

# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：车管所运行维护服务项目

项目编号/包号：BIECC-25CG90752

采购人：北京市公安局交通管理局

采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司

## 目录

<b>第一章 投标邀请</b> .....	<b>3</b>
<b>第二章 投标人须知</b> .....	<b>6</b>
<b>投标人须知资料表</b> .....	<b>6</b>
<b>投标人须知</b> .....	<b>10</b>
一、说明.....	10
1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体.....	10
2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品.....	10
3. 现场考察、开标前答疑会.....	10
4. 样品.....	10
5. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）.....	10
6. 投标费用.....	13
二、招标文件.....	13
7. 招标文件构成.....	13
8. 对招标文件的澄清或修改.....	13
三、投标文件的编制.....	14
9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言.....	14
10. 投标文件构成.....	14
11. 投标报价.....	14
12. 投标保证金.....	15
13. 投标有效期.....	15
14. 投标文件的签署、盖章.....	15
四、投标文件的提交.....	16
15. 投标文件的提交.....	16
16. 投标截止时间.....	16
17. 投标文件的修改与撤回.....	16
五、开标、资格审查及评标.....	16
18. 开标.....	16
19. 资格审查.....	16
20. 评标委员会.....	16
21. 评标程序、评标方法和评标标准.....	17
六、确定中标.....	17
22. 确定中标人.....	17
23. 中标公告与中标通知书.....	17
24. 废标.....	17
25. 签订合同.....	17
26. 询问与质疑.....	18
27. 代理费.....	18
<b>第三章 资格审查</b> .....	<b>19</b>
一、资格审查程序.....	19
二、资格审查要求.....	19
<b>第四章 评标程序、评标方法和评标标准</b> .....	<b>23</b>
一、评标方法.....	23
二、评标标准.....	28
<b>第五章 采购需求</b> .....	<b>33</b>

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求 .....	33
二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范 .....	33
三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点 .....	33
四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求 .....	34
五、采购标的物验收标准 .....	36
六、采购标的的其他技术、服务等要求 .....	36
七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求 .....	40
<b>第六章 拟签订的合同文本 .....</b>	<b>62</b>
<b>第七章 投标文件格式 .....</b>	<b>77</b>
一、资格证明文件格式 .....	78
1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 .....	79
1-1 营业执照等证明文件 .....	79
1-2 投标人资格声明书 .....	80
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有） .....	81
2-1 中小企业政策证明文件说明： .....	81
2-1-1 中小企业证明文件 .....	82
2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议 .....	85
2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有） .....	87
3. 本项目的特定资格要求（如有） .....	88
3-1 联合协议（如有） .....	88
3-2 其他特定资格要求 .....	90
4. 投标保证金凭证/交款单据电子件 .....	91
5. 保密协议书 .....	92
二、商务技术文件格式 .....	93
1. 投标书（实质性格式） .....	94
2. 授权委托书（实质性格式） .....	95
3. 北京市公安局交通管理局供应商不良行为记录告知书 .....	97
4. 开标一览表（实质性格式） .....	99
5. 投标分项报价表（实质性格式） .....	99
6. 合同条款偏离表（实质性格式） .....	119
7. 采购需求偏离表（实质性格式） .....	120
8. 中小企业证明文件说明： .....	121
9. 拟分包情况说明 .....	125
10. 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料 .....	127

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：BIECC-25CG90752
2. 项目名称：车管所运行维护服务项目
3. 项目预算金额：人民币 201.562466 万元
4. 项目最高限价：/
5. 采购需求：详见“第五章 采购需求”
6. 合同履行期限：详见“第五章 采购需求”
7. 本项目是否接受联合体投标：是 否

### 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
  - 2.1 中小企业政策  
本项目不专门面向中小企业预留采购份额。  
本项目专门面向 中小 小微企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。  
本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：    。
  - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：    。
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 本项目是否属于政府购买服务：  
否  
是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；
  - 3.2 其他特定资格要求：    。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年2月9日至2026年2月24日，（招标文件上传完成开始时间起至截止日每天上午09:00至下午17:00（北京时间，法定节假日除外）。）
2. 地点：北京市政府采购电子交易平台
3. 方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。
4. 售价：0元。
5. 招标文件获取成功后2个工作日内，须将以下供应商信息（word版）：

统一社会信用代码	企业名称	法人姓名	法人身份证号 (有/无)	法人身份证号 (无时理由)

发送邮件至 [lijiapeng@biecc.com.cn](mailto:lijiapeng@biecc.com.cn)，邮件标题注明“项目编号+项目名称+公司名称”。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年3月17日上午09:30（北京时间）

地点：北京市政府采购电子交易平台（采用远程电子开标方式，投标人使用CA认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。）

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：详见招标文件第二章投标人须知。

2. 本项目的采购年限为/年、预算金额为/万元、当年安排数为/万元。（本项目不适用）

**3. 本项目采用全流程电子化采购方式**，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求，若有问题，请及时联系技术人员。

CA数字证书服务热线：010-58511086

电子营业执照服务热线：400-699-7000

技术支持服务热线：010-86483801

##### 1.1 办理CA数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体CA办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

##### 1.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

##### 1.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“投标文件编制工具”下载相关客户端。

##### 1.4 获取电子招标文件

供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文

件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

#### 1.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端分别按采购包编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

#### 1.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台分别按采购包提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

#### 1.7 电子开标

供应商在开标地点（北京市政府采购电子交易平台）使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

开标时间到达之后对已在系统中递交且完成签到的供应商的投标文件进行解密。

因供应商忘记数字证书登陆密码、解密数字证书发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标，由供应商自身承担一切后果。

若供应商已申请多把数字证书，请注意使用差别，确保制作的投标文件和开标解密时使用的数字证书一致，造成解密失败的，由供应商负责。

供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件递交截止时间之前完成上传。

供应商投标过程中项目编号以“BIECC 开头编号”为准。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：北京市公安局交通管理局

地址：北京市西城区阜成门北大街 1 号

联系方式：吴警官，010-68399073

#### 2. 采购代理机构信息

名称：北京国际工程咨询有限公司

地址：北京市西城区广安门外大街甲 275 号

联系方式：包红月 010-65780567

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：包红月

电话：010-65780567

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为非单一产品采购项目
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：/。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：.； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：____； (4) 未中标人样品退还：____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：____；

5.2.5	标的所属行业	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1" data-bbox="528 199 1366 347"> <thead> <tr> <th data-bbox="528 199 624 253">序号</th> <th data-bbox="624 199 995 253">标的名称</th> <th data-bbox="995 199 1366 253">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="528 253 624 347">1</td> <td data-bbox="624 253 995 347">车管所运行维护服务项目</td> <td data-bbox="995 253 1366 347">软件和信息技术服务业</td> </tr> </tbody> </table> <p>行业划分标准： 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》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。</p>	序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	车管所运行维护服务项目	软件和信息技术服务业
序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
1	车管所运行维护服务项目	软件和信息技术服务业						
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 无</p> <p><input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____</p>						
12.1	投标保证金	<p><b>投标保证金金额：20000.00 元</b></p> <p><b>投标保证金收受人信息：</b> 北京国际工程咨询有限公司 交通银行北京右安门支行 81100602610130021000001</p> <p>交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。</p> <p>投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。</p> <p>以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。</p> <p><b>投标人应当在投标截止时间前将投标保证金缴纳凭证的截图上传至北京市政府采购电子交易平台。</b></p>						

12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p><u>1. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；</u></p> <p><u>2. 供应商在响应文件中提供虚假材料的；</u></p> <p><u>3. 除因不可抗力或招标文件、中标通知书认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；</u></p> <p><u>4. 中标供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。</u></p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 个日历日。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟。
22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>得分且投标报价均相同的，以<u>技术部分</u>得分高者为中标人。</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>(3) 其他要求：_____。</p>
25.6	政采贷	<p>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</p>
26.1.1	询问	询问送达形式：电话和邮件形式。

26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：采购代理机构</p> <p>联系电话：010-65780567</p> <p>联系邮箱：lijiapeng@biecc.com.cn; qiukaibin@biecc.com.cn; Baohongyue@biecc.com.cn。</p> <p>通讯地址：北京市西城区广安门外大街甲 275 号</p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>收费标准：按照项目预算金额，参照国家计委印发的计价格[2002]1980号关于《招标代理服务收费管理暂行办法》和[2003]857号文关于《招标代理服务收费有关问题的通知》中规定的费率标准下浮 20%（即标准费率的 80%）收取。</p> <p>缴纳时间：中标公告发布后缴纳中标服务费。</p> <p>开具招标代理服务费发票：请将项目名称、项目编号、供应商名称、完整的开票信息（并备注增值税专用发票/增值税普通发票）、联系人信息（包括姓名、联系方式、邮箱）发送至 lijiapeng@biecc.com.cn，收到相关信息后，发票将以电子发票形式发送至中标人所提供的邮箱。</p>

## 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4. 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号

文)。

## 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.2.1 中小企业定义:

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)、《金融业企业划型标准规定》(〔2015〕309号)等国务院批准的中小企业划分标准执行。

### 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

5.2.2 在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义:享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%),并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人);

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),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);

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

### 5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

### 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

### 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），**否则投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，

具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

## 6. 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二、招标文件

### 7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

### 8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三、投标文件的编制

#### 9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

#### 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），**否则其投标无效**。

## 12. 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，**其投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

## 13. 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。

## 14. 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四、投标文件的提交

### 15. 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

### 16. 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

### 17. 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五、开标、资格审查及评标

### 18. 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，**视为投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

### 19. 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

### 20. 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》

（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21. 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六、确定中标

### 22. 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

### 23. 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### 24. 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，**应予废标**：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

### 25. 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当

具备相应资质条件且不得再次分包，**否则投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

## 26. 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，

可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27. 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

### 第三章 资格审查

#### 一、资格审查程序

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
4. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

#### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	营业投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www. creditchina. gov. cn 、 www. ccgp. gov. cn ）；截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	<p>无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。</p>
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	<p>格式见《投标文件格式》</p>

2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、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。联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件格式见《投标文件格式》

3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见 《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	
6	保密协议书	按招标文件要求签署保密协议书	格式见 《投标文件格式》

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	北京市公安局交通管理局供应商不良行为记录告知书	按招标文件要求提供北京市公安局交通管理局供应商不良行为记录告知书；
3	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
4	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
5	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
6	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
10	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）

12	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
13	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
14	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）；</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p>
15	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
16	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：</p> <p>（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>（五）不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p>
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：

无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3. 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

##### 3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

##### 随机抽取

其他方式，具体要求：

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

### 4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

##### 随机抽取

其他方式，具体要求：

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一

的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

#### 5. 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

## 二、评标标准

内容	评分因素 分项	分值	评分标准
价格部分	评标价格	10	评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(10%)×100 备注:实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	投标人相关资质	9	(1) 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书, 得 3 分; (2) 投标人具有有效期内的信息技术服务管理体系认证证书, 得 3 分; (3) 投标人具有有效期内的信息安全管理体系统认证证书, 得 3 分。 审核依据: 投标人须提供以上证书电子件并加盖投标人单位公章。
	类似业绩	5	提供投标人 2023 年 1 月 1 日至本采购活动招标公告日期(合同或协议签字日期为准), 承担的系统运维类业绩证明。每提供一个有效业绩证明得 1 分, 最高得 5 分。 注: 投标人需提供采购合同或协议(至少含合同首页、主要内容页、签字盖章页)电子件并加盖投标人公章, 否则业绩不予认可。
技术部分	对本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策	7	<b>根据投标人关于本项目运维设备的基本情况、设备分布情况、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进行综合评价:</b> (1) 结合本项目运维范围和内容的实际情况, 对项目需求认识全面, 理解透彻, 能合理评估项目服务工作量, 对服务要求有深刻理解, 对本项目各方面维护任务重点、关键点、难点分析详细透彻, 并针对全部重点、难点有全面且切实可行的解决方案方案, 针对性、可操作性强, 能有效保障相关系统的正常运行, 完全满足服务需求, 得 7 分; (2) 基本结合本项目运维范围和内容的实际情况, 对项目工作量有简略评估, 基本了解服务要求, 对项目需求认识基本全面, 但对维护任务重点、难点分析分析不全面或较简略, 针对大部分重点、难点只有部分切实可行的解决方案方案, 得 4 分; (3) 对项目需求认识较常规, 与本项目实际情况结合较少, 对项目工作的评估不够科学合理, 对部分运维任务重点、难点仅有简单分析或缺失较多, 或缺乏切实可行的解决方案, 得 1 分; (4) 未提供具体方案, 得 0 分。
	车驾管业务监控系统日常维护方案	6	<b>根据招标文件要求和投标文件响应情况, 对投标人提供的车驾管业务监控系统日常维护方案进行综合评价:</b> (1) 方案完全结合项目具体情况, 有全面、细致、完善的运维服务流程和日常维护方案, 内容全面, 运维管理流程、措施科学有效, 完全覆盖项目各项运维要求, 充分确保系统的正常运行, 得 6 分; (2) 方案有一定针对性, 有运维服务流程和方案, 但较简略, 基本覆盖项目运维要求, 得 4 分;

		<p>(3) 方案较常规，方案针对性较弱，运维管理方案有缺陷，运维内容有所缺失，得 2 分；</p> <p>(4) 未提供日常维护方案，得 0 分。</p>
综合外挂系统日常维护方案	6	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的综合外挂系统日常维护方案进行综合评价：</b></p> <p>(1) 方案完全结合项目具体情况，有全面、细致、完善的运维服务流程和日常维护方案，内容全面，运维管理流程、措施科学有效，完全覆盖项目各项运维要求，充分确保系统的正常运行，得 6 分；</p> <p>(2) 方案有一定针对性，有运维服务流程和方案，但较简略，基本覆盖项目运维要求，得 4 分；</p> <p>(3) 方案较常规，方案针对性较弱，运维管理方案有缺陷，运维内容有所缺失，得 2 分；</p> <p>(4) 未提供日常维护方案，得 0 分。</p>
网络设备及服务器日常维护方案	6	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的网络设备及服务器日常维护方案进行综合评价：</b></p> <p>(1) 方案完全结合项目具体情况，有全面、细致、完善的运维服务流程和日常维护方案，内容全面，运维管理流程、措施科学有效，完全覆盖项目各项运维要求，充分确保系统的正常运行，得 6 分；</p> <p>(2) 方案有一定针对性，有运维服务流程和方案，但较简略，基本覆盖项目运维要求，得 4 分；</p> <p>(3) 方案较常规，方案针对性较弱，运维管理方案有缺陷，运维内容有所缺失，得 2 分；</p> <p>(4) 未提供日常维护方案，得 0 分。</p>
定期巡检方案	7	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的定期巡检方案进行综合评价：</b></p> <p>(1) 定期巡检方案中巡检周期合理，巡检计划详实可行，能够针对巡检问题提出步骤清晰、切实有效的解决措施，巡检内容完全满足招标文件要求，得 7 分；</p> <p>(2) 定期巡检方案中巡检周期较长，巡检计划简单，对巡检问题能够提出基本的解决措施，巡检内容基本满足招标文件要求，得 4 分；</p> <p>(3) 定期巡检方案中巡检周期不合理，巡检计划简略，不能对巡检问题提出解决措施，针对性差，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供定期巡检方案的，得 0 分。</p>

故障处理及应急预案	7	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的故障处理及应急预案进行综合评价：</b></p> <p>(1) 应急处置措施全面合理，完善、先进，针对性强，得 7 分；</p> <p>(2) 应急处置措施基本合理、可行、具有一定的针对性，得 4 分；</p> <p>(3) 应急处置措施缺失内容较多，针对性差，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供故障处理及应急预案，得 0 分。</p>
重大活动、节假日维护方案	5	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的重大活动、节假日维护方案进行综合评价：</b></p> <p>(1) 对重大活动、节假日期间维护任务重点、难点分析详细透彻，针对性强；维护管理方案科学有效，维护内容考虑全面，规范合理，且相应设备和人员配备全面合理，能够充分保证重大活动、节假日期间系统的正常运行，得 5 分；</p> <p>(2) 对重大活动、节假日期间维护任务重点、难点分析不完整，有一定针对性；维护管理方案有缺陷，维护内容有遗漏，或相应设备和人员配备不齐全或不完备，基本保证重大活动、节假日期间系统的正常运行，得 3 分；</p> <p>(3) 重大活动、节假日期间维护任务重点、难点分析与客观实际情况出入较大，或没有针对性；维护管理方案有缺陷，维护内容有较多遗漏，没有列明相应设备或人员配备，无法确认是否能够较好的保证重大活动、节假日期间系统的正常运行，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供重大活动、节假日维护方案，得 0 分。</p>
技术咨询与培训方案	7	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的技术咨询与培训方案（包括但不限于信息系统及产品技术知识、基本维护命令、常见故障及解决办法等方面）进行综合评价：</b></p> <p>(1) 技术咨询与培训方案全面可行，培训目标明确，培训计划清晰，培训内容充实，培训方式方法科学合理，技术咨询联系方式明确，得 7 分；</p> <p>(2) 技术咨询与培训方案比较全面，培训计划比较清晰，培训内容相对简单，培训方式方法具有一定合理性，得 4 分；</p> <p>(3) 技术咨询与培训方案针对性差，培训计划不清晰，培训内容简略，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供培训方案的，得 0 分。</p>
备品备件方案	5	<p><b>根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人提供的备品备件方案进行综合评价：</b></p> <p>(1) 提供完整详细备品备件方案，完全满足招标文件要求，方案客观合理，可实施性强：得 5 分；</p>

			<p>(2) 提供较为完整详细备品备件方案，基本满足招标文件要求，方案较客观合理，可实施性略差：得 3 分；</p> <p>(3) 提供了备品备件方案但不具有针对性：得 1 分；</p> <p>(4) 未提供备品备件服务方案的不得分。</p>
拟派人员	6	评审项 1：项目经理	<p>投标人拟派项目经理应具有高级工程师职称证书、信息系统项目管理师证书（高级）、注册信息安全工程师（CISP）认证证书，每提供一个有效证书得 2 分，最高得 6 分。</p> <p>审核依据：投标人须提供相关证书复印件和拟派项目经理在投标人单位近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖投标人公章。</p>
		10	<p>评审项 2：服务团队其他人员</p> <p>投标人拟派项目团队其他人员（不含项目经理）每提供 1 类以下证书，得 2 分，最多得 10 分。</p> <p>(1) 信息系统项目管理师证书(高级)</p> <p>(2) 信息系统运维管理工程师证书(高级)</p> <p>(3) 注册信息安全工程师(CISP)认证证书</p> <p>(4) 通过计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试后获得的证书（信息系统项目管理师除外）</p> <p>(5) 信息安全工程师证书(信创)</p> <p>审核依据：投标人须提供相关证书复印件和拟派服务团队人员在投标人单位近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖投标人公章。以上证书同一人提供多个证书的，可重复计分。</p>
		4	<p>评审项 3：根据招标文件要求和投标文件响应情况，对投标人拟派服务团队进行综合评价：</p> <p>(1) 拟派服务团队人员构成合理，人员充足，项目经验丰富，专业性强，得 4 分；</p> <p>(2) 拟派服务团队人员构成较为合理，人员基本满足项目要求，具有项目经验，具备一定的专业性，得 2 分；</p> <p>(3) 拟派服务团队人员构成不合理，项目经验少，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供服务团队人员，得 0 分。</p>

注：1. 非预留份额的采购项目或者采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2. 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3. 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

#### （一）采购标的需实现的功能或者目标：

为提高北京市公安局交通管理局车辆管理所（以下简称车管所）信息化服务水平和质量，保证车管所重要信息系统安全稳定的运行，有效防范和控制信息系统运行风险，拟购买车驾管业务监控系统、综合外挂系统、网络设备及服务器的运维值守服务。主要包括提供人员现场值守服务，保证系统及相关设备稳定运行，损坏的设备及时进行维修，服务期限为合同生效后一年。

### 二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

- 1、中华人民共和国网络安全法
- 2、中华人民共和国个人信息保护法
- 3、计算机信息系统安全保护等级划分准则 GB 17859-1999
- 4、信息安全等级保护管理办法 公通字[2007]43号
- 5、信息安全技术 网络安全等级保护基本要求 GB/T 22239-2019
- 6、信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求 GB/T 25070-2019
- 7、《信息安全技术 信息系统通用安全技术要求》GB/T20271-2006
- 8、《信息安全技术 网络基础安全技术要求》GB/T20270-2006
- 9、《信息安全技术 操作系统安全技术要求》GB/T 20272-2019
- 10、《信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求》GB/T 20273-2019
- 11、《信息安全技术 终端计算机系统安全等级技术要求》GA/T671-2006

注：若国家发布新标准，按最新标准执行。

### 三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点

#### （一）采购标的的数量

序号	标的名称	数量	是否接受进口产品
1	车管所运行维护服务项目	1 项	否

**(二) 采购项目交付或者实施的时间和地点:**

- 1、采购项目（标的）实施的时间：服务期限为合同生效后 1 年。
- 2、采购项目（标的）交付的地点：采购人指定地点。

**四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求**

**(一) 采购标的需满足的服务标准、效率要求**

**1、车驾管业务监控系统运维服务**

1.1 车驾管业务监控系统包含车驾管业务监控中心视频监控系统、新能源制牌点视频监控监控系统、北苑档案库视频监控系统。

1.2 车驾管业务监控中心视频监控系统于 2012 年建成，逐步实现了包括车管总所、车管分所、车管站的前端监控设备，按照三级平台架构建设，即：车管总所为一级平台、车管分所和业务职能科为二级平台、各监控单位为三级平台。各车管网点自建高清摄像机大于 8000 路（车管网点自建的硬件设备自行维护）。所有视频图像在本地存储，但各级中心平台应均能调用。

1.3 新能源制牌点视频监控系统于 2017 年建成，对新能源制牌发牌点情况进行监控，系统接入音频和视频，使用内网回传至总所视频管理服务器，采用 BS 结构的视频平台，可通过浏览器实现实时图像调看、历史图像回放功能、配置管理、权限分配、用户登录及密码修改、预案管理、设备运行状态及资源状态检测、时钟同步等功能。

1.4 北苑档案库视频监控系统于 2018 年建成，采用本地存储联网回传的模式，现场设有 2 台网络存储服务器，对档案库内的视频图像进行 7×24 小时不间断存储、同时配有 UPS 应急供电设备，可确保断电后 2 小时内稳定运行，设备同时接入内网，可通过内网实现远程监控、历史回放、配置管理等功能。

**2、综合外挂系统运维服务**

2.1 综合外挂系统包含综合业务扩充平台软件系统、机动车业务收费系统、驾驶员业

务收费系统、公安交通管理综合应用平台-社会化服务系统、非机动车登记管理系统、档案库房信息管理软件系统、临牌及校车申请审核系统、网上监督与信息采集系统、科目一 NC 考试系统、故障申报系统等软硬件、选号/LED 大屏幕显示设备。

2.2 综合业务扩充平台软件系统承载“六合一”平台外的车驾管业务处理功能，包括小客车指标审核、小客车指标使用核对、业务提级办理、驾驶证照片标准照上传、业务辅助查询、系统后台数据处理等。

2.3 机动车业务收费系统承载北京市全市机动车业务收费功能，包括收费处理、收费信息核对、结账、电子发票信息生成等。

2.4 驾驶员业务收费系统承载北京市全市驾驶员业务收费功能，包括收费处理、收费信息核对、结账、电子发票信息生成等。

2.5 公安交通管理综合应用平台-社会化服务系统负责维护北京市全市专网平台软件系统，保障系统正常运行。

2.6 非机动车登记管理系统承载北京市全市电动自行车、残疾人轮椅车登记相关业务。

2.7 档案库房信息管理软件系统承载北京市全市机动车、驾驶员业务后台实物档案管理相关工作，包括北京市全市档案存放、归档、提档、更新、追缴、核对等数据，并通过系统进行管理，将机动车、驾驶员业务档案数据化管理。

2.8 临牌及校车申请审核系统用于互联网端核发临时号牌、收费、登记及数据交换。

2.9 网上监督与信息采集系统负责维护北京市全市机动车、驾驶员办理登记业务时采集相关人员影像信息、资料高拍图片，实现业务信息采集、追溯、监管功能。

2.10 科目一 NC 考试系统负责维护车管总所科目一考试场系统，保障考试工作正常开展。

2.11 故障申报系统承载车管总所、车管分所及车管站的计算机、打印机等办公设备的故障申报、记录工作。

2.12 选号/LED 大屏幕显示设备负责维护车管总所及分所的自助选号机、排队叫号机、电子公示屏等设备。

3、网络设备及服务器运维服务

3.1 网络设备及服务器运维服务负责全市车驾管业务网络设备、存储设备、网络交换设备、软件应用系统服务器、数据库服务器等设备以及服务器系统的运行和维护。

## **(二) 采购标的需满足的服务期限要求**

服务期限为合同生效后 1 年。

## **五、采购标的物验收标准**

1、中标人应确保其技术建议以及所提供的维修、维护及技术支持的完整性和可用性，保证各项应用系统能够正常运行，对今后的发展留有充分的扩展空间。若出现由于中标人提供的系统维修、维护工作不满足要求或其所提供的技术支持和服务不全面而导致系统无法正常运行，由中标人负全部责任。

**★2、中标人提供的备机（软件及硬件）应保证与现有系统兼容。（投标人须提供承诺函并加盖投标人单位公章，承诺函格式自拟或者参考招标文件第七章投标文件格式附件 10-2）**

3、中标人需安排不少于 10 人的项目服务团队（其中至少 1 人为高级工程师），其中：1 名项目经理；5 名驻场技术人员（工作日提供 5 人×8 小时现场值守服务，周末提供 3 人×8 小时现场值守服务）。备注：节假日及重大活动安保期间根据采购人要求配备值守人员。

**★4、投标人须承诺所有项目服务团队人员无违法犯罪记录。（投标人须提供承诺函并加盖投标人单位公章，承诺函格式自拟或者参考招标文件第七章投标文件格式附件 10-3）**

5、运维服务期结束，投标人应向采购人提交完整的运维服务资料及运维工作总结。

## **六、采购标的的其他技术、服务等要求**

### **1、车驾管业务监控系统运维服务**

1.1 中标人为采购人提供数据交换、数据的统一接口的维护；现有应用软件功能完善及升级改造；配合采购人与其指定的单位进行平台对接；维护期内，如有部分设备需要拆装及迁移的情况，中标人需按采购人要求提供服务，如采购人监控点位有增减变化的，中标人应提供人员及技术支持，且不另行收取费用。

1.2 中标人应按照系统运维要求提供服务器、交换机等备品备件，以保证系统运行正常。

## 2、综合外挂系统运维服务

2.1 中标人为采购人提供系统软件及应用软件升级、上门维修保障服务、每月巡检服务、运维集中监控工具、系统评估、制定应急处理流程、故障诊断排除、性能分析/调优、软件更新、系统安全评估、技术咨询、技术培训、数据迁移等服务。分析并记录车辆管理所提出的业务需求，进行现场测试，实施软件测试工作，能够检测维护补丁包正确性、安全性。针对用户提出需求进行工作任务的细化，编写代码实现功能满足需求，对维护或修改的功能模块进行充分测试后提交用户，在升级系统前做好当前版本系统的备份，依据客户安排的时间发布到正式环境，并密切监控和跟踪带来的影响；对系统版本进行维护和管理，作好版本变更及文档记录。对所有系统代码和数据进行定期备份，并保障出现无法恢复故障时，可尽快部署最新系统代码。为保证备份的有效性，恢复流程的可操作性，需要构建软件测试和备份恢复测试的软硬件环境。每月或每周定期将备份的生产数据恢复到测试环境的数据库中，用备份的中间件和应用程序在测试主机上恢复，搭建测试环境。一方面可以测试应用程序备份有效性，测试数据库备份的有效性，测试恢复的有效性，验证操作手册的可用性。另一方面可以使技术人员熟悉数据恢复和应用恢复的每个流程。这样才能保证一旦发生灾难性事故可以迅速的进行应用恢复。为了避免在应用程序修改时，人为的造成业务故障，在应用软件修改前，必须先进行测试环境中进行严格的测试，测试正常后方可在生产系统进行修改。随着各种运行环境(包括软件和硬件)的变化、更新，厂商会不断发布软件新版本或修正软件（PATCH），中标人根据采购人要求对软件版本进行更新。

2.2 软件新版本安装（升级）有可能涉及到多方面因素：硬件、操作系统、数据库、应用软件的兼容性等，具有一定风险。中标人需提供全套的详细的实施计划、测试计划和风险评估，把风险降到最小。具体升级步骤如下：

2.2.1 对软件安装、升级的计划及准备提供建议；

2.2.2 检查系统是否备份；

2.2.3 安装、升级新软件；

2.2.4 安装、升级完毕后进行基本系统测试；

2.2.5 在基本系统测试完毕后建议备份系统。

2.3 当软件系统因为安装环境变化需要进行迁移时，中标人需根据现状帮助采购人提出合理的迁移计划，并协助开展软件系统备份、迁移、上线调试、正式运行等工作，以保证系统运行满足采购人的需要。

2.4 中标人应按照系统运维要求提供服务器、交换机等备品备件，以保证系统运行正常。

### 3、网络设备及服务器运维服务

3.1 中标人为采购人提供运维集中监控工具、系统评估、制定应急处理流程、故障诊断排除、机房设备专业除尘、性能分析/调优、软件更新、系统安全评估、技术咨询、技术培训等服务,并提供关键业务应用的备份和恢复。包括数据库服务器、中间件服务器、应用服务器等的备份，出现故障时备用设备能及时替换，保护数据及其业务系统的迅速恢复。配合采购人完成“护网”等网络安全检测任务等服务。

3.2 中标人应提供一个综合的监控及告警平台，将整个业务软件系统使用的操作系统、中间件、数据库及服务器，网络设备，空调，UPS 电源等运行情况实时监控，通过监控大屏，以告警灯、声音、邮件或短信通知的方式及时告警。及时将系统故障及状态信息发给相关的管理人员和值班人员。对机房基础设施进行整体评估，提供评估报告。专业技术人员应针对主机及网络硬件给予清洗除尘维护，保持硬件的清洁，降低硬件故障发生概率，提高系统的可靠性。

3.3 中标人根据采购人要求对软件版本进行升级。主要包括：主机操作系统和存储系统、数据库软件、软件升级、备份软件，网络及安全设备许可升级和续期服务等。协助采购人开展固定资产、机房设备管理工作，详细掌握系统设备型号、数量、安装地点等相关信息，并协助采购人及时做好系统设备固定资产、机房设备信息变更工作，确保固定资产管理信息、机房设备信息与系统设备实际情况一致。协助采购人加强和规范应用软件的版本管理工作，加强和完善应用软件的版本管理，严格规范应用软件的测试、上线和修改流程。建立软件测试及恢复测试环境。在应用软件修改前，必须先测试环境中进行严格的测试，测试正常后再在生产系统进行修改。

3.4 中标人应为本项目配备运维管理平台，方便服务团队及采购人统计运维工作量，

监测前端及后台设备在线情况，保证整个运维系统正常使用。具体要求如下：

3.4.1 硬件管理：运维管理平台支持多协议方式(如 SNMP、IPMI、Telnet、SSH等)对主流服务器进行监控，支持 HMC 方式对 IBM 小机进行监控。可以使用预置账户对服务器硬件进行发现，也可以在已有的发现信息的基础上对资源进行重新发现，并展示发现结果的内容，并且可以自行选择需要监控的子资源。

3.4.2 拓扑管理：拓扑管理通过自动发现物理设备和连接，生成局域网物理拓扑图；同时可以有效识别二级和三级拓扑，可直观清晰地显示所有网络设备、以及骨干网与子网之间互联关系。层次化的网络拓扑显示网络逻辑结构、同时关联设备性能和告警信息，便于故障隔离和快速定位。

3.4.3 历史查询模块：

3.4.3.1 能够按日期查询历史诊断记录和报警记录。

3.4.3.2 查询结果包括检测时间、组织、设备名称、品牌、连通状态和检测结果详情。

3.4.3.3 采购人能够采用多角度、多条件的方式进行及时、详尽的统计分析，系统同时能够指导采购人及时维修故障设备，为采购人提供运维过程与结果的考核依据。

3.4.3.4 能够按日、月、年等条件对查询出的摄像机故障做统计，能够显示摄像机故障趋势图。

3.4.4 告警管理

3.4.4.1 运维管理平台提供统一的告警管理，通过性能指标采集轮询、调用厂家网管告警接口、网元 Trap/Syslog 主动推送、第三方系统轮询获取等多样化的来源方式，获得整个网络系统中的各种事件、设备故障、网络异常等告警，当出现故障后能通过预置的报警方式及时通过短信等方式通知指定用户，并能生成告警分析统计报告，为采购人提供主动式的故障解决方式。

3.4.5 报表统计功能

3.4.5.1 具有报表统计分析能力，报表生成灵活，呈现多样，能满足采购人不断变化的统计需求，系统可通过报表分析能够有序地展现网络运维的所有管理指标，生成各种分析报告和图表，全面呈现 IT 系统的设备资源、告警统计、系统运行状况等，为故障诊断、

领导决策提供科学的、量化的依据。

3.4.5.2 运维管理平台可根据报表类型，用户任意关联 IT 资源类型、可监测指标、展现形式（如饼图、柱状图或列表）设置自定义报表，系统默认提供了性能报告、告警统计报告、TOPN 报告、可用性报表、趋势报告、分析报告、综合报告、业务报告等监控类报表，还应提供服务台报表、事件/问题/变更管理报表、服务支持态势统计报表、知识管理报表、资产配置统计报表等服务类报表。

### 3.4.6 系统日志管理

3.4.6.1 统一运维大数据管理分析系统提供一套分布式和高可靠的海量日志聚合器，可对 Linux/Windows 操作系统, 以及其上部署的 Oracle、WebSphere 等应用软件类的日志文件内容进行跨平台分布式收集、集中分析预警与综合审计检索等功能，便于运维人员实现对海量应用运行日志的“事前”管理、“事中”监控和“事后”分析。

3.4.6.2 针对收集而来的应用日志数据，系统可按照不同日志来源类型（例如：Linux、Oracle 等），对特定标准应用产生的日志信息进行专项可视化图表分析，以 Linux 日志分析为例，包括：Linux 非法登录情况、Linux 包更新情况、Cron 调度情况等统计维度。

3.5 中标人应按照系统运维要求提供服务器、交换机等备品备件，以保证系统运行正常。

## 七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

### 1、服务响应方式

1.1 提供远程响应、运维服务，每周 7×24 小时支持，发生故障时总部技术支持中心 10 分钟电话响应，1 小时内到达指定现场，2 小时内解决故障并恢复运行。如设备故障，不能在 2 小时内修复，将由中标人负责使用现场备机对故障设备进行替换（中标人为本项目提供安全有效的备机并放置到车管所机房），并对系统及数据进行恢复（需于 12 小时内完成），同时负责故障设备的后续维修。

### 2、日常维护

2.1 中标人要对系统进行日常性的跟踪、巡检维护，包括软硬件维护，设备清洗维护、软硬件系统运行状况巡检、软硬件故障的定位预测检测和排除，并对最终用户进行专业培

训，包括日常维护技术、方法及相应专用维护设备仪器的使用。在系统出现各种升级、调整或者意外情况时（如系统升级、系统迁移、系统瘫痪等），针对发生的不同情况，全程提供技术支持协助，给出相应解决和优化建议或方案，协助解决所遇到的各种疑难技术问题，确保系统能够按时、高质量完成升级或调整。

2.2 中标人对所有系统代码和数据进行定期备份，并保障出现无法恢复故障时，可尽快部署最新系统代码。按采购人要求定期将备份的生产数据恢复到测试环境的数据库中，用备份的中间件和应用程序在测试主机上恢复，搭建测试环境。一方面可以测试应用程序备份有效性，测试数据库备份的有效性，测试恢复的有效性，验证操作手册的可用性。另一方面可以使技术人员熟悉数据恢复和应用恢复的每个流程。

### 3、定期巡检

3.1 中标人安排专业工程师定期巡检（每月至少1次），及时发现系统及设备隐患，最大限度的避免故障发生。巡检后向采购人提交详尽的巡检报告，总结同期系统及设备的运行情况、可能存在的问题隐患，提出日常维护的意见和建议等。由中标人驻场运维工程师每日对采购人系统及设备进行现场、全面的、预防性的巡检，确认系统及设备运行状态，检查系统及设备错误记录，排除潜在隐患，并做好巡检记录，以保证系统及设备运行的稳定性和安全性。

### 4、故障处理及应急预案

4.1 中标人能够针对各类紧急、突发情况、困难点、风险点提供解决方案，妥善处理各种应急情况；提供维修响应时效及各类故障类型的维修时效承诺及保障方案。针对现有业务应用现状,分析可能发生的问题及风险,制定相应的应急预案，包括：存储系统灾难应急预案、服务器灾难应急预案、数据库灾难应急故障、中间件灾难应急预案、应用系统灾难应急预案、网络灾难应急预案、基础环境灾难应急预案。故障发生时第一时间记录并上报采购人，对故障准确定位，分析故障原因，明确解决办法和时间；经过用户审批通过后，及时跟踪处置故障，提供详尽的故障日志和信息；整理故障分析总结报告并递交给采购人。

### 5、重大活动、节假日维护服务要求

5.1 中标人在重大活动、节假日之前，应对系统进行硬件、软件全方位的检查，消除

故障隐患；结合具体情况，需要系统或某些应用重新启动，要首先通知采购人，然后进行操作，并保证系统正常运行，同时按照采购人的要求进行系统演练、调试。在重大活动、节假日期间，中标人应在日常值班人员的基础上，另外委派技术骨干加强系统保障，并提供具体名单、负责人及联系方式，并按照采购人的要求提供不同于日常的值班维护、技术支持、保障方案及应急预案，且不得另行收取费用。

## 6、技术咨询与培训

6.1 随着采购人的需求变化，整个系统需要进行调整时，中标人应根据现状与新需求，帮助采购人提出合理的调整计划，以保证系统获得不断增强的响应力，满足采购人实际工作需要。技术咨询的范围涵盖 IT 系统的各方面。

6.2 中标人定期对采购人进行培训、指导，提高采购人运维人员的技术水平和日常维护能力。培训内容包括但不限于：信息系统及产品技术知识；基本维护命令；常见故障及解决办法。

## 7、人员要求

7.1 在维护期内向采购人派遣的服务团队人员（包含驻场人员和其他运维人员）必须实行实名制，将人员名单、身份证号码、手机号码报采购人备案。中标人对服务团队人员进行更换必须征得采购人的同意。维护人员应遵守采购人相关运维管理规定，遵守相关工作流程和开发规范，满足以下要求：

7.1.1 至少有2年以上开发维护同类信息应用系统（相同行业、相同部门或者相同技术类型）的工作经验；

7.1.2 具有良好的沟通理解能力，准确把握车辆管理所的业务需求；

7.1.3 了解重要业务的数据种类和通用结构；

7.1.4 熟悉业务之间的数据流向关系、频率及相互影响；

7.1.5 基本了解业务系统相关的软硬件环境，例如负载均衡、群集、ORACLE、中间件、LINUX 操作系统等；

7.1.6 熟悉 Jsp 和 javaScript, Servlet 服务端开发技术，熟练使用 JavaScript 和 Html 技术；

7.1.7 熟悉 Java 程序设计，了解 J2EE 架构，具备 Servlet、JavaBean 以及 JDBC 的相关知识，熟悉运用 EJB，AJAX，XML 等技术；

7.1.8 掌握 MVC 的架构，熟悉 Struts、Hibernate、ibatis、Spring 和 JSF 等开源架构；

7.1.9 能够熟练运用 Eclipse、Tomcat、WebSphere、Netbeans、JBuilder 等开发环境和熟练配置；

7.1.10 熟悉使用 CVS、VSS 和 ClearCase 工具进行团队开发；

7.1.11 熟悉使用 ASP 语言、SQL Server 数据库、GIS 技术及 MSTR 工具软件；

7.1.12 了解大数据及相关 Hadoop 技术，熟悉 BI 展现工具，会使用如 QlikView、Tableau、Echarts、BusinessObjects、BIEE 等；

7.1.13 根据采购人要求对现有系统进行优化、升级工作。

## 8、维护清单

### 8.1 1、车驾管业务监控系统设备清单

设备名称	厂牌型号	数量	单位	维护单价上限 (人民币元)	使用单位
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5	京朝分所
	海康威视 DS-2CD2310D-I	3	台	134.5	朝阳车管站
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	京朝分所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	2	台	522.5	京朝分所
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510	京朝分所
		1	台	510	朝阳车管站
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744	京朝分所
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	
		1	台	3744	朝阳车管站
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	京朝分所

监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	京朝分所
硬盘	1T	7	块	150	京朝分所
		5	块	150	朝阳车管站
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	京朝分所
		1	台	396	朝阳车管站
		1	台	396	通州车管站
客户端计算机	M8380t	1	套	516	朝阳车管站
控制台购置	定制	6	套	312	京朝分所
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	京海分所
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	门头沟车管站
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	京海分所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	3	台	522.5	京海分所
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510	京海分所
		1	台	510	门头沟车管站
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744	京海分所
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	
			1	台	3744
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	京海分所
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	京海分所
硬盘	1T	6	块	150	京海分所
		5	块	150	门头沟车管站
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	京海分所
		1	台	396	门头沟车管站
客户端计算机	M8380t	1	套	516	门头沟车管站

控制台购置	定制	6	套	312	京海分所
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	京丰分所
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	京丰分所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	3	台	522.5	京丰分所
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510	京丰分所
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744	京丰分所
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	京丰分所
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	京丰分所
硬盘	1T	6	块	150	京丰分所
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	京丰分所
控制台购置	定制	6	套	312	京丰分所
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5	京南分所
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	大兴车管站
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	房山车管站
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	京南分所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120I-D	2	台	522.5	京南分所
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510	京南分所
		1	台	510	大兴车管站
		1	台	510	房山车管站
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744	京南分所
		1	台	3744	
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	大兴车管站
		1	台	3744	房山车管站

NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	京南分所
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	京南分所
硬盘	1T	6	块	150	京南分所
		1	块	150	大兴车管站
		5	块	150	房山车管站
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	京南分所
		1	台	396	大兴车管站
		1	台	396	房山车管站
客户端计算机	M8380t	1	套	516	大兴车管站
控制台购置	定制	6	套	312	京南分所
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5	京北分所
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	昌平车管站
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	京北分所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120I-D	2	台	522.5	京北分所
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510	京北分所
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744	京北分所
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	
			1	台	3744
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	京北分所
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	京北分所
硬盘	1T	7	块	150	京北分所
		5	块	150	昌平车管站
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	京北分所
		1	台	396	昌平车管站

控制台购置	定制	6	套	312	京北分所
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5	京顺分所
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	平谷车管站
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5	密云车管站
	海康威视 DS-2CD2310D-I	3	台	134.5	机场车管站
网络红外枪式摄像机	CS-C5T-1B2ER	1	台	130.2	京顺分所
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	京顺分所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	2	台	522.5	京顺分所
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510	京顺分所
		1	台	510	平谷车管站
		1	台	510	密云车管站
		1	台	510	机场车管站
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744	京顺分所
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	
		1	台	3744	平谷车管站
		1	台	3744	密云车管站
		1	台	3744	机场车管站
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	京顺分所
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	京顺分所
硬盘	1T	6	块	150	京顺分所
		5	块	150	平谷车管站
		5	块	150	密云车管站
		5	块	150	机场车管站
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	京顺分所

		1	台	396	平谷车管站
		1	台	396	密云车管站
		1	台	396	机场车管站
客户端计算机	M8380t	1	套	516	密云车管站
		1	套	516	机场车管站
光纤收发器	VN-NT-102S/VN-NT-102SD	1	对	90	平谷车管站
控制台购置	定制	6	套	312	京顺分所
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	8	台	134.5	车管总所
网络红外枪式摄像机	海康威视 DS-2CD1221-I	5	台	118	车管总所
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160	车管总所
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	3	台	522.5	车管总所
网络存储服务器	NVR2100	4	台	3744	车管总所
网络存储服务器	NVR2200	1	台	4896	车管总所
网络存储服务器	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744	车管总所
磁盘阵列主机	8500R-Ni-16F	1	台	4521.6	车管总所
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540	车管总所
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84	车管总所
硬盘	1T	25	块	150	车管总所
硬盘	2T	82	块	180	车管总所

两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396	车管总所
三层交换机	LS-5120-52C-EI	1	台	870	车管总所
三层交换机	S7603-S	1	台	725	车管总所
视频管理服务 服务器	Aisino 5201NR-F	4	台	2100	车管总所
控制台购置	定制	76	套	312	车管总所
室内机柜	2000×600×800mm	5	台	510	车管总所
视频管理平 台软件	Fullsee ivms v3.2	1	套	14000	车管总所中心 服务
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000	京朝分所分中 心服务
		1	套	4000	京朝分所流媒 体服务
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000	京海分所分中 心服务
		1	套	4000	京海分所流媒 体服务
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000	京丰分所分中 心服务
		1	套	4000	京丰分所流媒 体服务
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000	京顺分所分中 心服务
		1	套	4000	京顺分所流媒 体服务
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000	京南分所分中 心服务
		1	套	4000	京南分所流媒 体服务
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000	京北分所分中 心服务
		1	套	4000	京北分所流媒 体服务

大屏幕控制 管理软件	MultiView 2.0	1	套	1800	车管总所
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5	京朝分所
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201	京朝分所
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	京朝分所
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	3	块	129.6	京朝分所
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	3	台	17.5	京朝分所
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	4	台	87.5	京海分所
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201	京海分所
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	京海分所
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	3	块	129.6	京海分所
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	2	台	17.5	京海分所
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5	京丰分所
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201	京丰分所
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	京丰分所
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	3	块	129.6	京丰分所
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	2	台	17.5	京丰分所
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5	京顺分所
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201	京顺分所
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	京顺分所
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	3	块	129.6	京顺分所
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	2	台	17.5	京顺分所
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5	京南分所
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201	京南分所
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	京南分所

录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	3	块	129.6	京南分所
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	2	台	17.5	京南分所
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T-XVPIR3/BC	4	台	87.5	车管总所
数字硬盘录像机	海康威视 DS-8108HWS-SH/BC	1	台	201	车管总所
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	车管总所
统一接入管理服务器	海康威视 DS-VE2208C-RBC	1	台	2250	车管总所
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	5	块	129.6	车管总所
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	3	台	17.5	车管总所
监控摄像机	海康威视 DS-2CD265XY-I/BC	2	台	125.5	标牌厂
监控摄像机	海康威视 DS-2CC12A1P-AVFIR3/BC	1	台	80	标牌厂
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T-XVPIR3/BC	4	台	87.5	标牌厂
数字硬盘录像机	海康威视 DS-8108HWS-SH/BC	1	台	201	标牌厂
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162	标牌厂
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	5	块	129.6	标牌厂
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	4	台	17.5	标牌厂
摄像机支架	海康威视 DS-1292ZJ-P	3	个	4.2	标牌厂
监控摄像机	海康威视 DS-2CD4224F-I/BC	50	台	67.5	车管总所
摄像机支架	海康威视 DS-1293ZJ	50	个	5	车管总所
数字硬盘录像机	海康威视 DS-9632N-XT/BC	2	台	135	车管总所
二层交换机	海康威视 DS-3E2326P-H	3	台	225	车管总所
监视器	海康威视 DS-D5022FL/BC	2	台	120	车管总所
UPS 主机	GPC1106	1	台	1030.32	车管总所
UPS 电池	12V-100AH	16	块	130.2	车管总所
机柜	BLT-XC601020	1	个	297	车管总所

UPS 电池柜	A16	1	个	96	车管总所
---------	-----	---	---	----	------

## 8.2 综合外挂系统设备清单

### 8.2.1 硬件部分

子系统	设备名称	计量单位	数量	维护单价上限 (人民币元)
网上监督与信息 采集系统	交换机 华为 S1720-28GWR-4P	台	30	84
	服务器 华为 2288H V5	台	14	6900
	存储 华为 OceanStor 5500 V5	台	7	17280
科目一 NC 考试 系统	Aisino 5201NR 服务器	台	1	1698
	NC 考试终端	台	40	219
	交换机	台	1	1980
	管理端 PC	台	1	636
	摄像头	台	40	13.86
残疾人专用车管 理系统（非机动 车登记系统）	斑马 P330I 证卡打印机（含 IC 卡读写）	台	18	1260
	佳能 A700 照相机（含 1G 存储卡）	台	18	210
选号/LED 大屏 幕显示设备	自助选号机	台年	18	860
	互联网选号机	台年	7	750
	市所牌证：室外全彩色 P10 显示屏	台年	1	8874.06
	市所牌证：室内双色 P4.75 显示屏	台年	1	11277.66
	市所牌证咨询台：室内双色 P4.75 显示屏	台年	1	7949.16
	市所涉外：室内双色 P4.75 显示屏	台年	1	5586
	京丰分所：P6 全彩色显示屏	台年	2	7018.2
	京丰分所：Φ3.75 双色显示屏	台年	1	4000
	京北分所：Φ3.75 双色显示屏	台年	1	4000

	京顺分所：P6 全彩色显示屏	台年	2	7018.2
--	----------------	----	---	--------

### 8.2.2 软件部分

系统名称	子模块	单位	数量	维护单价上限 (人民币 元)
机动车驾驶人扩 充版系统	系统管理	项	1	4405
	常用业务	项	1	4405
	统计查询	项	1	4405
	车检管理	项	1	4405
	业务管理	项	1	4405
	受理预警	项	1	4405
	预录入	项	1	4405
	档案转出	项	1	4405
	电子档案补建	项	1	4405
	密钥管理	项	1	4405
	特种车审核登记	项	1	4405
	业务查询	项	1	4405
	档案影像化功能模块	项	1	4405
	电子化支付系统	项	1	4405
非机动车登记系 统	业务登记	项	1	4900
	业务管理	项	1	4900
	系统维护	项	1	4900
	系统帮助	项	1	4900
	业务受理	项	1	4900
机动车收费系统	业务受理	项	1	875
	统计核对	项	1	875
	业务查询	项	1	875
	系统帮助	项	1	875
驾驶人收费系统	业务受理	项	1	875
	统计核对	项	1	875
	业务查询	项	1	875
	系统帮助	项	1	875

档案库房信息管理系统	档案数据入库	项	1	4356.49
	分配档案编号	项	1	4356.49
	基础数据维护	项	1	4356.49
	零散档案管理	项	1	4356.49
	档案数据查询	项	1	4356.49
	打印申请单	项	1	4356.49
	档案借阅管理	项	1	4356.5
	档案统计管理	项	1	4356.5
	档案监销管理	项	1	4356.5
	档案存放管理	项	1	4356.5
	权限管理	项	1	4356.5
故障申报系统	故障申报	项	1	1666
	申报统计	项	1	1666
	即时通讯留言	项	1	1666
	基础数据维护	项	1	1666
网上监督与信息采集系统	统计分析	项	1	3080
	照片信息管理	项	1	3080
	银行备案管理	项	1	3080
	档案信息管理	项	1	3080
	权限管理	项	1	3080
临牌及校车申请审核系统（互联网）	材料审核	项	1	1586.66
	业务管理	项	1	1586.67
	权限管理	项	1	1586.67
公安交通管理综合应用平台-社会化服务系统（专网）	业务管理	项	1	41228.57
	权限管理	项	1	41228.57
	常用业务	项	1	41228.57
	公安部查验、检验监管系统	项	1	41228.57
	公安部考试监管系统	项	1	41228.57
	收费系统	项	1	41228.57
	权限管理	项	1	41228.58
公安部科目一NC考试系统	考试监管软件	项	1	12250

### 8.3 网络设备及服务器运维服务

8.3.1 设备清单

设备名称	采购时间	配置	数量	维护单价上限 (人民币元)
曙光 DS600-G20 存储	2016.5	平均传输速率(MB/S) 8Gb/s, 64 位多核处理器支持磁盘容量: 2TB、3TB、4TB (7200 RPM) 3.5 寸 SATA / NL SAS 300GB、600G B、900G B、1200G B (10K RPM) 2.5 寸 SAS 120GB、240GB、480GB 2.5 寸 SSD	1	7920
IBM DS3512 存储	2008.11	平均传输率 6Gbps, 2 个 6Gb SAS 驱动器端口, 双冗余可热插拔式风扇	1	17640
神州云科 NCS4400 存储设备	2016.9	最大控制器数量 6, cpu 最大 28 核, 最大内存 1060GB, 板载标配端口 8*8Gb FC 含 SFP, 支持 iSCSI、光纤通道 (FCP SCSI-3)、FCoE、NFS、CIFS、FTP 等协议, 标配系统管理和监控、精简资源调配, 支持应用程序保护、安全性和法规遵从性、DCN 多路径管理软件	1	17938
神州云科磁盘扩展柜	2016.9	/	1	1936
神州云科存储配件	2016.9	900G, 10K	18	756
深信服 AC-1000-C400-TY 上网行为管理	2018.12	吞吐量≥200Mbps, 并发会话数≥60,000, 用户规模≥600, 接口: 4 个千兆电口, 尺寸 1U, 单电源 深信服 AC 系列产品是目前网络行为识别率最高、性能最强的专业上网行为管理设备。深信服 AC 系列上网行为管理产品采用深信服自主研发的上网行为管理系统。拥有领先的网络 URL 和应用识别能力 (通过购买配件获得持续更新), 过滤恶意 URL 网站, 精准管控各种上网行为, 提高用户的工作效率。除了识别普通的明文数据外, AC 还可识别加密的流量和应用, 并进行关键字过滤, 避免机密信息的泄漏。 由于采用了高性能的硬件平台, 以及不受硬盘空间限制、可独立部署的数据中心, 深信服 AC 的性能领先于其他同类产品, 更好的满足了大规模网络的苛刻要求。千万条 URL 过滤, 人工智能网页分析, 2800 多种应用识别规则库 (通过购买配件获得持续更新), 应用访问控制, 报表和检索, 流量分析, 带宽管理, 防 DOS 攻击, 防 ARP 欺骗。	1	3054

华为 S5700 交换机	2016.7	48 口 10/100/100M 以太网交换机	2	2160
华为 S5700 交换机	2016.7	48 口 10/100/100M 以太网交换机	1	2160
NS-SecPath F1010 安全防火墙	2018.12	支持 8 个千兆电接口, 2 个 Bypass 接口, 2 个 Combo 接口, 2 个 USB 接口, 1 个 Console 接口	1	1180
H3C S5130-34C-HT 总所 汇聚交换机	2019.1	L3 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-XSFP+端口, 支持 1 个 Slot, 无电源 S5130 以太网交换机风扇模块 (端口侧出风) 150W 资产管理交流模块	2	700
H3C S5130S-28P-EI 分所 汇聚交换机	2019.1	L2 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	6	192.5
华为 S5700-52C-SI-AC 3 层交换机	2016.4	S5700-52C-SI 组合配置 (48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 单子卡槽位, 含 2 个 150W 交流电源)	2	960
华为 USG5150BSR-02 防火墙	2016.4	USG5150BSR 主机 (4GE Combo, 4DFIC+2FIC+4MIC, 无 SD 卡, 2G 内存, 2G 固件, 双电源)	2	1800
浪潮 NF8460M3 数据库服务器	2016.4	配置 4 颗 XeonE7-4820v2 (2.00GHz/8c)/7.2GT/16ML3 处理器   8 个 8G REGISTERED DDR3 内存   3 块 300G 热插拔 SAS 硬盘 (1 万 5000 转)   配置 2 块 INSPUR 八通道高性能 SAS RAID 卡 RS0810L (1G 缓存)   主板集成 4 个千兆网卡   DVD 刻录机   U 盘软驱   标配导轨   光纤通道 HBA 卡, FC 8GB, 双端口, LC 接口   2+1 冗余电源   六年 7×24×4 原厂商售后服务	2	5100
浪潮 NF8460M3 应用服务器	2016.4	配置 4 颗 XeonE7-4820v2 (2.00GHz/8c)/7.2GT/16ML3 处理器   8 个 8G REGISTERED DDR3 内存   3 块 300G 热插拔 SAS 硬盘 (1 万 5000 转)   配置 2 块 INSPUR 八通道高性能 SAS RAID 卡 RS0810L (1G 缓存)   主板集成 4 个千兆网卡   DVD 刻录机   U 盘软驱   标配导轨   配置 2 块光纤通道 HBA 卡, FC 8GB, 双端口, LC 接口   2+1 冗余电源   六年 7×24×4 原厂商售后服务	2	5100
浪潮 NF5270M3 文件交换服务器	2016.4	配置 2 颗 E5-2620v2 (2.1GHz/6c)/7.2GT/15M 处理器   配置 2 根 8G REGISTERED DDR3 内存   2 块 300G 热插拔 SAS 硬盘 (1 万 5000 转) 硬盘   配置 1 块 INSPUR 八通道高性能 SAS 2008 卡 (可选 RAID KEY)   主板集成 2 个千兆网卡   SLIM DVD 刻录机   标配导轨   配置 2 块光纤通道 HBA 卡, FC 8GB, 双端	2	1800

		口,LC 接口   双电源-NF5270M3 六年 7×24×4 原厂商售后服务		
曙光 DS600-G10 存储	2016.4	3U ,16 盘位,双控制器×1, 8 个 1Gb ISCSI 主机通道,含锂电池, 2×8GB Cache; 冗余电源; Cache 容量可升级为 2*16GB; RAID: 支持 0,1,0+1,3,5,6 等; /机柜通用托轨×1/600G 2.5 SAS(10000) 14 块。	1	7920
曙光 DS600-G10 综合应用平台存储	2016.4	3U ,16 盘位,双控制器×1, 8 个 1Gb ISCSI 主机通道,含锂电池, 2×8GB Cache; 冗余电源; Cache 容量可升级为 2*16GB; RAID: 支持 0,1,0+1,3,5,6 等; /机柜通用托轨×1/600G 2.5 SAS(10000) 14 块。	1	7920
曙光 300 SAN 存储交换机	2016.4	8Gb 24 端口光纤交换机, 8 端口激活, 配套光模块。	2	2160
H3C LS-5120S 交换机	2014	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口	8	326.62
H3C SecPath F1010 防火墙	2020.12	防火墙设备, 10*GE+2Combo, 单电源	1	1200
H3C S5560-54C-EI 核心交换机	2020.12	L3 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 支持 1 个 Slot, 双电源	2	1200
H3C S5130S-28P-EI 接入交换机	2020.12	L2 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	6	175
深信服 AC-1000-B1200 上网行为管理 1	2020.12	支持用户数 1000; 硬件指标: 1U 尺寸, 4G 内存, 128GB-SSD 硬盘, 单电源, 1 对 ByPass 口, 6 电 2 光接口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB2.0	2	4500
深信服 AC-1000-B1150 上网行为管理 2	2020.12	支持用户数 800; 硬件指标: 1U 尺寸, 4G 内存, 128GB-SSD 硬盘, 单电源, 1 对 ByPass 口, 4 电接口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB2.0	1	3120
华为 RH2288V3 服务器	2014	搭载 Intel 至强 E5-2650 v4 处理器 (12 核 24 线程, 2.2GHz 主频), 标配 16GBDDR4 内存, 最大可扩展至 1TB 容量。配备 8 个 2.5 英寸热插拔盘位, 支持 SAS/SATA/SSD 存储介质, 主板集成 6 个 PCIe 扩展槽及双千兆网络接口。内置华为 Hi1710 管理芯片, 支持虚拟 KVM, 采用 460W 电源模块	5	1749
新云东方 NA7822 服务器	2017	40C 3425 MHZ, 64GB 内存, 2 块 512GB 硬盘, AIX6.1 操作系统	2	17160
迪普 DPX8000-A5 核心交换机	2020.11	5 个槽位, 25.6Tbps 交换容量, 4800Mpps 包转发率, 48 个千兆光口, 48 个千兆电口	2	4100

迪普 FW1000-GC-N 防火墙	2020.11	6 个千兆电口, 2 个千兆光口, 2 个扩展插槽, 可扩展至 24 个千兆端口+2 个万兆光口, 配置冗余电源。吞吐量 8Gbps, 最大并发连接数 250 万, 每秒新建 10 万	2	3000
浪潮 FS5900 光纤交换机	2020.11	24 个固定端口, 端口速率支持 8Gb/4Gb/2Gb/1Gb, 16 个 8Gb 光纤模块 (LC 接口), 16 条 LC-LC-10M 线缆, 支持端口间无阻塞交换, 支持热插拔	2	2900
迪普 LSW3600-24GT4GP-SE 交换机	2020.11	交换容量 598Gbps, 转发性能 216Mpps, 24 个 10/100/1000Base-T, 4 个复用的千兆 SFPCombo, 支持策略 VLAN, 支持 PVLAN/MUX VLAN, 支持静态路由, RIP v1/v2, 支持 IPv6, 支持 IPv4/IPv6 双栈, IPv6 over IPv4 隧道, IPv4 over IPv6 隧道; 支持 ND, RIPng 功能; 支持策略路由功能; 支持 IPv6 功能, 支持 G.8032 开放环或 SEP、REP 半环协议, 可混合组网, 支持倒换时间 50ms; 支持堆叠且堆叠数支持 10 台, 堆叠带宽 48G, 支持 CPU 攻击防范, 支持 CPAR, 支持 CPU 队列限速, 支持 CPU 黑白名单, 支持攻击溯源。	14	175
神脑 ENS620EXT 无线 AP	2020.11	支持工作模式胖 AP 功能 (AP/CB/WDS), 具有 2.4GHz&5GHz 频段, 支持多种协议包括 ac/b/g/n(支持 MUMIMO), ssid 数目为 16 个, 发射功率 2.4GHz:27dBm; 5GHz: 27dBm, 速率 (Mbps)为 2.4GHz:400,5GHz: 867, 具备 PING 功能以及 Trace Route 功能, 具备隐藏 ssid 功能、自动重启功能, 具备自动选频功能, 具有良好防尘防水功能, 防尘水系数为 IP67, 配置电源适配器、2N 型外接天线, 网口为不小于 2 千兆的 LAN 口	14	110
巨像 E1 PDA	2020.11	(1) CPU 核数: 终端平台具备 8 核 64 位处理器, 并且大核主频为 1.5GHz, 小核主频为 1.0GHz。 (2) 内存: 设备运行内存 3GB, 机身内存 32GB。; 扩展尺寸: 支持 TF 卡扩展并且最大支持 128G 扩展, 设备采用独立 TF 卡槽设计。 (3)操作系统版本: 搭载 Android 操作系统, 并且系统为 Androig 5.1.1 版本或搭载更高版操作系统。 (4) 屏幕尺寸: 终端屏幕尺寸为 5.5 英寸, 分辨率 1920x1080, ppi400, 屏幕采用 2.5D 弧面玻璃设计。 (5) 后置摄像头 13MP, 前置摄像头 5MP, 可选前置虹膜摄像头 2MP。 (6) 电池: 电池容量为 3900mAh。 (7) 系统功能, 支持安全存储机制功能:	28	160

		<p>支持防 root 机制功能：且支持防刷机</p> <p>(8) 机身材料：为保证终端设备可靠耐用，机身采用金属材质。</p> <p>(9) 接口：具备 Micro USB 接口，支持 OTG 功能。</p> <p>(10) 传感器：具备重力传感器，陀螺仪，地磁传感器，光线传感器，距离传感器。</p> <p>(11) 其他：支持指纹生物识别技术、可选虹膜生物识别技术，提高终端操作性与可靠性：支持 GPS 和 A-GPS、NFC 等功能。</p> <p>(12) 无线连接：终端支持 WIFI、蓝牙等功能。</p>		
佳诚 JCC-L 机动车外廓尺寸查验图像测量仪	2020. 11	<p>(1) 整车长、宽、高均可全自动测量, 并且测量误差<math>\leq 0.8\%</math>, 分度值为 1mm。</p> <p>(2) 总长 20 米及以下、总宽 3 米及以下、总高 4.5 米及以下中重型货车、混凝土搅拌车等专项作业车的整车长、宽、高等基本数据均可以自动测量</p> <p>(3) 所有类型挂车列车的半挂车部分长、宽、高均能自动测量。</p> <p>(4) 半挂车销轴距。能自动测量半挂车销轴距；半挂车牵引销中心轴线到所有非转向轴的水平几何中心线的水平距离均可以自动测量。</p> <p>(5) 车辆实物外观测量照片和测量数据等结果可以进行保存，在自动保存的车辆实物外观照片上，能通过鼠标操作标记显示货箱长、宽、高及轴距等局部尺寸，以便进行查看。</p> <p>(6) 可以通过“不停车”的“通过式”测量方式进行车辆信息测量，测量过程中被测车辆改变车速或者短时间停车、倒车均不会造成任何影响，不会影响测量数据</p> <p>(7) 主要的检测传感器均高于车道地平面 1 米以上，并且可以不受地面积水、阳光直射等自然因素影响，不会产生数据偏差，确保数据准确性。</p> <p>(8) 在无网络支持情况下仍然可自动获取新车车辆信息参数，用以确保网络故障时不影响新车注册查验工作。同时实现外廓自动测量仪全自动启动测量、数据自动比对判定、整个测量、比对全过程不得有任何人工操作，确保测量结果的准确性、公正性。</p>	7	10000
鹰牌 SCS-60 整备质量检测系统	2020. 11	<p>测量范围：一次性称重 80 吨，设备尺寸为：长 18 米，宽 3 米, 测量精度为<math>\pm 10\text{kg}</math>。具有良好的适应性，室内或者室外露天环境均可使用。</p> <p>具备 232 通讯仪表。</p>	7	3200

华为 RH2288HV5 服务器	2020.11	处理器 Intel(R) Xeon(R) Silver 4116 CPU@2.1GHz 2.1GHz, 32GDDR4 运行内存, 550G 硬盘存储, 2 个 10GbE+2 个 GbE 网口	2	4505
华为 RH2288V3 服务器	2020.11	处理器 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v4 @2.2GHz 2.19GHz, 32GDDR4 运行内存, 550G 硬盘存储, 2 个 GbE 网口	5	1850
华为 OceanStor2600 V3 存储	2020.11	约 10TB 容量, SAS 磁盘, 8*8Gb FC 通道接口, 配置双控制器、存储管理软件、快照、卷拷贝, 支持镜像、复制、自动精简配置、Flash 缓存等	1	14088

### 8.3.2 服务清单

服务名称	服务内容	数量	维护单价上限 (人民币元)
车管专网网络千兆点对点链路	运维周期内投标人提供, 保障链路运行正常, 定期对链路进行巡检, 服务周期内每季度进行链路主备切换	1	252000
车管专网网络千兆点对点链路	运维周期内投标人提供, 保障链路运行正常, 定期对链路进行巡检, 服务周期内每季度进行链路主备切换	1	252000
深信服 AC-1000-B1200 Licence 许可	运维周期内投标人提供 Licence 许可, 并保证运行正常	1	13576.64
深信服 AC-1000-B1150 Licence 许可	运维周期内投标人提供 Licence 许可, 并保证运行正常	1	9410.6
深信服 AC-1000-C400-TY Licence 许可	运维周期内投标人提供 Licence 许可, 并保证运行正常	1	16576.08
Tp-link TL-ER3220G 路由器	运维周期内投标人提供市所及六个分所办公大厅互联网路由器, 并保证运行正常	7	30
Tp-link TL-SG2218PE (16 口) 交换机	运维周期内投标人提供市所及六个分所办公大厅互联网交换机, 并保证运行正常	7	52.58
Tp-link TL-XAP3006GC 无线 AP	运维周期内投标人提供六个分所办公大厅互联网无线 AP, 并保证运行正常	12	21.5
Tp-link TL-AP1900GD 无线 AP	运维周期内投标人提供市所办公大厅互联网无线 AP, 并保证运行正常	3	12.66

9、管理与考核：采购人有权对中标人提供的维修、维护服务等内容进行考核，采取罚款、限期整改，直至终止合同的权利。根据考核办法（下表）按月对中标人进行工作考核。

序号	考核内容	扣分
----	------	----

1	维护人员未按时到岗或中间无故脱岗的	一次扣 1000 元
2	没按要求进行节假日、重大活动值班保障的	一次扣 5000 元
3	违反机房管理规定的	一次扣 2000 元
4	未保持通讯畅通导致未及时安排维修、维护工作	一次扣 1000 元
5	维修人员接到报修后，在 10 分钟内没有响应的	一次扣 1000 元
6	维护人员接到报修后，2 小时没有修复的、无反馈信息且无充分理由的	一次扣 2000 元
7	不经采购人同意随意更换维护人员的	一次扣 5000 元
8	未按照采购人相关规范执行的情况	一次扣 2000 元

第六章 拟签订的合同文本

版本号：GAJ-XXHXTYW-1.0

# 北京市公安局交通管理局 车辆管理所运行维护服务合同

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：\_\_\_\_\_

(盖章)

乙方：\_\_\_\_\_

(盖章)

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：\_\_年\_\_月\_\_日

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

甲方： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

联系方式： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

联系方式： \_\_\_\_\_

统一社会信用代码： \_\_\_\_\_

开户行： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

## 一、总则

1. “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2. “合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

### 3. 本合同组成：

- (1) 本合同全部条款；
- (2) 软硬件设备清单（附件 1）；
- (3) 系统应用软件功能清单（附件 2）；
- (4) 运维团队人员表（附件 3）；
- (5) 中标通知书（附件 4）；
- (6) 合同保密协议（附件 5）；
- (7) 安全保密承诺书（附件 6）；
- (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，为甲方车辆管理所运行维护系统提供保运维护服务，保证甲方系统平稳运行。

具体运维对象如下：

- (1) 系统软硬件设备清单（见附件 1）；

(2) 系统应用软件功能清单（见附件 2）。

2. 服务期限：自\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。

### 三、价格与支付：

#### 1. 合同总价

本合同金额共计：

人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_。

#### 2. 支付

(1) 本合同签订之日后 30 个工作日内，甲方向乙方支付服务费用的 50%，即首付款人民币小写：\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。年度维护期满后，乙方提交维护记录和总结，经甲方评定验收该项目合格率达 95%以上时，甲方签字确认后 30 个工作日内，向乙方支付剩余尾款；合格率达 90%-95%，甲方向乙方支付剩余尾款的 90%。其中甲方可根据实际工作情况，有权提前终止部分维护服务项目，并在尾款中扣除提前终止部分维护服务的费用（费用=投标时分项报价合计金额÷12 个月×年度未维护月数，计算结果四舍五入保留小数点后两位）。乙方应对本项目清单中的各项内容逐月制作工作量清单作为结算依据。

(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、设备所产生的维修费用均由乙方承担。

(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。

### 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
现场技术支持	乙方在得到甲方通知后，在约定时间内派工程师到现场提供技术支持，使系统尽快恢复正常。其中：出现故障后 10 分钟内及时响应，__1 小时内赶到现场，__2 小时内解决问题。
紧急故障排除服务	紧急恢复服务包括紧急电话支持服务、紧急远程接入支持服务和紧急现场支持服务。
备件支持服务	乙方根据系统发生的硬件故障，能为甲方及时提供备件。

系统应用软件维护服务	乙方提供系统及应用软件的维护、调整及安全性设置；辅导甲方掌握系统软件的基本操作，并给予技术支持；提供系统优化和性能调整服务；配合甲方应用系统操作人员完成其他相关工作。
安全通告服务	随时注意原厂网站或通告， <u>15</u> 日内将新发布的安全漏洞、相关补丁、病毒以及病毒专杀工具进行通告给甲方，并提供相应的解决服务。
机房巡检服务	乙方安排专业工程师定期巡检（每月至少 1 次），及时发现系统及设备隐患，最大限度的避免故障发生。巡检后向甲方提交详尽的巡检报告，总结同期系统及设备的运行情况、可能存在的问题隐患，提出日常维护的意见和建议等。 由乙方驻场运维工程师每日对甲方系统及设备进行现场、全面的、预防性的巡检，确认系统及设备运行状态，检查系统及设备错误记录，排除潜在隐患，并做好巡检记录，以保证系统及设备运行的稳定性和安全性。 法定节假日及国家重大活动前，乙方应按照甲方要求，对所有维护的设备及所属系统进行预防性巡检以及全面检查。
技术及维护咨询服务	乙方随时提供与技术及维护有关的咨询服务，甲方随时可以通过乙方技术支持热线电话，或现场技术工程师进行咨询、研讨等方式，获得技术咨询服务。
现场培训服务	负责对与系统运行相关的人员进行培训。
特殊时期保障要求	提供特殊时期现场保障服务，在系统割接、业务高峰期、国家法定节假日和重大安保活动期间，甲方可要求乙方安排驻场工程师，确保突发故障得到快速、有效处置。
.....	.....

## 2. 运维服务方式

- (1) 培训：乙方根据甲方需要，负责对甲方系统管理和使用人员进行培训。
- (2) 系统运行状况检查：乙方负责对系统硬件、基础软件和应用软件运行状态进行检查，一旦发现问题按照运维流程开展工作。对设备在线情况做好统计分析，定期通报甲方。
- (3) 电话服务：乙方设每周 7×24 小时热线服务电话，服务热线号码\_\_\_\_\_，提供故障保修和技术咨询等电话支持服务。
- (4) 现场服务：甲方系统用户在提出服务请求后，乙方在电话服务无法解决问题的情况下，应及时提供现场服务。
- (5) 定期访问最终用户：乙方定期调查用户系统使用情况，了解系统环境的使用情况，进行系统检测，对存在的潜在安全或故障隐患进行分析，并提出相应的解决方案。
- (6) 进行服务记录和评估：乙方对所有服务的实施情况全部进行记录，并对服务记录定期汇总和分析，生成分析报告。对服务过程中出现的具体问题，做到闭环处理，确保系统故障、客户服务要求及时获得处理。
- (7) 机房巡检：乙方定期对机房设备进行巡检，提供巡检报告，发现问题及时解决，并将问题和结果及时告知甲方。
- (8) 驻场服务：乙方为甲方提供驻场服务，安排至少 5 名驻场技术人员（工作日提供 5 人×8 小时现场值守服务，周末提供 3 人×8 小时现场值守服务）。节假日及重大活动安保期间根据采购人要求配备值守人员。
- (9) 乙方须保持项目团队稳定，不得随意更换项目服务人员，如确需更换应提前

30 日以书面形式通知甲方，并征得甲方同意后方可办理工作交接。

## 五、双方的权利和义务

### 1. 甲方的权利义务

(1) 甲方有权利要求乙方在合同期限内完成合同约定的所有条款。

(2) 甲方为乙方提供必要的工作环境和工作条件。

(3) 甲方有权对乙方运维工作进行监督、检查和具体指导，有权要求调换不适合为甲方提供服务的运维人员。

### 2. 乙方的权利义务

#### (1) 设备维护：

负责合同内所有硬件设备和软件的维保服务，遵守甲方相关规定，并按安全规定进行设备的故障处理。

负责设备维护、修理、更换、故障处理工作，对设备故障处理进行归类、总结、分析。

乙方维修设备、部件返回时间需按甲方要求执行。其中，损坏的存储介质须交由甲方统一保存，乙方不得回收。设备一般不带出甲方单位进行维修，特殊情况的，须经甲方同意认可后方可带出甲方单位进行维修。

在甲方的协助下建立与各系统原厂服务沟通机制。

负责提供合同内设备运行维护、系统诊断、性能检测所需要的软件。

按时提交故障处理、集中巡检、备品备件、培训等资料，对最终提供的全部技术资料的准确性负责。

#### (2) 定期巡检：

每开展定期巡检，对设备进行预防性维护和隐患排查，对设备存在的问题进行分析，向甲方提交改进措施，持续跟踪改进措施的执行情况。巡检过程中提出的技术改进建议和措施，经乙方项目经理审核后报甲方项目负责人。

每次巡检时，根据实际情况完善设备台帐和技术台帐，按甲方的要求对运行情况进行系统诊断，并形成巡检工作记录，记录巡检人员、内容、结果等内容。

#### (3) 服务管理：

按照安全分区、所属系统、设备类型等属性进行分类，对系统承载的业务进行梳理，根据系统和设备承载的核心业务及安全生产规定对设备的服务需求进行分类、定义，按现场需要制定服务措施和进行备品备件储备，确保巡检等服务质量提升。

配合甲方对服务工作与日常工作进行整合，配合对项目管理与服务流程进行持续优化工作。

#### (4) 系统及管理平台应用软件维护服务

乙方提供系统及应用软件的安装、维护、调整及安全性设置；系统出现故障后，2小时内解决系统故障，恢复系统正常运行。

(5) 乙方确保维保人员无违法犯罪等不良记录，否则应及时更换。

## 六、运维服务验收

### 1. 日常服务考核

对于日常巡检任务，乙方应填写巡检记录留存；

对于日常维修任务，乙方应编制维修记录留存；

### 2. 阶段性考核

乙方应按编制运维报，至少包含但不限于以下内容：

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。

### 3. 年度考核

乙方应在运维合同服务结束后 15 日内提交运维工作年度总结，报送甲方确认，由甲方审核确认后，作为本项目验收文件。

## 七、违约与解除

1. 如乙方未能履行合同约定，视为违约，每违约一次扣 1000 元，最多扣合同总价 20%，并解除合同。

2. 由于乙方原因造成甲方设备损坏，乙方承担由此发生的所有费用，并赔偿因此给甲方造成的损失。

3. 上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

4. 甲方每月对乙方运维期间工作情况进行考核，如乙方出现考核异常情况，视为违约，每出现一次异常视为违约一次。具体考核内容如下：

- (1) 维护人员未按时到岗或中间无故脱岗的，一次扣 1000 元；
- (2) 没按要求进行节假日、重大活动值班保障的，一次扣 5000 元；
- (3) 违反机房管理规定的，一次扣 2000 元；
- (4) 未保持通讯畅通导致未及时安排维修、维护工作，一次扣 1000 元；
- (5) 维修人员接到报修后，在 10 分钟内没有响应的，一次扣 1000 元；
- (6) 维护人员接到报修后，2 小时没有修复的、无反馈信息且无充分理由的，一次扣 2000 元；
- (7) 不经采购人同意随意更换维护人员的，一次扣 5000 元；
- (8) 未按照甲方相关规范执行的，一次扣 2000 元。

5. 甲方有权从尚未支付的合同价款中自行扣除上述违约金及赔偿金；甲方尚未支付的合同价款不足以支付上述违约金及赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。

## 八、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决；如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 九、不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

3. 如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

## 十、其它

1. 转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。

2. 破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

3. 合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

4. 通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5. 法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

6. 其他约定条款：

(1) 甲方已按相关规定在合理时间内启动付款流程，但因财政资金未及时拨付到甲方账户造成的付款逾期不视为甲方违约。

(2) 若乙方发生依法依约应当承担违约责任或侵权责任的行为，但拒绝依法依约承担，使得甲方按照约定的争议解决方式以诉讼或仲裁方式向乙方主张权利的，则甲方因此产生的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用均由乙方承担。若相关事项的价格系甲方依合法的政府采购方式确定的或符合通常市场价的，即属于该费用合理。

(3) \_\_\_\_\_。

## 十一、附则

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具同等法律效力。





附件 3:

运维团队人员表

序号	姓名	岗位	职称或职业技能

附件 4 中标通知书

附件 5

### 合同保密协议

根据相关法律规定和公安机关保密工作要求，双方就北京市公安局交通管理局车辆管理所运行维护服务合同保密事宜达成如下一致意见：

1. 甲乙双方参与上述合同事项的工作人员均应遵守本协议。
2. 甲方有义务告知乙方本合同涉及国家秘密、警务工作秘密情况及相关要求。
3. 乙方对合同履行过程中知悉的全部信息数据、文件资料负有保密义务，未经甲方许可，乙方不得向任何第三方泄露。除甲方明确告知保密期限外，乙方的保密义务为长期。
4. 甲乙双方应严格遵守保密管理规定，严禁通过微信、邮箱等互联网方式发布、传输本合同涉及国家秘密、警务工作秘密信息。
5. 乙方应认真保管甲方提供的信息数据、资料文件，不得自行复制留存，使用完成后须马上归还甲方。
6. 乙方应保证单位资质、人员、技术、设备符合甲方的保密要求，参与、接触、知悉甲方涉密工作的人员，未经甲方许可，不得更换。
7. 合同履行期间，乙方应掌握其工作人员资质、自然情况，并就其工作人员的保密义务责任承担法律上的担保责任，保证在发生泄密情况后，能为甲方提供查找相关工作人员及泄密原因的线索和证据。
8. 因乙方原因泄密的，甲方有权解除北京市公安局交通管理局车辆管理所运行维护服务合同，并有权要求乙方承担合同总价 30%的违约金；对因泄密所造成的后果，乙方还应当承担相应的法律责任（包括并不限于承担赔偿责任等）。
9. 本协议自双方盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期：        年    月    日

日期：        年    月    日

附件 6:

## 安全保密承诺书

按照北京市公安局交通管理局车辆管理所（甲方）内部安全工作统一部署，为进一步规范科技信息通信处协作公司技术人员组织管理，逐级落实各项安全责任，切实保证北京市公安局交通管理局内部安全和各科技系统安全稳定运行，现\_\_\_\_\_（乙方）签订《安全保密承诺书》。具体内容如下：

### 一、机房安全

- 1、严格遵守机房管理各项规定。
- 2、不得随意出入机房，进出机房必须严格落实登记制度。
- 3、使用任何电器必须经过甲方主要领导批准方可使用。
- 4、不准在机房吸烟、会客、饮食，或携带任何影响机房安全的物品进入机房，保持机房环境良好。
- 5、及时发现和消除各种安全隐患，尤其是注意在强风、暴雨、雷电天气，认真检查机房门窗是否关好，发现特殊情况必须立即与主管领导联系。
- 6、机房内一切公用物品未经许可一律不得挪用、外借或带离机房，遇特殊情况须经主管领导批准。

### 二、网络安全

- 1、严格遵守北京市公安局交通管理局网络管理规定。
- 2、认真做好防病毒等安全工作，不得擅自将自带的移动介质接入联网计算机。
- 3、专机专用，禁止在计算机上安装任何与工作无关的软件，禁止在专机操作与本机承担任务无关的内容。
- 4、禁止制作、复制、发布、传播任何不利于安保工作的信息。

### 三、保密安全

- 1、乙方员必须严格遵守北京市公安局交通管理局车辆管理所（甲方）保密制度。
- 2、乙方员利用工作及甲方信息、资料和设备完成的任何研究、发明、创造、设计和生产成果，以及由此获得的职务专利权和职务著作权以合同为准，乙方有义务保守秘密。

3、乙方技术人员在项目建设工作期间，保证不复制和泄露任何内部资料；保证不私自从外部将任何有侵权可能的信息和资料携入北京市公安局交通管理局车辆管理所（甲方）并擅自使用，否则乙方相关技术人员将承担一切法律责任和经济责任。

#### 四、生产安全

1、乙方应在施工前认真考查施工现场具体情况，本着对道路通行和路产影响最小的原则制定出可行性施工方案。

2、乙方在施工前应将施工方案书面报送甲方和道路施工相关审批单位，在获得甲方书面认可，并取得各相关单位施工审批手续后方可进行施工。

3、按照道路产权单位要求，乙方有义务按照要求向路产单位交纳施工质量保证金。乙方在施工中要做到文明施工，确保施工质量的安全。乙方承诺担负因施工造成的一切损失和责任。如发生路面、桥梁下沉、损坏、绿化苗木的损毁或其他施工质量问题，由乙方承担路面下沉、损坏或发生其他施工质量问题路段的修复费用及其他全部费用，并承担因路面下沉、损坏或发生其他施工质量问题所带来的全部责任。

4、乙方在施工过程中应严格按照施工方案进行施工，并对施工方案的真实性承担一切责任。乙方不得随意更改施工方案中规定的内容。

5、乙方应确保在施工期间不影响该路段的正常交通秩序，防止造成不必要的交通拥堵。

6、乙方应确保在施工期间保障道路产权单位设施、绿化带等植被的完好；对于必须进行拆除的路产设施和移栽的植被，乙方需经路产方或产权方同意后方可进行，并承担此后恢复原状的所有费用。

7、乙方在施工过程中导致己方人员或第三方遭受人身及财产损害的，应自行承担损害赔偿赔偿责任；如果甲方因此而受到损失，甲方有权对乙方进行追偿。

8、乙方应对其施工人员进行安全教育，施工现场必须配备消防器材，对施工材料妥善存放和保管，禁止施工人员吸烟或使用明火，以确保施工过程安全有序进行。

9、乙方在施工期间，如甲方需乙方配合时，乙方接到甲方通知后，应无条件给予配合，为甲方提供便利。

10、乙方在施工结束后，负有清理现场的义务。

11、乙方应积极落实其他管理部门规定的安全生产规定和制度。

## 五、其他安全

1、严格遵守国家、北京市政府、公安部及北京市公安局交通管理局的相关安全管理规定。

2、乙方有责任配合执行北京市公安局交通管理局车辆管理所（甲方）相关安全预案的实施及演练。

3、乙方违反上述责任将在适当的范围内通报批评或被甲方要求将其调离项目实施队；因乙方违反上述责任造成损失的，北京市公安局交通管理局车辆管理所（甲方）将根据情节轻重追究乙方及相关人员的责任。

4、本安全保密承诺书与合同书具有同等法律效力，本承诺书解释权归北京市公安局交通管理局车辆管理所（甲方）所有。

公司名称（盖章）

年 月 日

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投标文件

## （资格证明文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

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

## 1-2投标人资格声明书

### 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

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		
2		
...		

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）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_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》（〔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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

说明：<sup>1</sup>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（适用于本项目）

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，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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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<sup>1</sup>，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；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）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 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）：

日期：

## 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：（采购人或采购代理机构）

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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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》，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，否则投标无效。

2-2其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

### 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：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

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

## 5. 保密协议书

### 保密协议书

致：北京市公安局交通管理局

我方参加贵单位就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号）组织的招标活动，我方在此承诺：

我方已知悉关于本项目的全部材料均属于警务工作信息，我方负有为采购人长期保密的义务。为确保采购阶段警务工作信息安全，我方对工作过程中获悉的警务工作信息做到严格保密，坚决不在任何场合向任何人、任何机构透露。保证全部相关材料不被散发、传播、披露、复制、滥用及被无关人员接触。如因我方原因导致发生警务工作信息失泄密，我方将如实提供线索、证据配合调查，并对造成的后果承担相应的法律责任。我方的保密义务长期有效，不随本项目投标有效期到期而结束。

投标人名称：（公章）

法定代表人（签字或签章）或被授权人（签字或签章）：

年 月 日

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投标文件

## （商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

## 1. 投标书（实质性格式）

### 投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（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\_\_\_\_\_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）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（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\_\_\_\_\_（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）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_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：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：    性别：    年龄：    职务：    

系                    （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）：                    

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：            

日期：    年    月    日

### 3. 北京市公安局交通管理局供应商不良行为记录告知书

#### 北京市公安局交通管理局供应商不良行为记录告知书

项目名称：

企业名称：

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

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》第七十七条有下列情形之一的：

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. 与招标人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向招标人、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招标人进行协商谈判的；
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》第七十二条有下列情形之一的：

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招标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》第七十四条有下列情形之一的：

1. 供应商直接或者间接从招标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. 供应商按照招标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. 供应商与招标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；

（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。

投标人名称：（公章）

法定代表人（签字或签章）或被授权人（签字或签章）：

年 月 日

4. 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	投标报价 (人民币 元)	
		大写	小写

注：1. 此表中，投标报价应和《投标分项报价表表4—分项报价汇总表》中的投标总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5. 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： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

投标分项报价表 1—车驾管业务监控系统设备运维报价

设备名称	厂牌型号	数量	单位	维护单价上限（人民币元）	单价（人民币元）	合计（人民币元）
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	3	台	134.5		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	2	台	522.5		
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510		
		1	台	510		
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744		
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
		1	台	3744		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	7	块	150		
		5	块	150		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		
		1	台	396		
		1	台	396		
客户端计算机	M8380t	1	套	516		
控制台购置	定制	6	套	312		
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		

	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	3	台	522.5		
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510		
		1	台	510		
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744		
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
		1	台	3744		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	6	块	150		
		5	块	150		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		
		1	台	396		
客户端计算机	M8380t	1	套	516		
控制台购置	定制	6	套	312		
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	3	台	522.5		
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510		
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744		
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	6	块	150		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		

控制台购置	定制	6	套	312		
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120I-D	2	台	522.5		
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510		
		1	台	510		
		1	台	510		
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744		
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
		1	台	3744		
		1	台	3744		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	6	块	150		
		1	块	150		
		5	块	150		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		
		1	台	396		
		1	台	396		
客户端计算机	M8380t	1	套	516		
控制台购置	定制	6	套	312		
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		

网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120I-D	2	台	522.5		
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510		
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744		
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
		1	台	3744		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	7	块	150		
		5	块	150		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		
		1	台	396		
控制台购置	定制	6	套	312		
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	5	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	4	台	134.5		
	海康威视 DS-2CD2310D-I	3	台	134.5		
网络红外枪式摄像机	CS-C5T-1B2ER	1	台	130.2		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	2	台	522.5		
室内机柜	2000×600×800mm	1	台	510		
		1	台	510		
		1	台	510		
		1	台	510		
网络存储服务器	NVR2100	1	台	3744		
	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
		1	台	3744		

		1	台	3744		
		1	台	3744		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	6	块	150		
		5	块	150		
		5	块	150		
		5	块	150		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		
		1	台	396		
		1	台	396		
		1	台	396		
客户端计算机	M8380t	1	套	516		
		1	套	516		
光纤收发器	VN-NT-102S/VN-NT-102SD	1	对	90		
控制台购置	定制	6	套	312		
网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2310D-I	8	台	134.5		
网络红外枪式摄像机	海康威视 DS-2CD1221-I	5	台	118		
数字球机摄像头	海康威视 DS-2DE5220IW-A	6	台	160		
网络球型一体摄像机	海康威视 DS-2DE4120IW-DE	3	台	522.5		
网络存储服务器	NVR2100	4	台	3744		
网络存储服务器	NVR2200	1	台	4896		

网络存储服务器	海康威视 DS-7632N-K2	1	台	3744		
磁盘阵列主机	8500R-Ni-16F	1	台	4521.6		
NVR 硬盘录像机	海康 DS-8616N-I16	1	台	540		
监控硬盘	希捷 ST4000VX000	11	块	84		
硬盘	1T	25	块	150		
硬盘	2T	82	块	180		
两层交换机	LS-3600-28TP-SI	1	台	396		
三层交换机	LS-5120-52C-EI	1	台	870		
三层交换机	S7603-S	1	台	725		
视频管理服务器	Aisino 5201NR-F	4	台	2100		
控制台购置	定制	76	套	312		
室内机柜	2000×600×800mm	5	台	510		
视频管理平台软件	Fullsee ivms v3.2	1	套	14000		
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000		
		1	套	4000		
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000		
		1	套	4000		
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000		
		1	套	4000		
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000		
		1	套	4000		

	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000		
		1	套	4000		
	Fullsee ivms v3.2	1	套	4000		
		1	套	4000		
大屏幕控制 管理软件	MultiView 2.0	1	套	1800		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5		
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬 盘	3	块	129.6		
拾音器	海康威视 DS-2FP2020- RBC	3	台	17.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	4	台	87.5		
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬 盘	3	块	129.6		
拾音器	海康威视 DS-2FP2020- RBC	2	台	17.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5		
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬 盘	3	块	129.6		
拾音器	海康威视 DS-2FP2020- RBC	2	台	17.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T- XVPIR3/BC	3	台	87.5		
数字硬盘录 像机	海康威视 DS-8108HWS- SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬 盘	3	块	129.6		

拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	2	台	17.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T-XVPIR3/BC	3	台	87.5		
数字硬盘录像机	海康威视 DS-8108HWS-SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	3	块	129.6		
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	2	台	17.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T-XVPIR3/BC	4	台	87.5		
数字硬盘录像机	海康威视 DS-8108HWS-SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
统一接入管理服务器	海康威视 DS-VE2208C-RBC	1	台	2250		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	5	块	129.6		
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	3	台	17.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CD265XY-I/BC	2	台	125.5		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC12A1P-AVFIR3/BC	1	台	80		
监控摄像机	海康威视 DS-2CC52D5T-XVPIR3/BC	4	台	87.5		
数字硬盘录像机	海康威视 DS-8108HWS-SH/BC	1	台	201		
交换机	海康威视 DS-2E2318-H	1	台	162		
录制硬盘	4T 串口 5900 转 SATA 硬盘	5	块	129.6		
拾音器	海康威视 DS-2FP2020-RBC	4	台	17.5		
摄像机支架	海康威视 DS-1292ZJ-P	3	个	4.2		
监控摄像机	海康威视 DS-2CD4224F-I/BC	50	台	67.5		
摄像机支架	海康威视 DS-1293ZJ	50	个	5		
数字硬盘录像机	海康威视 DS-9632N-XT/BC	2	台	135		
二层交换机	海康威视 DS-3E2326P-H	3	台	225		
监视器	海康威视 DS-D5022FL/BC	2	台	120		
UPS 主机	GPC1106	1	台	1030.32		

UPS 电池	12V-100AH	16	块	130.2		
机柜	BLT-XC601020	1	个	297		
UPS 电池柜	A16	1	个	96		
合计人民币_____元						

**投标分项报价表 2—综合外挂系统设备运维报价**

**投标分项报价表 2.1—硬件部分**

子系统	设备名称	计量单位	数量	维护单价上限 (人民币 元)	单价 (人民币 元)	合计 (人民币 元)
网上监督与信息采集系统	交换机 华为 S1720-28GWR-4P	台	30	84		
	服务器 华为 2288H V5	台	14	6900		
	存储 华为 OceanStor 5500 V5	台	7	17280		
科目一 NC 考试系统	Aisino 5201NR 服务器	台	1	1698		
	NC 考试终端	台	40	219		
	交换机	台	1	1980		
	管理端 PC	台	1	636		
	摄像头	台	40	13.86		
残疾人专用车管理系统 (非机动车登记系统)	斑马 P330I 证卡打印机 (含 IC 卡读写)	台	18	1260		
	佳能 A700 照相机 (含 1G 存储卡)	台	18	210		
选号/LED 大屏幕显示设备	自助选号机	台年	18	860		
	互联网选号机	台年	7	750		
	市所牌证: 室外全彩色 P10 显示屏	台年	1	8874.06		
	市所牌证: 室内双色 P4.75 显示屏	台年	1	11277.66		
	市所牌证咨询台: 室内双色 P4.75 显示屏	台年	1	7949.16		
	市所涉外: 室内双色 P4.75 显示屏	台年	1	5586		
	京丰分所: P6 全彩色显示屏	台年	2	7018.2		

	京丰分所：Φ3.75 双色显示屏	台年	1	4000		
	京北分所：Φ3.75 双色显示屏	台年	1	4000		
	京顺分所：P6 全彩色显示屏	台年	2	7018.2		
合计人民币_____元						

投标分项报价表 2.2—软件部分

系统名称	子模块	单位	数量	维护单价上限（人民币元）	单价（人民币元）	合计（人民币元）
机动车驾驶人扩充版系统	系统管理	项	1	4405		
	常用业务	项	1	4405		
	统计查询	项	1	4405		
	车检管理	项	1	4405		
	业务管理	项	1	4405		
	受理预警	项	1	4405		
	预录入	项	1	4405		
	档案转出	项	1	4405		
	电子档案补建	项	1	4405		
	密钥管理	项	1	4405		
	特种车审核登记	项	1	4405		
	业务查询	项	1	4405		
	档案影像化功能模块	项	1	4405		
	电子化支付系统	项	1	4405		
非机动车登记系统	业务登记	项	1	4900		
	业务管理	项	1	4900		
	系统维护	项	1	4900		
	系统帮助	项	1	4900		
	业务受理	项	1	4900		
机动车收费系统	业务受理	项	1	875		
	统计核对	项	1	875		
	业务查询	项	1	875		

	系统帮助	项	1	875		
驾驶人收费系统	业务受理	项	1	875		
	统计核对	项	1	875		
	业务查询	项	1	875		
	系统帮助	项	1	875		
档案库房信息管理系统	档案数据入库	项	1	4356.49		
	分配档案编号	项	1	4356.49		
	基础数据维护	项	1	4356.49		
	零散档案管理	项	1	4356.49		
	档案数据查询	项	1	4356.49		
	打印申请单	项	1	4356.49		
	档案借阅管理	项	1	4356.5		
	档案统计管理	项	1	4356.5		
	档案监销管理	项	1	4356.5		
	档案存放管理	项	1	4356.5		
	权限管理	项	1	4356.5		
故障申报系统	故障申报	项	1	1666		
	申报统计	项	1	1666		
	即时通讯留言	项	1	1666		
	基础数据维护	项	1	1666		
网上监督与信息采集系统	统计分析	项	1	3080		
	照片信息管理	项	1	3080		
	银行备案管理	项	1	3080		
	档案信息管理	项	1	3080		
	权限管理	项	1	3080		
临牌及校车申请审核系统(互联网)	材料审核	项	1	1586.66		
	业务管理	项	1	1586.67		
	权限管理	项	1	1586.67		
公安交通管理综合应用平台-社会化服务系统	业务管理	项	1	41228.57		
	权限管理	项	1	41228.57		
	常用业务	项	1	41228.57		
	公安部查验、检验监管	项	1	41228.57		

(专网)	系统					
	公安部考试监管系统	项	1	41228.57		
	收费系统	项	1	41228.57		
	权限管理	项	1	41228.58		
公安部科目一 NC 考试系统	考试监管软件	项	1	12250		
合计人民币_____元						

### 投标分项报价表 3—网络设备及服务器运维服务报价

#### 投标分项报价表 3.1—设备部分

设备名称	采购时间	配置	数量	维护单价上限 (人民币元)	单价 (人民币元)	合计 (人民币元)
曙光 DS600-G20 存储	2016.5	平均传输速率(MB/S) 8Gb/s, 64 位多核处理器支持磁盘容量: 2TB、3TB、4TB (7200 RPM) 3.5 寸 SATA / NL SAS 300GB、600G B、900G B、1200G B (10K RPM) 2.5 寸 SAS 120GB、240GB、480GB 2.5 寸 SSD	1	7920		
IBM DS3512 存储	2008.11	平均传输率 6Gbps, 2 个 6Gb SAS 驱动器端口, 双冗余可热插拔式风扇	1	17640		
神州云科 NCS4400 存储设备	2016.9	最大控制器数量 6, cpu 最大 28 核, 最大内存 1060GB, 板载标配端口 8*8Gb FC 含 SFP, 支持 iSCSI、光纤通道(FCP SCSI-3)、FCoE、NFS、CIFS、FTP 等协议, 标配系统管理和监控、精简资源调配, 支持应用程序保护、安全性和法规遵从性、DCN 多路径管理软件	1	17938		
神州云科磁盘扩展柜	2016.9	/	1	1936		
神州云科存储配件	2016.9	900G, 10K	18	756		
深信服 AC-1000-C400-TY 上网行为管理	2018.12	吞吐量≥200Mbps, 并发会话数≥60,000, 用户规模≥600, 接口: 4 个千兆电口, 尺寸 1U, 单电源 深信服 AC 系列产品是目前网络行为识别率最高、性能最强的专业上网行为管理设备。深信服 AC 系列上网行为管理产品采用深信服自主研发的上网行为管理系统。拥有领先	1	3054		

		的网络 URL 和应用识别能力（通过购买配件获得持续更新），过滤恶意 URL 网站，精准管控各种上网行为，提高用户的工作效率。除了识别普通的明文数据外，AC 还可识别加密的流量和应用，并进行关键字过滤，避免机密信息的泄漏。由于采用了高性能的硬件平台，以及不受硬盘空间限制、可独立部署的数据中心，深信服 AC 的性能领先于其他同类产品，更好的满足了大规模网络的苛刻要求。千万条 URL 过滤，人工智能网页分析，2800 多种应用识别规则库（通过购买配件获得持续更新），应用访问控制，报表和检索，流量分析，带宽管理，防 DOS 攻击，防 ARP 欺骗。				
华为 S5700 交换机	2016.7	48 口 10/100/100M 以太网交换机	2	2160		
华为 S5700 交换机	2016.7	48 口 10/100/100M 以太网交换机	1	2160		
NS-SecPath F1010 安全防火墙	2018.12	支持 8 个千兆电接口, 2 个 Bypass 接口, 2 个 Combo 接口, 2 个 USB 接口, 1 个 Console 接口	1	1180		
H3C S5130-34C-HT 总所汇聚交换机	2019.1	L3 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-XSFP+端口, 支持 1 个 Slot, 无电源 S5130 以太网交换机风扇模块 (端口侧出风) 150W 资产管理交流模块	2	700		
H3C S5130S-28P-EI 分所汇聚交换机	2019.1	L2 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	6	192.5		
华为 S5700-52C-SI-AC 3 层交换机	2016.4	S5700-52C-SI 组合配置 (48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 单子卡槽位, 含 2 个 150W 交流电源)	2	960		
华为 USG5150BSR-02 防火墙	2016.4	USG5150BSR 主机 (4GE Combo, 4DFIC+2FIC+4MIC, 无 SD 卡, 2G 内存, 2G 固件, 双电源)	2	1800		
浪潮 NF8460M3 数据库服务器	2016.4	配置 4 颗 XeonE7-4820v2 (2.00GHz/8c)/7.2GT/16ML3 处理器   8 个 8G REGISTERED DDR3 内存   3 块 300G 热插拔 SAS 硬盘 (1 万 5000 转)   配置 2 块 INSPUR 八通道高性能 SAS RAID 卡 RS0810L (1G 缓存)   主板集成 4 个千兆网卡   DVD 刻录机   U 盘软驱   标配导轨   光纤通道 HBA 卡, FC 8GB, 双端口, LC 接口   2+1 冗余电源   六年 7×24×4 原厂商售后服务	2	5100		

浪潮 NF8460M3 应用服务器	2016.4	配置 4 颗 XeonE7-4820v2 (2.00GHz/8c)/7.2GT/16ML3 处理器   8 个 8G REGISTERED DDR3 内存   3 块 300G 热插拔 SAS 硬盘 (1 万 5000 转)   配置 2 块 INSPUR 八通道高性能 SAS RAID 卡 RS0810L (1G 缓存)   主板集成 4 个千兆网卡   DVD 刻录机   U 盘软驱   标配导轨   配置 2 块光纤通道 HBA 卡, FC 8GB, 双端口, LC 接口   2+1 冗余电源   六年 7×24×4 原厂商售后服务	2	5100		
浪潮 NF5270M3 文件交换服务器	2016.4	配置 2 颗 E5-2620v2 (2.1GHz/6c)/7.2GT/15M 处理器   配置 2 根 8G REGISTERED DDR3 内存   2 块 300G 热插拔 SAS 硬盘 (1 万 5000 转) 硬盘   配置 1 块 INSPUR 八通道高性能 SAS 2008 卡 (可选 RAID KEY)   主板集成 2 个千兆网卡   SLIM DVD 刻录机   标配导轨   配置 2 块光纤通道 HBA 卡, FC 8GB, 双端口, LC 接口   双电源-NF5270M3   六年 7×24×4 原厂商售后服务	2	1800		
曙光 DS600-G10 存储	2016.4	3U, 16 盘位, 双控制器×1, 8 个 1Gb ISCSI 主机通道, 含锂电池, 2×8GB Cache; 冗余电源; Cache 容量可升级为 2*16GB; RAID: 支持 0, 1, 0+1, 3, 5, 6 等; /机柜通用托轨×1/600G 2.5 SAS (10000) 14 块。	1	7920		
曙光 DS600-G10 综合应用平台 存储	2016.4	3U, 16 盘位, 双控制器×1, 8 个 1Gb ISCSI 主机通道, 含锂电池, 2×8GB Cache; 冗余电源; Cache 容量可升级为 2*16GB; RAID: 支持 0, 1, 0+1, 3, 5, 6 等; /机柜通用托轨×1/600G 2.5 SAS (10000) 14 块。	1	7920		
曙光 300 SAN 存储交换机	2016.4	8Gb 24 端口光纤交换机, 8 端口激活, 配套光模块。	2	2160		
H3C LS-5120S 交换机	2014	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口	8	326.62		
H3C SecPath F1010 防火 墙	2020.12	防火墙设备, 10*GE+2Combo, 单电源	1	1200		
H3C S5560-54C-EI 核心交换机	2020.12	L3 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 支持 1 个 Slot, 双电源	2	1200		
H3C S5130S-28P-EI 接入交换机	2020.12	L2 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	6	175		
深信服 AC-1000-B1200	2020.12	支持用户数 1000; 硬件指标: 1U 尺寸, 4G 内存, 128GB-SSD 硬盘,	2	4500		

上网行为管理 1		单电源， 1 对 ByPass 口， 6 电 2 光接口， 1 个串口(RJ45)， 2 个 USB2.0				
深信服 AC-1000-B1150 上网行为管理 2	2020.12	支持用户数 800；硬件指标：1U 尺寸， 4G 内存， 128GB-SSD 硬盘， 单电源， 1 对 ByPass 口， 4 电接口， 1 个串口(RJ45)， 2 个 USB2.0	1	3120		
华为 RH2288V3 服务器	2014	搭载 Intel 至强 E5-2650 v4 处理器（12 核 24 线程， 2.2GHz 主频）， 标配 16GBDDR4 内存， 最大可扩展至 1TB 容量。 配备 8 个 2.5 英寸热插拔盘位， 支持 SAS/SATA/SSD 存储介质， 主板集成 6 个 PCIe 扩展槽及双千兆网络接口。 内置华为 Hi1710 管理芯片， 支持虚拟 KVM， 采用 460W 电源模块	5	1749		
新云东方 NA7822 服务器	2017	40C 3425 MHZ， 64GB 内存， 2 块 512GB 硬盘， AIX6.1 操作系统	2	17160		
迪普 DPX8000-A5 核心交换机	2020.11	5 个槽位， 25.6Tbps 交换容量， 4800Mpps 包转发率， 48 个千兆光口， 48 个千兆电口	2	4100		
迪普 FW1000-GC-N 防火墙	2020.11	6 个千兆电口， 2 个千兆光口， 2 个扩展插槽， 可扩展至 24 个千兆端口+2 个万兆光口， 配置冗余电源。 吞吐量 8Gbps， 最大并发连接数 250 万， 每秒新建 10 万	2	3000		
浪潮 FS5900 光纤交换机	2020.11	24 个固定端口， 端口速率支持 8Gb/4Gb/2Gb/1Gb， 16 个 8Gb 光纤模块（LC 接口）， 16 条 LC-LC-10M 线缆， 支持端口间无阻塞交换， 支持热插拔	2	2900		
迪普 LSW3600-24GT4GP-SE 交换机	2020.11	交换容量 598Gbps， 转发性能 216Mpps， 24 个 10/100/1000Base-T， 4 个复用的千兆 SFPCCombo， 支持策略 VLAN， 支持 PVLAN/MUX VLAN， 支持静态路由， RIP v1/v2， 支持 IPv6， 支持 IPv4/IPv6 双栈， IPv6 over IPv4 隧道， IPv4 over IPv6 隧道； 支持 ND， RIPng 功能； 支持策略路由功能； 支持 IPv6 功能， 支持 G.8032 开放环或 SEP、REP 半环协议， 可混合组网， 支持倒换时间 50ms； 支持堆叠且堆叠数支持 10 台， 堆叠带宽 48G， 支持 CPU 攻击防范， 支持 CPAR， 支持 CPU 队列限速， 支持 CPU 黑白名单， 支持攻击溯源。	14	175		
神脑 ENS620EXT 无线 AP	2020.11	支持工作模式胖 AP 功能（AP/CB/WDS）， 具有 2.4GHz&5GHz 频段， 支持多种协议包括 ac/b/g/n（支持 MUMIMO）， ssid 数目为 16 个， 发	14	110		

		射功率 2.4GHz:27dBm; 5GHz: 27dBm, 速率 (Mbps)为 2.4GHz:400,5GHz: 867, 具备 PING 功能以及 Trace Route 功 能, 具备隐藏 ssid 功能、自动重 启功能, 具备自动选频功能, 具有 良好防尘防水功能, 防尘水系数为 IP67, 配置电源适配器、2N 型外 接天线, 网口为不小于 2 千兆的 LAN 口				
巨像 E1 PDA	2020.11	<p>(1) CPU 核数: 终端平台具备 8 核 64 位处理器, 并且大核主频为 1.5GHz, 小核主频为 1.0GHz。</p> <p>(2) 内存: 设备运行内存 3GB, 机身内存 32GB。; 扩展尺寸: 支持 TF 卡扩展并且最大支持 128G 扩展, 设备采用独立 TF 卡槽设计。</p> <p>(3) 操作系统版本: 搭载 Android 操作系统, 并且系统为 Androig 5.1.1 版本或搭载更高版操作系统。</p> <p>(4) 屏幕尺寸: 终端屏幕尺寸为 5.5 英寸, 分辨率 1920x1080, ppi400, 屏幕采用 2.5D 弧面玻璃设计。</p> <p>(5) 后置摄像头 13MP, 前置摄像头 5MP, 可选前置虹膜摄像头 2MP。</p> <p>(6) 电池: 电池容量为 3900mAh。</p> <p>(7) 系统功能, 支持安全存储机制功能: 支持防 root 机制功能: 且支持防刷机</p> <p>(8) 机身材料: 为保证终端设备可靠耐用, 机身采用金属材质。</p> <p>(9) 接口: 具备 Micro USB 接口, 支持 OTG 功能。</p> <p>(10) 传感器: 具备重力传感器, 陀螺仪, 地磁传感器, 光线传感器, 距离传感器。</p> <p>(11) 其他: 支持指纹生物识别技术、可选虹膜生物识别技术, 提高终端操作性与可靠性: 支持 GPS 和 A-GPS、NFC 等功能。</p> <p>(12) 无线连接: 终端支持 WIFI、蓝牙等功能。</p>	28	160		
佳诚 JCC-L 机动车外廓尺寸查验图像测量仪	2020.11	<p>(1) 整车长、宽、高均可全自动测量, 并且测量误差<math>\leq 0.8\%</math>, 分度值为 1mm。</p> <p>(2) 总长 20 米及以下、总宽 3 米及以下、总高 4.5 米及以下中重型货车、混凝土搅拌车等专项作业车的整车长、宽、高等基本数据均可以自动测量</p> <p>(3) 所有类型挂车列车的半挂车部分长、宽、高均能自动测量。</p>	7	10000		

		<p>(4) 半挂车销轴距。能自动测量半挂车销轴距；半挂车牵引销中心轴线到所有非转向轴的水平几何中心线的水平距离均可以自动测量。</p> <p>(5) 车辆实物外观测量照片和测量数据等结果可以进行保存，在自动保存的车辆实物外观照片上，能通过鼠标操作标记显示货箱长、宽、高及轴距等局部尺寸，以便进行查看。</p> <p>(6) 可以通过“不停车”的“通过式”测量方式进行车辆信息测量，测量过程中被测车辆改变车速或者短时间停车、倒车均不会造成任何影响，不会影响测量数据</p> <p>(7) 主要的检测传感器均高于车道地平面 1 米以上，并且可以不受地面积水、阳光直射等自然因素影响，不会产生数据偏差，确保数据准确性。</p> <p>(8) 在无网络支持情况下仍然可自动获取新车车辆信息参数，用以确保网络故障时不影响新车注册查验工作。同时实现外廓自动测量仪全自动启动测量、数据自动比对判定、整个测量、比对全过程不得有任何人工操作，确保测量结果的准确性、公正性。</p>				
鹰牌 SCS-60 整备质量检测系统	2020.11	<p>测量范围：一次性称重 80 吨，设备尺寸为：长 18 米，宽 3 米，测量精度为±10kg。具有良好的适应性，室内或者室外露天环境均可使用。</p> <p>具备 232 通讯仪表。</p>	7	3200		
华为 RH2288HV5 服务器	2020.11	<p>处理器 Intel(R) Xeon(R) Silver 4116 CPU@2.1GHz 2.1GHz，32GDDR4 运行内存，550G 硬盘存储，2 个 10GbE+2 个 GbE 网口</p>	2	4505		
华为 RH2288V3 服务器	2020.11	<p>处理器 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v4 @2.2GHz 2.19GHz，32GDDR4 运行内存，550G 硬盘存储，2 个 GbE 网口</p>	5	1850		
华为 OceanStor2600 V3 存储	2020.11	<p>约 10TB 容量，SAS 磁盘，8*8Gb FC 通道接口，配置双控制器、存储管理软件、快照、卷拷贝，支持镜像、复制、自动精简配置、Flash 缓存等</p>	1	14088		
合计人民币_____元						

投标分项报价表 3.2—服务清单部分

服务名称	服务内容	数量	维护单价上限 (人民币 元)	单价 (人民币 元)	合计 (人民币 元)
车管专网网络千兆点对点链路	运维周期内投标人提供, 保障链路运行正常, 定期对链路进行巡检, 服务周期内每季度进行链路主备切换	1	252000		
车管专网网络千兆点对点链路	运维周期内投标人提供, 保障链路运行正常, 定期对链路进行巡检, 服务周期内每季度进行链路主备切换	1	252000		
深信服 AC-1000-B1200 Licence 许可	运维周期内投标人提供 Licence 许可, 并保证运行正常	1	13576.64		
深信服 AC-1000-B1150 Licence 许可	运维周期内投标人提供 Licence 许可, 并保证运行正常	1	9410.6		
深信服 AC-1000-C400-TY Licence 许可	运维周期内投标人提供 Licence 许可, 并保证运行正常	1	16576.08		
Tp-link TL-ER3220G 路由器	运维周期内投标人提供市所及六个分所办公大厅互联网路由器, 并保证运行正常	7	30		
Tp-link TL-SG2218PE (16口) 交换机	运维周期内投标人提供市所及六个分所办公大厅互联网交换机, 并保证运行正常	7	52.58		
Tp-link TL-XAP3006GC 无线 AP	运维周期内投标人提供六个分所办公大厅互联网无线 AP, 并保证运行正常	12	21.5		
Tp-link TL-API1900GD 无线 AP	运维周期内投标人提供市所办公大厅互联网无线 AP, 并保证运行正常	3	12.66		
合计人民币_____元					

投标分项报价表表 4—分项报价汇总表

序号	报价表	分项合计金额 (人民币 元)	投标总价 (人民币 元)
1	投标分项报价表 1—车驾管业务监控系统设备运维 报价合计金额		
2	投标分项报价表 2.1—硬件部分合计金额		
3	投标分项报价表 2.2—软件部分合计金额		
4	投标分项报价表 3.1—设备部分合计金额		
5	投标分项报价表 3.2—服务清单部分合计金额		

注：

1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2. 上述各分项报价单价不得超过对应的维护单价上限，否则视为无效投标。
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）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

6. 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： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

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
<p><b>对本项目合同条款的偏离情况</b>（应进行选择，未选择<b>投标无效</b>）：</p> <p><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b>（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。）</p> <p><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b>（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，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。）</p>					

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）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

7. 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： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

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

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）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

说明：<sup>1</sup>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（单位名称）的（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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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<sup>1</sup>，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；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）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>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）：

日期：

## 9. 拟分包情况说明

### 拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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版，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. 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 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

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”。

10-2 承诺函（仅供参考）

**承诺函**

致：\_\_\_\_\_（采购人或者采购代理机构）

针对本项目，若我单位中标，我单位承诺：

提供的备机（软件及硬件）保证与现有系统兼容。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

10-3 无违法犯罪记录承诺函（仅供参考）

无违法犯罪记录承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人或者采购代理机构）

针对本项目，我单位承诺：

所有项目服务团队人员无违法犯罪记录。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日