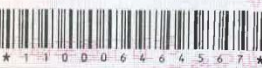
检验记录 汽油

SAMSUNG

机动车登记证

C8681731E1BE85361076882

注册登记摘要信息栏

编号: 

I	1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	北京国政通科技有限公司/组织机构代码证书/72637251-6	
	2. 登记机关	北京市公安局公安交通管理局	4. 机动车登记编号 京QSR029
转移登记摘要信息栏			
II	机动车所有人/身份证明名称/号码		
	登记机关	登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码		
	登记机关	登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码		
	登记机关	登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码		
	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码		
	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码		
	登记机关	登记日期	机动车登记编号

第 1 页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型越野客车		6. 车辆品牌	奥迪	
7. 车辆型号	WAUAGD4L		8. 车身颜色	黑	
9. 车辆识别代号/车架号	WAUAGD4L1DD031409		10. 国产/进口	海关进口	
11. 发动机号	CJT135536		12. 发动机型号	CJT	
13. 燃料种类	汽油		14. 排量/功率	2995 ml/ 200 kw	
15. 制造厂名称	斯洛伐克大众		16. 转向形式	方向盘	
17. 轴距	前 1630	后 1640	18. 轮胎数	4	
19. 轮胎规格	275/45ZR20		20. 钢板弹簧片数	后轴 片	
21. 轴距	3010 mm		22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 5070	宽 1992	高 1740	mm	
24. 货厢内部尺寸	长	宽	高	mm	
25. 总质量	2945	kg	26. 核定载质量	kg	
27. 核定载客	5	人	28. 准牵引总质量	kg	
29. 驾驶室载客	人	30. 使用性质		非营运	
31. 车辆获得方式	购买		32. 车辆出厂日期	2013-04-01	
			34. 发证日期	2013-06-25	

北京市公安局公安交通管理局

第 2 页

机动车登记证书编号: 110006464567

登记栏

1.	变更备案
2.	姓名/名称: 国政通科技股份有限公司
3.	身份证明名称/号码: 统一社会信用代码: 91101081372850
4.	变更备案日期: 2016-08
5.	发
6.	姓名/名称: 国政通科技股份有限公司
7.	身份证明名称/号码: 统一社会信用代码: 91101081372850
8.	变更备案日期: 2016-08
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

第 3 页

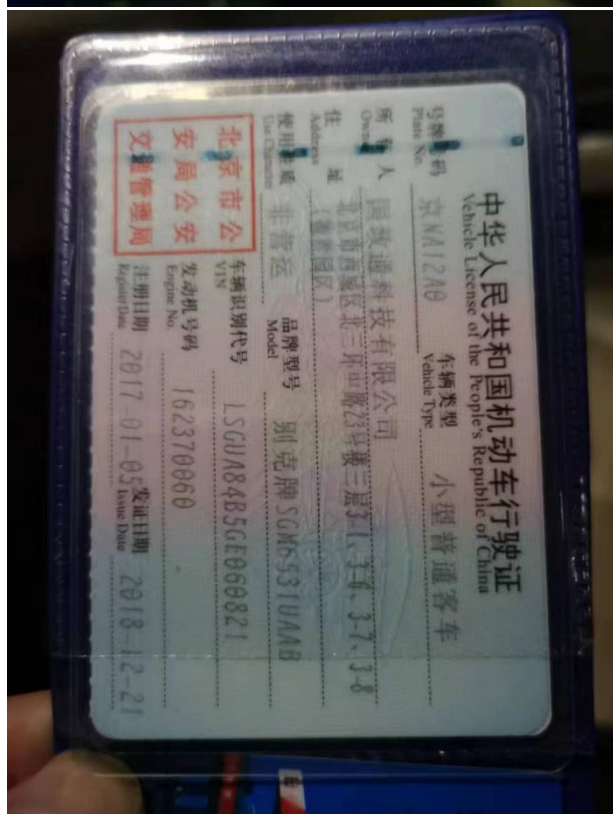
登记栏

16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	

第 4 页

11-8-2-2 巡检车辆 2: 别克牌巡检车 (车牌: 京 NA12A0)

车辆行驶证



车辆行驶证

AD22C927DBA746781091047

注册登记摘要信息栏

1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	北京政通科技股份有限公司/统一社会信用代码/91110108726372516C
2. 登记机关	北京市公安局公安交通管理局
3. 登记日期	2017-01-05
4. 机动车登记编号	京NA12A0

编号: 

转移登记摘要信息栏

I 机动车所有人/身份证明名称/号码	II 登记机关	III 登记日期	IV 机动车登记编号
II 机动车所有人/身份证明名称/号码	III 登记机关	IV 登记日期	V 机动车登记编号
III 机动车所有人/身份证明名称/号码	IV 登记机关	V 登记日期	VI 机动车登记编号
IV 机动车所有人/身份证明名称/号码	V 登记机关	VI 登记日期	VII 机动车登记编号
V 机动车所有人/身份证明名称/号码	VI 登记机关	VII 登记日期	VIII 机动车登记编号
VI 机动车所有人/身份证明名称/号码	VII 登记机关	VIII 登记日期	IX 机动车登记编号
VII 机动车所有人/身份证明名称/号码	VIII 登记机关	IX 登记日期	X 机动车登记编号

第 1 页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	6. 车辆品牌	
小型普通客车	别克牌	
7. 车辆型号	8. 车身颜色	
SGM6531HAAR	灰	
9. 车辆识别代号/车架号	10. 国产/进口	
LSGUA84B5GF060821	国产	
11. 发动机号	12. 发动机型号	
162370060	1FW	
13. 燃料种类	14. 排量/功率	
汽油	2007 ml/ 187 kw	
15. 制造厂名称	16. 转向形式	
上汽通用(沈阳)北盛汽车有限公司	方向盘	
17. 轮距	18. 轮胎数	
前 1593 后 1603 mm	4	
19. 轮胎规格	20. 钢板弹簧片数	
225/60R17	后轴 片	
21. 轴距	22. 轴数	
3088 mm	2	
23. 外廓尺寸	33. 发证机关章	
长 5266 宽 1878 高 1800 mm		
24. 货厢内部尺寸		
长 宽 高 mm		
25. 总质		
2470 kg	26. 核定载质量	34. 发证日期 2017-01-05
27. 核定载客	28. 准牵引总质量	
7 人	30. 使用性质	
29. 驾驶室载客	非营运	
31. 车辆获得方式	32. 车辆出厂日期	
购买	2016-10-24	

第 2 页

登记栏
 机动车登记编号: 1100087493

1.	号牌种类	普通号牌
2.	号牌/名称	国政通科技有限公司
3.	号牌号码	1100087493
4.	号牌颜色	蓝色
5.	号牌材质	金属
6.	号牌规格	450mm×200mm
7.	号牌位置	前部
8.	号牌安装	符合规定
9.	号牌使用	正常
10.	号牌维护	良好
11.	号牌回收	无
12.	号牌备注	
13.	号牌照片	
14.	号牌说明	
15.	号牌其他	

第 3 页
 登记栏

16.	号牌种类	普通号牌
17.	号牌/名称	国政通科技有限公司
18.	号牌号码	1100087493
19.	号牌颜色	蓝色
20.	号牌材质	金属
21.	号牌规格	450mm×200mm
22.	号牌位置	前部
23.	号牌安装	符合规定
24.	号牌使用	正常
25.	号牌维护	良好
26.	号牌回收	无
27.	号牌备注	
28.	号牌照片	
29.	号牌说明	
30.	号牌其他	

第 4 页



11-9 培训方案

11-9-1 概述

为使值班民警能熟练地使用和管理整个系统及掌握基本维护技术,保证系统的安全、可靠、长期稳定高效运行,全面的培训工作是重中之重。我公司针对本系统的特点制定了以下培训方案。内容包括将使用的培训方法、预备知识、课程持续时间、规模大小、建议使用的设备和课程时间表的详细计划。

11-9-2 培训目的

目的是使值班民警能对整个系统的组成、工作原理、功能、优点作全面的了解，熟练掌握系统的操作使用方法，熟悉日常基本维护工作，有能力处理一些常见的、简单的系统故障，避免不规范的操作，尽可能使系统稳定运行在最佳状态。

11-9-3 培训计划

11-9-3-1 培训方式、方法

系统的培训采用理论和实践相结合的方式。

理论培训主要以授课方式进行，从专业技术理论的角度对系统进行深入浅出的讲解，提高民警的知识水平。

实践操作培训主要以上机实际操作为主，锻炼民警的动手能力，提升民警对系统的使用和维护能力。

预先制定培训课程；

培训大纲预先征得甲方同意；

培训课程的安排和管理；

检查培训的适当程度和民警达到的熟练程度；

证明学员的熟练程度；

11-9-3-2 对受培训民警的要求

接受培训的人员必须具备一定的文化素质，并具有责任心强和良好的工作态度。建议对一些关键系统或部位，应有两人或两人以上负责。

11-9-3-3 培训教材

培训教材与所供应的设备一致的最新版本，采用标准符号及词汇。手册内容包括各子系统基本知识、操作方法、故障排除、维护说明等。

11-9-3-4 培训技术人员

1	崔少华	41	本		具有17年安防系统工程的培训及安装
---	-----	----	---	--	-------------------

		岁	科		调试经验，有组织协调能力
2	冯志岭	44岁	本科		具有20年安防系统工程的培训及安装调试经验，有组织协调能力
3	赵开升	43岁	本科		具有19年安防系统工程的培训及安装调试经验，有组织协调能力

11-9-3-5 培训地点

值班室或相关会议室。

11-9-3-6 培训时间与人数

培训工作是系统试运行期间同步进行的，使受培训的人员可以经考核后进行操作。计划培训民警不少于10人，培训时间共1周，可根据需要适当延长。

11-9-3-7 培训设施

多媒体教室；现场实际操作设备。提供多种培训设备，可以使培训人员能尽快学到操作方法，掌握设备日常使用和维护的相关技术。

11-9-4 培训内容

各子系统的理论基础原理结构

系统方案设计（系统结构、功能及实现方法等）

系统操作方法

主要设备、器件的作用和安装位置

系统检测、维护、保养方法

维护规程及常见故障判定排除

系统的升级、换代、发展趋势

竣工图的查阅和修改

11-9-5 保证培训效果的方法、培训考核方法

本培训作为项目行为，目的在于提高系统安全高效运行优势。为了巩固培训效果，我们可建议用户采取以下方法：

培训效果评估的准则：

正确评估培训效果是培训工作的一个必要环节。由于培训效果有些是有形的、有些是无形的，有些是直接的、有些是间接的，有些是短期的、有些是长期的，因此培训效果的评估十分复杂。

正确评估培训效果要坚持一个准则，即：培训效果应在实际工作中（而不是在培训过程中）得到检验。

培训效果要从有效性和效益性两方面进行评估。培训的有效性是指培训工作对培训目标的实现程度。培训的效益性则是判断培训工作给项目带来的，而不仅仅是判断培训目标的实现程度。

培训效果的评估方法：

培训效果的评估，可通过以下几种考核方式进行：

书面考试、实操考试、专家考评。

11-10 售后服务方案

我们以诚信的服务理念赢得用户的信任,以务实的服务理念赢得用户的满意、以高效的服务理念赢得用户的认可,以双赢的服务理念赢得用户的赞同。我们的服务深入到每一个细节,从办起,急用户之所急、想用户之所想。

11-10-1 售后服务思想

1)、售后维护服务应以预防为主。在系统的硬件平台建设完成之后,设备提供方或系统集成商应有责任帮助建设方(用户)建立一个安全稳定的系统运转环境。其主要内容就是帮助用户建立一套完整的管理规章制度,并运用一整套系统和管理工具以保障系统的正常运行。对于部分易损坏部件,我们将在备件库预备充足的备件。

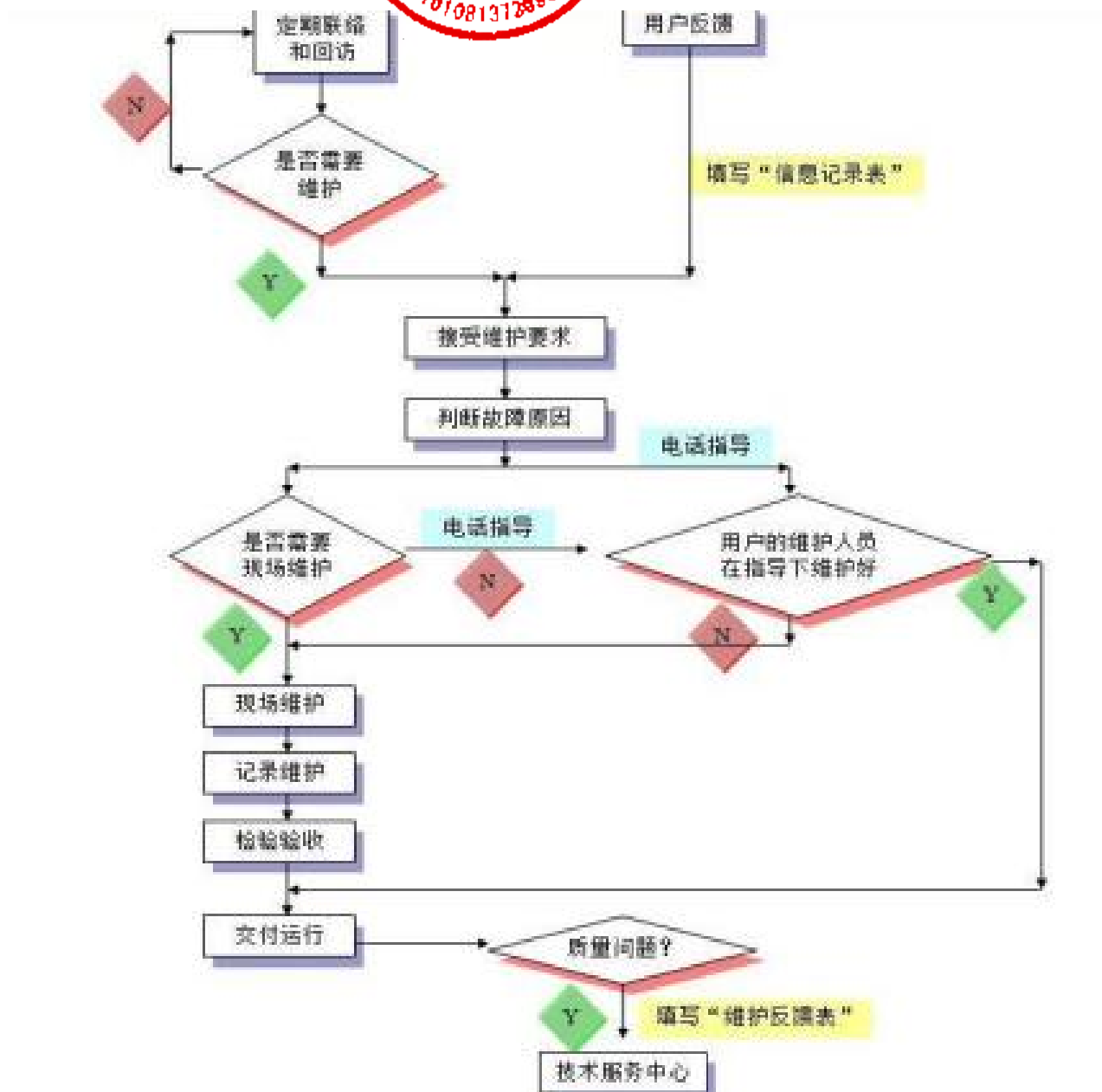
2)、帮助用户建立一支自己的技术队伍。经验证明,在用户使用设备或系统的整个过程中,设备的大量基础工作还得依靠用户自己的技术管理人员,我公司将无偿的为用户提供此项服务。

3)、严格的售后服务规章制度。本公司的技术支持与售后服务除了严格执行 ISO9001 的质量标准以外,我们将有一套完整的分阶段的技术支持和售后维护体系。

11-10-2 售后服务体系

售后服务体系通过理念思想保障体系、组织机构保障体系、人员技术保障体系、服务方式保障体系、技术培训保障体系、检测仪器设备和备品备件等相关保障体系进行贯彻实施，向用户~~提供~~提供一流的售后服务。

11-10-3 售后服务流程



11-11 承诺函

致：中诚安管理咨询（北京）有限公司

我单位参加贵单位组织的西城公安分局2026年信息化基础设施运维项目（项目编号/包号：ZCA-BJZC-2026YW/第16包）采购活动，作出如下承诺：

1. 本公司承诺如获中标，如遇运维合同履行期间运维设备与设施等运维项目数量增加，按照增加后的总数量参与运维，运维费用仍维持合同金额不再增加，否则采购人有权无条件解除与我公司的合同，我公司无条件承担因此给采购人造成的一切损失。同时采购人有权依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理，并追究相关法律责任。

2. 我单位承诺，我公司投标文件中的主要人员为我公司中标后为采购人提供服务的实际人员，服务期间，我公司服务团队未经采购人同意，不能调整。如遇特殊情况，出现人员不能到岗的情况须报采购人批准后方可替换其他人员，但是替换人员的资格等级不能低于被替换人员。在合同执行过程中，如果出现到岗人员与投标时承诺不一致的情况，或未经采购人同意，擅自调整服务人员，第一次采购人发出警告函，我单位将尽快整改；出现第二次，采购人有权解除合同，同时采购人有权依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理，并追究相关法律责任。

特此承诺！

承诺方名称：国政通科技有限公司

承诺方盖章：

地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼北广大厦15层

电话：010-62621616

日期：2026年8月20日

12 供应商认为其他有利于评审的相关证明材料或说明

12-1 有利于本项目的相关专业能力

12-1-1 质量管理体系认证 ISO9001



12-1-2 职业健康安全管理体系认证证书 ISO45001



12-1-3 信息技术服务管理体系认证证书 ISO20000-1

CERTIFICATE	
	信息技术服务管理体系 认证证书
	注册号: 0132025ITSM112R0CMN 统一社会信用代码: 91110108726372516C
	兹证明
	国政通科技有限公司
	信息技术服务管理体系认证符合 ISO/IEC 20000-1:2018标准, 适用于
	向外部客户提供计算机应用软件开发, 信息系统软硬件运维服务 (本证书体系覆盖范围内未包含分支机构)
	注册地址: 北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室 邮编100010 经营地址: 北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼15层 邮编100010
	北京华诺信和认证有限公司 总经理: 张阳
	初次发证日期: 2025年08月27日 本次发证日期: 2025年08月27日 证书有效期至: 2028年08月26日
	
 	
北京华诺信和认证有限公司地址: 北京市丰台区海鹰路5号4层419室 本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。 本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询	
	

12-1-4 信息安全管理体系认证证书 ISO27001

CERTIFICATE



信息安全管理体系
认证证书

注册号: HNXH25ISMS0187ROM
统一社会信用代码: 91110108726372516C

兹证明

国政通科技有限公司

信息安全管理体系认证符合
ISO/IEC 27001:2022标准, 适用于

与计算机应用软件开发, 信息系统集成及软硬件运维, 安全技术防范工程
(系统)的设计、施工(安装)相关的信息安全管理; 适用性声明: GZT-
ITS&ISMS-A-02 版本号: A/0 (本证书体系覆盖范围内未包含分支机构)

注册地址: 北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室
经营地址: 北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼15层

北京华诺信和认证有限公司
总经理: 张阳

初次发证日期: 2025年08月27日
本次发证日期: 2025年08月27日
证书有效期至: 2028年08月26日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C338-M

北京华诺信和认证有限公司地址: 北京市丰台区海鹰路5号4层419室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



12-1-5 环境管理体系认证证书 ISO14001



信息系统安全等级保护	
备案证明	
依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规定， <u>国政通科技有限公司</u> 单位	
的：	
第 <u>3</u> 级 <u>综合业务平台</u> 系统	
予以备案。	
证书编号：11010813275-00001	备案公安机关公章 2018 年 8 月 22 日
中华人民共和国公安部监制	

12-1-7 营业执照

统一社会信用代码

91110108726372516C

国通科技有
限公司

101081312888

营业执照

(副本) (1-1)

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。

名称

国政通科技有限公司

类型

其他有限责任公司

法定代表人

陈放

经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计算机系统服务；数据处理服务；市场调查（不含涉外调查）；社会经济咨询服务；计算机软硬件及辅助设备零售；安全技术防范系统设计施工服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；人工智能基础资源与技术平台；网络与信息安全软件开发；人工智能基础软件开发；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；智能机器人销售；信息系统集成服务；信息安全设备销售；互联网安全服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能应用软件开发；数字技术服务；网络技术服务；云计算装备技术服务；云计算设备销售；5G通信技术服务；信息系统运行维护服务；基于云平台业务外包服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；第二类增值电信业务；第三类医疗器械经营；第一类增值电信业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本

6375万元

成立日期

2001年08月10日

住所

北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室

登记机关

北京市西城区市场监督管理局

2026年 05月 21日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

12-1-8 开户许可证

核准号: J1000002046206		编号: 1000- 0382474	
经审核, 国政通科技有限公司		符合开户条件, 准予	
开立基本存款账户。			
法定代表人(单位负责人)	陈放	开户银行	北京银行魏公村支行
账号	01090303200120105105294		
发证机关(盖章) 2018年06月29日			

12-1-9 中关村高新技术认证



12-1-10 高新技术企业认证



12-1-11 ITSS 信息技术服务符合性证书



12-1-12 中华人民共和国增值电信业务经营许可证 B2

科技有

中华人民共和国

增值电信业务经营许可证

1101081312050

经营许可证编号: B2-20090198

根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定, 经审查, 准许你公司按照本经营许可证(正文和附件)载明的内容经营增值电信业务, 特颁发跨地区增值电信业务经营许可证。

公 司 名 称: 国政通科技有限公司

法定 代表 人: 陈放

业 务 种 类 信息服务业务(不含互联网信息服务)
(服务 项目) 全国
及 覆 盖 范 围:

发证机关(盖章):

发 证 日 期: 2024 年 02 月 06 日

有 效 期 至: 2029 年 02 月 06 日

国政通科技有
限公司

中华人民共和国
增值电信业务经营许可证

经营许可证编号: 京ICP证031065号

根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定, 经审查, 准许你公司按照本经营许可证(正文和附件)载明的内容经营增值电信业务, 特颁发增值电信业务经营许可证。

公 司 名 称: 国政通科技有限公司

法 定 代 表 人: 陈放

业 务 种 类
(服务 项目)
及 覆 盖 范 围: 信息服务业务(仅限互联网信息服务)
不含信息搜索查询服务、信息即时交互服务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展相应经营活动】



发证机关(盖章):


发 证 日 期: 2026 年 07 月 08 日

有 效 期 至: 2031 年 07 月 08 日

12-1-14 北京市“专精特新”中小企业证书



12-1-15 安防工程企业设计施工维护能力证书（壹级）



安防工程企业 设计施工维护能力证书

企业名称：国政通科技有限公司

注册地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼7层701-32室

能力等级：壹 级

证书编号：ZAX-NP 01202111010561-01

有效期：至2027年09月28日

首次颁证日期：2021年09月29日



安防大数据服务小程序



小程序扫码查证书



2024 年10 月31 日

• 请先扫码进入安防大数据服务小程序，然后扫码查证书

中国安全防范产品行业协会

证书有效性依年审合格或通过复评予以保持，可通过官网或官方小程序扫码查询。网址：www.21csp.com.cn

12-1-16 电子与智能化工程专业承包二级资质证书



建筑业企业资质证书

企业名称：国政通科技有限公司
详细地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室
统一社会信用代码(或营业执照注册号)：91110108726372516C
经济性质：其他有限责任公司
证书编号：D311D06026
资质类别及等级：
电子与智能化工程专业承包贰级（有效期至：2028/05/09）；

本使用件仅用于：用于投标
使用期限：2026-07-22 至 2026-10-21



发证机关：
2025年10月23日
中华人民共和国住房和城乡建设部制
行政审批服务专用章
(1)

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：<http://jzsc.mohurd.gov.cn>

统一社会信用代码：91110108726372516C			
安全生产许可证			
编号：（京）JZ安许证字[2023]059424			
企业名称：	国致通科技有限公司	法定代表人：	陈放
地址：	北京市西城区北三环中路23号楼3层3-5	经营范围：	建筑施工
有效期：	2023年11月21日至2026年11月20日		
发证机关：	北京市住房和城乡建设委员会		
发证日期：	2023年11月21日		





12-1-20 诚信经营示范企业

 诚信经营示范单位 Good Faith Business Demonstration Unit 国政通科技有限公司 地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室 所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为 Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as AAA级诚信经营示范单位 信用产品名称：诚信经营示范单位 证书编号：TXB2026XY0302103 证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日 信用评价结果：AAA级 信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督 公示查询：中国招标投标网 www.ccebidding.org.cn 全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com 全国优秀企业招标信息公示网 www.zhaobiaogov.com 证书说明 NOTES 1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue. 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate. 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed. 年审标签处 年审标签处   企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价等级标准》规定的技术要求，其标准编号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的结果承担全部法律责任。

12-1-21 企业资信等级证书

 企业资信等级证书 Certificate of Enterprise Credit Rating 国政通科技有限公司 地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室 所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为 Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as AAA级资信企业 信用产品名称：企业资信等级证书 证书编号：TXB2026XY0302865 证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日 信用评价结果：AAA级 信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督 公示查询：中国招标投标网 www.ccebida.org.cn 全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com 全国优秀企业招标投标信息公示网 www.zhaobiaogov.com 证书说明 NOTES 1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue. 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate. 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed. 年审标签处 年审标签处  中国招标投标 信用查询平台  全国企业信用 与行业资质平台  中国招标投标信用查询平台  北京天诚信用评价有限公司 企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价评级指导标准》规定的技术要求，其标准编号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的后果承担全部法律责任。
--

12-1-22 企业信用等级证书

证书说明 NOTES	
 企业信用等级证书 Enterprise Credit Rating Certificate 国政通科技有限公司 地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼1301-01室 所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为 Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as AAA级信用企业 信用产品名称：企业信用等级证书 证书编号：TXB2026XY0302769 证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日 信用评价结果：AAA级 信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督 公示查询：中国招标投标网 www.ccbid.org.cn 全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com 全国优秀企业招标投标信息公示网 www.zhaobiaogov.com 企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价评级指导标准》规定的技术要求，其标准编号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的后果承担全部法律责任。	1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue. 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate. 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed. 年审标签处 年审标签处  中国招标投标 信用查询平台  全国企业信用 与行业资质平台  中国招标投标信用评价平台 人册专用章 中国招标投标信用评价平台  北京天信信用评价有限公司 证书专用章 北京天信信用评价有限公司

质量服务诚信单位

Quality Service Integrity Unit

国政通科技有限公司

地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室

所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为
Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of
the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as

AAA级质量服务诚信单位

信用产品名称：质量服务诚信单位

证书编号：TXB2026XY0302329

证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日

信用评价结果：AAA级

信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督

公示查询：中国招标投标网 www.ccebidding.org.cn

全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com

全国优秀企业招标信息公示网 www.zhaobiaogov.com

证书说明

NOTES

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate.
- 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

年审标签处

中国招标投标
信用查询平台

全国企业信用
与行业资质平台

中国招标投标信用评审平台

北京天成信评咨询有限公司

企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价评级指导标准》规定的技术要求，其标准编号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的后果承担全部法律责任。

12-1-24 重质量守信用单位



重质量守信用单位

Emphasize Quality and Keep Credit

国政通科技有限公司

地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室

所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为

Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of

the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as

AAA级重质量守信用单位

信用产品名称：重质量守信用单位

证书编号：TXB2026XY0302435

证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日

信用评价结果：AAA级

信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督

公示查询：中国招标投标网 www.ccebidding.org.cn

全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com

全国优秀企业招标投标信息公示网 www.zhaobiaogov.com

证书说明

NOTES

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate.
- 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

年审标签处

年审标签处



中国招标投标
信用查询平台

全国企业信用
与行业资质平台



中国招标投标信用查询平台

北京天誉信用评价有限公司

企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价评级指导标准》规定的技术要求，其标准号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的结果承担全部法律责任。

12-1-25 重服务守信用企业

 重服务守信用企业 Pay attention to Service and Keep Promise Enterprises 国政通科技有限公司 地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室 所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为 Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as AAA级重服务守信用企业 信用产品名称：重服务守信用企业 证书编号：TXB2026XY0302401 证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日 信用评价结果：AAA级 信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督 公示查询：中国招标投标网 www.ccebida.org.cn 全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com 全国优秀企业招标信息公示网 www.zhaobiaogov.com 企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价等级标准》规定的技术要求，其标准号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的结果承担全部法律责任。 证书说明 NOTES 1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue. 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate. 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed. 年审标签处 年审标签处  中国招标投标 信用查询平台  全国企业信用 与行业资质平台  中国招标投标信用查询平台  北京国政通信用评价有限公司

12-1-26 重合同守信用企业





重合同守信用企业

Enterprise of Abiding by Contract and Keeping Promise

国政通科技有限公司

地址：北京市西城区黄寺大街甲23号院1号楼13层1301-01室

所建立的信用管理体系经审核符合Q/TXB101-2022标准适用条款的要求，被评为
Upon review, the established credit management system conforms to the requirements of
the applicable provisions of the Q/TXB101-2022 standard, hence appraised as

AAA级重合同守信用企业

信用产品名称：重合同守信用企业

证书编号：TXB2026XY0302518

证书有效期限：2026年03月02日至2029年03月01日

信用评价结果：AAA级

信用评价模式：初始验证+信用评审+获证公示监督

公示查询：中国招标投标网 www.cceb.org.cn
全国企业信用与行业资质平台 www.txbgov.com
全国优秀企业招标信息公示网 www.zhaobiaogov.com

证书说明
NOTES

1、企业信用等级自评定之日起有效期为3年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue.

2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，贴年审
标签后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit rating of an enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. If it is
qualified after review, it can continue to use it after affixing the annual audit label. If the credit
status changes, it needs to re-evaluate the credit rating and replace the certificate.

3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the
issue unit to go through the formalities for the change.

4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.

5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

年审标签处

年审标签处


中国招标投标
信用查询平台


全国企业信用
与行业资质平台


中国招标投标信用查询平台


北京国政通科技有限公司

企业信用标准公开声明：我机构评价服务符合Q/TXB101-2022《企业信用评价评级指导标准》规定的技术要求，其标准编号在相应的产品上明示，对声明信息的真实性、合法性负责，对本标准实施的结果承担全部法律责任。

13 北京市公安局西城分局供应商不良行为记录告知书（实质性格式）

北京市公安局西城分局供应商不良行为记录告知书

项目名称：西城公安分局 2026 年信息化基础设施运维项目

项目分包名称：拘留所弱电系统运维

供应商名称：国政通科技有限公司

为加强我局项目建设，规范供应商与我局合作行为，现就我局供应商不良行为记录管理相关内容进行告知。

与我局合作的供应商有下列情形之一的，其具体行为将被列入我局供应商不良行为记录：

（一）依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有以下情形之一的：

- 1.提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3.与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 4.向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5.在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 6.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（二）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条有以下情形之一的：

1.向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

- 2.中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 3.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 4.将政府采购合同转包；
- 5.提供假冒伪劣产品；
- 6.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

（三）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，捏造事实、

提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有以下情形之一的：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

（五）依据《公务员法》《中国共产党纪律处分条例》《关于规范公务员辞去公职后从业行为的意见》等法律、法规，录用我局辞职人员、被开除公职人员且为其提供与原工作业务直接相关岗位的；

（六）在与我局合作过程中，发生失泄密问题、履约能力差、配合工作不力、服务不到位、完成效果不佳等，被终止入围资格、框架协议、履约合同，或造成我局利益损失的；

（七）有其他损害我局利益行为的，或造成不良影响的。

我单位已知悉上述内容，并自愿承担相关责任。

企业名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

2026 年 8 月 30 日

