

# 招标文件

采购编号：BGPC-G23466

项目名称：北京急救中心救护车维修和保养项目



北京市政府采购中心

二〇二三年十二月

## 目 录

第一部分 投标邀请 .....	2
第二部分 投标人须知前附表 .....	7
第三部分 投标人须知 .....	13
第四部分 采购需求 .....	13
第五部分 评标标准和评标方法 .....	98
第六部分 政府采购合同 .....	115
第七部分 电子投标文件格式 .....	119

## 第一部分 投标邀请

北京市政府采购中心(以下简称采购中心)受北京急救中心的委托,对本项目进行国内公开招标。现邀请符合本招标文件规定条件的合格投标人前来投标。

### 一、项目基本信息

序号	项 目	内 容	备注
1.	采购编号	BGPC-G23466	
2.	项目名称	北京急救中心救护车维修和保养项目	
3.	项目属性	服务	
4.	采购人名称	北京急救中心	
5.	采购方式	公开招标	
6.	预算金额	人民币4,699,100.00元。其中第1包1,399,100.00元;第2包1,200,000.00元;第3包1,100,000.00元;第4包500,000.00元;第5包500,000.00元。	本项目报价方式为单价报价(单价报价包含单个维修项目所需的零配件费用及工时费用),合同执行期间以实际发生的维修项目据实结算,结算单价不高于投标单价报价,结算总价不超过包预算。
7.	招标内容	包数: 5 具体采购需求: 详见招标文件第四部分	

二、合格投标人的条件: 详见招标文件第三部分

### 三、招标文件获取方式和下载期限

#### 1. 获取方式:

供应商按照规定办理 CA 数字认证证书(北京一证通数字证书)后,自招标公告发布之日起,在规定的下载时间内持自身数字证书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>) 免费获取本项目电子版招标文件。

#### 2. 下载期限:

2023年12月28日-2024年1月5日。

3. CA 数字认证证书办理：

(1) 办理 CA 认证证书（北京一证通数字证书），详见北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

(2) 按照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。

(3) 证书驱动下载：于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。

4. 技术服务电话

CA 认证证书服务热线 010-58515511

技术支持服务热线 010-86483801

注意：本项目采用政府采购全流程电子化线上方式招标，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及视频，认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购要求，如有问题，请及时联系 CA 认证证书及技术支持服务热线。

四、电子投标、开标、解密时间及地点

1. 电子投标截止时间：2024 年 1 月 18 日 上午 9:30（北京时间）。
2. 开标时间：2024 年 1 月 18 日 上午 9:30（北京时间）。
3. 解密时限：解密时限为北京市政府采购电子交易平台开启投标人自行解密功能后 **120 分钟**。
4. **开标、解密地点及方式：本项目采用远程电子开标方式，由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。**

注意事项：本项目采用远程电子开标方式，为保证开标解密顺利进行，请投标人务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行自行解密操作，请投标人务必于解密功能开启后及时操作。

解密阶段技术电话：010-86483801

- (1) 未在电子投标截止时间前按程序上传电子投标文件的投标无效。
- (2) 电子投标文件制作、上传等注意事项详见招标文件第一部分说明。
- (3) 开标时具体操作流程及注意事项详见招标文件第三部分“14. 开标、解密及唱标”。

(4) 为保证开标解密环节联系方式畅通，请投标人将项目联系人姓名和联系方式发送至指定邮箱 wanglin@bcactc.com。

邮件题目为：采购编号+开标解密联系人

邮件内容为：采购编号+项目名称+公司名称+联系人姓名+手机号码

## 五、联系信息

### 集中采购机构联系信息

集中采购机构名称：北京市政府采购中心

地址：北京市丰台区玉林里 45 号腾飞大厦

邮政编码：100069

联系人：王琳

电话：010-83916678

传真：010-83916674

### 采购人联系信息

采购人名称：北京急救中心

联系人：杨晓彤

电话：010-66098047

地址：北京市西城区前门西大街 103 号

## 电子投标文件制作及上传说明

本项目投标、开标及评标将配套使用北京市政府采购电子交易平台，一律不接受纸质投标文件。请供应商根据招标文件及北京市政府采购电子交易平台相关操作手册及视频制作并网上提交电子投标文件。上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

CA 认证证书服务热线 010-58515511

技术支持服务热线 010-86483801

### 一、办理 CA 认证证书

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”，按照程序要求办理。

**特别提示** 加密上传电子投标文件后，不得续费或更新该 CA 数字认证证书，以免影响远程解密功能。确需续费或更新的用户，请使用续费或更新后的 CA 数字认证证书重新加密上传电子投标文件。

### 二、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。

### 三、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。

### 四、获取电子招标文件

供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取本项目招标文件的投标无效。

### 五、编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端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。

**特别提示** 请投标人务必使用符合北京市政府采购电子交易平台功能的 CA 认证证书进行上述操作，操作同时不要插入其它认证证书。

#### 六、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。

#### 七、电子开标、解密

供应商在规定的开标时间使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行远程电子开标、解密。

## 第二部分 投标人须知前附表

招标文件中所有带\*条款均为实质性响应条款，电子投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

序号	项 目	内 容	说明与要求
一、	电子投标文件	提交电子投标文件： 1、资格证明文件 2、技术文件	未提交电子投标文件的，作无效投标处理。
二、	投标人应提交的资格证明文件	1. *法人、其他组织或者自然人的证明文件	<p>根据投标人实际主体身份，提供投标人自身的包括但不限于<b>营业执照或事业单位法人证书</b>等复印件。</p> <p>（特别说明： *如投标人为分支机构的，除提供上述投标人自身的营业执照等复印件外，还须同时提供设立该投标人的上级单位（指总公司等）对投标人的授权委托书，根据招标文件提供格式填写。 投标人不属于分支机构的，无须提供本授权委托书。）</p>
		2. *投标人授权委托书或投标人法定代表人声明	<p>参考招标文件格式提供。根据投标人参与项目实际情况提供下列文件之一即可。（提示：<b>法定代表人栏目须手写签字或加盖名章后制作为PDF后并加盖电子签章</b>）。</p> <p>（1）非法定代表人提交投标文件时，须提供投标人授权委托书。 （2）法定代表人提交投标文件时，须提供投标人法定代表人声明。</p> <p>（特别说明： 如投标人为非法人单位的，此处法定代表人指其相关证明文件中该单位的负责人、投资人、合伙人、经营者等。）</p>
		3. *资格条件承诺书	根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。

		<p>4. 信用记录情况</p>	<p>本条为资格性审查事项之一，无须投标人在电子投标文件中提供。</p> <p>采购人根据财政部《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）要求，在评审现场通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）等渠道查询及审查投标人的相关信用记录，并将查询的结果网页截屏与评审资料一并保存。</p> <p>（1）如投标人在采购人评审时查询到的信用记录结果中显示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，其投标作无效投标处理。</p> <p>（2）如投标人在采购人评审时查询到的信用记录结果中显示其在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中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的，属于存在重大违法记录，作无效投标处理。</p>
		<p>5. *中小微企业政策文件</p>	<p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p> <p>说明：</p> <p>（1）根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、财政部《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）的要求，投标人提供的货物、工程或者服务符合享受本办法规定的中小企业扶持政策的，根据招标文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p>（2）根据财政部、司法部《关于政</p>

		<p>府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同<b>小型、微型企业</b>。</p> <p>（3）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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位<b>视同小型、微型企业</b>，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。投标人属于残疾人福利性单位的，根据招标文件格式提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>具体执行规定：</p> <p>（1）①第1包专门面向中小企业采购，仅允许符合中小企业政策的投标人投标，否则投标无效。</p> <p>②第2包专门面向小微企业采购，仅允许符合小微企业政策的投标人投标，否则投标无效。</p> <p>③第3包专门面向小微企业采购，仅允许符合小微企业政策的投标人投标，否则投标无效。</p> <p>④第4包专门面向小微企业采购，仅允许符合小微企业政策的投标人投标，否则投标无效。</p> <p>⑤第5包专门面向小微企业采购，仅允许符合小微企业政策的投标人投标，否则投标无效。</p> <p>（2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>其他未列明行业</u>。</p>
--	--	---

			<p>中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合印发的《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)。</p> <p>(其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中,从业人员100人及以上的为中型企业;从业人员10人及以上的为小型企业;从业人员10人以下的为微型企业。)</p> <p>(3) 请投标人根据上述相关文件通知要求认真理解并核对是否符合中小企业、监狱或残疾人福利性单位的扶持政策,并如实提供对应声明函或证明文件。投标人按照本办法规定提供声明函或证明文件不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>(4) 如投标人为分支机构的,须根据招标文件格式提供设立该投标人的上级单位(指总公司等)的《中小企业声明函》或上述要求的中小微企业政策文件,加盖投标人的电子签章。</p>
		6. *投标人须具备的特殊资质证书	本项目仅接受一类或二类汽车维修企业投标(经营范围包含大中型客车维修、大型货车维修、小型车维修),须提供北京交通运输准予备案通知书或交通运输管理事项代理事项告知书等证明材料复印件。
三、	投标人应提交的技术文件	7. *投标函	根据招标文件提供格式填写,加盖投标人电子签章。
		8. *投标分项报价表	根据招标文件提供格式填写,加盖投标人电子签章(报价单位:元)。
		9. 从业人员专业素质	投标人自行编制。

		10. 维修车间面积	投标人自行编制。
		11. 停车场面积	投标人自行编制。
		12. 自有拖车	投标人自行编制。
		13. 在用烤漆房数量	投标人自行编制。
		14. 在用举升机数（含地沟）	投标人自行编制。
		15. 在用检测设备	投标人自行编制。
		16. 设备环保技术水平	投标人自行编制。
		17. 地理位置	投标人自行编制。
		18. 处理各类车辆保障服务能力及经验	投标人自行编制。
		19. 项目管理与实施方案	投标人自行编制。
		20. 日常管理制度	投标人自行编制。
		21. 应急预案	投标人自行编制。
		22. *投标一览表	按照电子投标制作工具客户端填报生成，加盖投标人电子签章。 <b>投标一览表在客户端填报生成后，与制作生成的电子投标文件一同加密上传，无须在电子投标文件中额外提供。</b>
四、	投标保证金	本项目不收取投标保证金。	
五、	是否允许进口产品投标	否	依据北京市财政局关于采购进口产品的有关规定，采购人采购进口产品须履行相关程序，本项采购未履行相关程序，故投标人所投货物仅限产自中国境内的产品。
六、	是否接受可选择或可调整的投标方案和报价	否	
七、	是否允许转包	否	
八、	是否允许分包	否	
九、	是否允许联合体投标	否	
十、	投标文件有效期	180个日历日（从开标日起计算）	



## 第三部分 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 定义：

- 1.1 “采购人”名称详见招标文件第一部分。
- 1.2 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的供应商。
- 1.3 “投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件并参加投标的供应商。
- 1.4 招标文件中所述的公告发布的指定媒体指中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）及北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn>）。
- 1.5 本项目需要落实的政府采购政策详见招标文件对应条款。
- 1.6 **本项目电子投标各项要求、流程及注意事项已在本招标文件及北京市政府采购电子交易平台相关操作指南和演示视频中进行说明，如投标人未按要求操作导致的投标无效，责任由投标人承担。**
- 1.7 评审时，采购人和评标委员会保留审核投标人相关电子投标文件原件的权利。
- 1.8 采购中心对本招标文件的各项条款具有解释权。

#### 2. 合格投标人的条件

- 2.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的供应商，包括法人、其他组织或者自然人。
- 2.2 投标人应遵守中华人民共和国有关的国家法律、法规和条例。
- 2.3 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》及相关政府采购法律法规和本招标文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：
  - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
  - (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
  - (5) 参加此项采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
  - (6) 法律、行政法规规定的其他条件;
  - (7) 具有投标人须知前附表第二条规定的其他相关资格条件。
- 2.4 供应商按照规定办理 CA 数字认证证书 (北京一证通数字证书) 后, 自招标公告发布之日起, 在规定的下载时间内持自身数字证书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>) 免费获取本项目电子版招标文件, 否则投标无效。
- 2.5 单位负责人为同一人或者投标存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本项目投标。
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得参加本项目投标。
- 2.7 通过资格预审方式确定合格投标人的项目, 资格预审合格的投标人在评审阶段资格发生变化的, 应当以书面形式通知采购中心和采购人。
- 2.8 投标人不得被列入相关部门规定的失信被执行人、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。
- 2.9 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。
3. 投标费用
- 3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用, 采购中心和采购人在任何情况下均无义务和责任承担相关费用。
- 3.2 采购中心提供招标文件免费下载, 且不收取中标服务费。

## 二、招标文件

### 4. 招标文件

4.1 招标文件由下列七部分内容组成：

第一部分 投标邀请；

第二部分 投标人须知前附表；

第三部分 投标人须知；

第四部分 采购需求；

第五部分 评标标准和评标方法；

第六部分 政府采购合同；

第七部分 电子投标文件格式。

5. 投标前招标文件的澄清和修改

5.1 任何已按规定程序下载招标文件的潜在投标人，均可要求对招标文件进行澄清或修改。

5.2 采购人或者采购中心可以对已发出的招标文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件、投标邀请书的组成部分。

5.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，在本项目招标公告发布的指定媒体及北京市公共资源交易服务平台网站政府集中采购栏目以公告的形式通知下载招标文件的潜在投标人，不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 三、电子投标文件

6. 投标范围、电子投标文件的语言和计量单位

6.1 投标人可以对招标文件的其中一包或几包或全部包进行投标，但投标报价须包含一包中采购清单及采购需求中所列的全部内容，不得将一包中的内容拆开投标，拆开投标的，作无效投标处理。

6.2 投标人提交的电子投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

6.3 电子投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

## 7. 电子投标文件的组成及相关内容要求

7.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。招标文件中所有带\*条款均为实质性响应条款，电子投标文件须完全响应，未实质响应的，作无效投标处理。

7.2 电子投标文件由资格证明文件和技术文件组成。

资格证明文件指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件。技术文件指投标人提交的能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。本次招标，投标人应按投标人须知前附表第二至三条规定提交资格证明文件、技术文件和需要投标人自行编写的其他文件（有格式要求的详见招标文件第七部分 投标文件格式）。上述的相关文件，可以是文字资料、图纸和数据。

7.3 电子投标文件按照招标文件第二部分 投标人须知前附表及第七部分 投标文件格式及北京市政府采购电子交易平台中规定的顺序和格式，分别制作上传提交。

7.4 对于招标文件中提及的复印件要求，照片件、扫描件、影印件、截图件等与其具有同等效力。

7.5 电子投标文件中所提供的资料均应真实有效，无效的文件视为未提供。

## 8. 投标报价

- (1) 所有投标报价无特殊要求的均以人民币元为计算单位。
- (2) 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。
- (3) **请投标人根据采购需求在电子投标制作工具客户端填报投标一览表，填报的投标总价、所有零配件费用及工时费用不得为零、为空，否则作无效电子投标文件处理。**
- (4) 本项目报价方式为单价报价（单价报价包含单个维修项目所需的零配件费用及工时费用），合同执行期间以实际发生的维修项目据实结算，结算单价不高于投标单价报价。
- (5) 投标分项报价表列明的维修项目不得增项或减项，否则作无效电子投标文件处理。
- (6) 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、测评、测试、调试、验收、培训、备品和工具、保险、售后服务、税款、质检、行政许可及相关证书等费用均包含在投标报价中。

- (7) 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。
- (8) 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，应当要求其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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (9) 本项目报价方式为单价报价（单价报价包含单个维修项目所需的零配件费用及工时费用），合同执行期间以实际发生的维修项目据实结算，结算价格不高于投标单价报价。
- (10) 最低报价不能作为中标的保证。

## 9. 电子投标文件的有效期

- 9.1 本项目电子投标文件的有效期详见投标人须知前附表第十条。有效期短于该规定期限的投标作无效投标处理。
- 9.2 采购中心可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，征询投标人是否同意延长电子投标文件的有效期，投标人同意延长的须作出书面声明。在延长的投标有效期内，投标人将不会被要求和允许修正其投标。

## 10. 电子投标文件的签署及盖章规定

- 10.1 组成电子投标文件的各项文件均应遵守本条。
- 10.2 投标人须根据招标文件要求签字或加盖投标人公章。
- 10.3 **本招标文件中所要求加盖的投标人公章是指在电子投标文件中使用 CA 数字认证证书加盖与投标人名称全称相一致的“行政公章”的电子签章，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指签字或名章。不符合本条规定的盖章为无效盖章。**

#### 四、电子投标文件的提交

##### 11. 电子投标文件的制作和上传

具体说明及要求详见招标文件第一部分投标邀请。

##### 12. 电子投标截止时间

12.1 投标人须在招标文件规定的电子投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台上传电子投标文件，否则投标无效。

##### 13. 电子投标文件的撤回和撤销

13.1 在投标截止时间前，投标人可登陆北京市政府采购电子交易平台对所上传的电子投标文件在进行撤回或重新上传。

13.2 在投标截止时间后，投标人不得在投标有效期内撤销其电子投标文件。

#### 五、开标、解密及唱标

##### 14. 开标、解密及唱标

14.1 本项目采用**远程电子开标方式**。投标人须在制作上传本项目电子投标文件的计算机设备上，使用自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台，并在规定的解密截止时间内对其上传的电子投标文件进行**自行远程解密**。

注：请投标人确认已将负责开标解密的工作人员联系方式发送至采购中心指定邮箱并保持电话畅通。

14.2 在规定的解密截止时间内，如所有投标人均自行解密成功，则结束解密进入唱标环节；如有投标人未自行解密成功，则解密时间倒计时至截止时间后进入唱标环节。

14.3 解密程序结束后，有效投标人数量符合法律规定的，将在系统内展示所有解密成功的投标人报价。

14.4 开标时，到规定的解密截止时间，如部分投标人未进行自行解密、未解密成功，或解密后投标报价为零、为空的，该投标人的电子投标文件作无效投标处理。

- 14.5 开标时，到规定的解密截止时间，如所有投标人的电子投标文件均无法自行解密成功的，该项目将暂停开标，另行通知开标、解密时间。暂停开标期间，投标人无法修改或重新上传电子投标文件。

## 六、评标步骤和要求

### 15. 选取评审专家及组建评标委员会

- 15.1 采购人根据有关法律法规、本招标文件的规定及项目特点选取评审专家。
- 15.2 本项目根据有关法律法规、本招标文件的规定及项目特点组建评标委员会。

### 16. 评审

#### 16.1 资格性审查和符合性审查。

- (1) 资格性审查。采购人依据法律法规和招标文件的规定，对资格证明文件进行资格性审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- (2) 符合性审查。评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对技术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。

#### 16.2 采购人及评标委员会审查每份电子投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝或认定为无效投标：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (2) 未对招标文件中规定所有带\*部分的条款作出实质性响应的，包括其中未按规定签字、盖章的；
- (3) 属于招标文件中规定的作无效投标处理情形的；
- (4) 电子投标报价未按照招标文件规定的格式报价导致无法履行合同的；
- (5) 不符合招标文件中有关分包、转包规定的；
- (6) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

16.3 电子投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 开标时，在北京市政府采购电子交易平台上显示的投标报价内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标时显示的投标报价内容为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- (4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

修正后的报价按照本招标文件 17.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

17. 电子投标文件的澄清

- 17.1 评标委员会有权要求投标人对电子投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。
- 17.2 投标人的澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并作为电子投标文件内容的一部分，由其法定代表人或其授权代表签字。澄清、说明或者补正不得超出电子投标文件的范围或者改变电子投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对电子投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会有权将该投标作无效投标处理。

18. 对电子投标文件的详细评审

- 18.1 评标委员会对通过资格性和符合性审查的电子投标文件按照第五部分 评标标准和评标方法进行综合评审。

19. 推荐中标候选人及确定中标人

- 19.1 评标委员会根据评标标准进行综合打分及汇总，并按汇总得分由高到低排序（精确到小数点后两位），按顺序推荐中标候选人并出具评审报告。
- 19.2 投标人评分汇总得分相同的，按投标报价由低向高顺序排列。总得分且投标报价相同的，

按技术指标优劣顺序排列。

19.3 采购人在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

20. 评标过程要求

20.1 在评标期间，投标人企图影响采购中心或评标委员会公正性的任何活动，将导致投标无效，并由其承担相应的法律责任。

21. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

22. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

## 七、中标、未中标通知

23. 中标通知

23.1 采购人确定中标人后，采购中心将在本项目招标公告发布的指定媒体及北京市公共资源交易服务平台网站政府集中采购栏目发布中标公告并公示中标人的投标分项报价表，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

23.2 中标通知书是合同的组成部分。

#### 24. 未中标通知

- 24.1 中标公告发布后，未中标供应商可在北京市政府采购电子交易平台查询本单位未通过资格性和符合性审查原因、评审得分与排序等相关信息。

### 八、签订合同

#### 25. 签订合同

- 25.1 中标人应在政府采购相关法律法规规定的时间内与采购人签订中标合同。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。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
- 25.2 评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容均为签订政府采购合同的依据。
- 25.3 因质疑投诉、不可抗力或中标人不能履约等情形，采购人保留按相关政府采购法律法规及评标委员会评审的推荐顺序与其他合格的候选供应商签订合同的权利。
- 25.4 合同签订后交采购中心存档 1 份。

### 九、质疑

#### 26. 质疑

- 26.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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，以书面形式提出质疑。
- 26.2 供应商对采购文件中涉及的采购需求、评审标准、合同等由采购人提出的内容及采购结束后采购结果提出质疑的、或供应商提出的质疑事项涉及采购人与采购中心就本项目签署的政府采购委托代理协议中涉及采购人义务事项的，由采购人受理并负责答复；供应商对政府采购法律法规中规定的政府采购组织程序提出质疑的、或供应商提出的质疑事项涉及采购人与采购中心就本项目签署的政府采购委托代理协议中涉及采购中心义务事项的，由采购中心受理并负责答复。
- 26.3 供应商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。
- 26.4 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

26.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

26.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人及其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。

26.7 供应商可以委托代理人进行质疑。其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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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，并加盖供应商公章。

代理人提出质疑，应当提交供应商签署的授权委托书原件。

26.8 供应商提出质疑的须按招标文件规定格式由法定代表人或其授权代表当面提交质疑函原件（由授权代表提交的，还须提交供应商签署的授权委托书原件），并出示法定代表人或其授权代表的身份证原件。

26.9 供应商不得进行虚假、恶意的质疑，不得扰乱政府采购正常的工作秩序。

26.10 不符合上述 26.2-26.9 条规定的质疑函不予受理。

26.11 供应商如果捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑的，或在质疑过程中采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的，将报请有关部门查处。如情况属实，将列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等处罚，情节严重的，吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

质疑函格式：

## 政府采购项目质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商名称： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

手机： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： \_\_\_\_\_

质疑项目的采购编号： \_\_\_\_\_

包号： \_\_\_\_\_

采购文件获取日期： \_\_\_\_\_

质疑事项分类：

采购文件

采购过程

中标、成交结果

采购执行程序

上述四项之外的其他事项

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

法律依据: \_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求: \_\_\_\_\_

法定代表人签字（盖章）: \_\_\_\_\_

授权代表签字: \_\_\_\_\_

公章:

提交日期:

## 第四部分 采购需求

### 第 1 包救护车维修和保养服务（西城急救中心站）

预算 139.91 万元，限中小企业

服务期：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日。

#### 一、救护车基本情况

（一）车型分类：1、急救转运车：奔驰威霆、奔驰 324、丰田、大众、福田、福特、大通（柴油）；2、特种车：宇通大巴（柴油）、依维柯餐车（柴油）、依维柯水电车（柴油）、奔驰乌尼莫克及奔驰物资供应车（阿迪戈）。

（二）车辆分布：主要分布在西城急救中心站各急救站点

#### 西城急救中心站所属急救工作站名称及地址

急救中心站	急救工作站	急救工作站地址
西城急救中心站（地址：北京市前门西大街 103 号）	德胜门急救工作站	北京市西城区安德路
	德外急救工作站	北京市西城区黄寺大街
	西直门急救工作站	北京市西城区西直门内大街
	阜外急救工作站	北京市西城区阜成门外大街
	护国寺急救工作站	北京市西城区德胜门东大街
	什刹海急救工作站	北京市西城区景山西街
	木樨地急救工作站	北京市西城区复兴门外大街
	重症新生儿转运中心	北京市西城区南礼士路
	西长安街急救工作站	北京市西城区西单北大街
	广内急救工作站	北京市西城区长椿街
	广安门急救工作站	北京市西城区广安门街道
	白纸坊急救工作站	北京市西城区白纸坊西街
	菜市口急救工作站	北京市西城区菜市口南大街
天桥急救工作站	北京市西城区西京路	

	马连道急救工作站	北京市西城区北京西站南街
	白菜湾急救工作站	北京市西城区广外红莲北里

## 二、对汽车修理厂（承修方）投标要求

因 120 救护车执行的是急危重症病人的紧急转运任务，车辆一旦发生故障，就要尽快修复及时投入到急救任务中；且急救中心担负的日常急救转运任务，主要是满足西城区市民用车需要。因此，汽车修理厂（承修方）须达到以下投标要求：

（一）汽车修理厂（承修方）到达西城急救中心站以及救护车发生故障的地点须控制在 1 小时之内。

（二）汽车修理厂（承修方），要严格执行《北京急救中心救护车使用管理规定》和《维修流程》，否则发生延误修理时间、未经中心同意擅自增加维修项目、不按流程先修理后报告等情况，后果一律由承修方负责。

（三）汽车修理厂（承修方）有义务按北京市维修企业规定的车辆保养、小修、中修、大修的时间内及时交付维修车辆。因救护车执行任务特殊性，救护车保养、小修应坚持上午接车当天送回，中修车辆应坚持当天接车第二天送回，大修车辆应坚持一周内将车辆修复送回的原则。

（四）汽车修理厂（承修方）需自有拖车及救援团队，应在北京市内提供 24 小时免费救援业务，且救援拖车要在 2 小时内到达救援地点。

（五）汽车修理厂（承修方）要具备应对担负突发公共卫生事件、疫情、国家重要活动等医疗保障任务救护车发生故障时，迅速拖离现场，快速修复的预案。汽车修理厂（承修方）要对维修技术人员要进行规范的防疫培训，严格疫情当下救护车维修流程，严格杜绝交叉感染。当国家举办重大政治活动、发生重大自然灾害事故、重大疫情等情况，须全力提供技术支持。

（六）汽车修理厂（承修方）要切实具备救护车维修的资质和经验，救护车各类零配件要充足。决不能出现因零配件不足、购买时间周期长、买不到等原因而造成救护车修理不及时的问题出现，并且承修方如遇重大疫情、国家重要会议、突发公共卫生事件、自然灾害等极端情况下医疗急救保障时，同时维修（保养）车辆能力要达到 10-20 辆，否则托修方有权力与承修方按规定终止维修合同。

（七）严禁汽车修理厂（承修方）工作人员私自动用救护车办理与修车无关的事；严禁汽车

修理厂（承修方）非专业人员私自动用救护车，否则发生问题由汽车修理厂（承修方）负责；严禁汽车修理厂（承修方）在接送救护车往返途中，私自使用警灯警报器，否则发生一切问题由汽车修理厂（承修方）负责。

（八）汽车修理厂（承修方）负责代办救护车车辆年审服务，托修方只支付正常的验车费。

（九）汽车修理厂（承修方）要具备修理事故车辆的资质，不能出现清拖的事故车辆转给另外修理厂修理的情况，否则托修方有权终止与汽车修理厂（承修方）的合作。

（十）汽车修理厂（承修方）要具有修理奔驰乌尼莫克全地形越野救护车、奔驰阿迪戈大型物资供应车、依维柯水电车、餐饮车等特种救护车的能力及以上车辆年度审验能力。

（十一）汽车修理厂（承修方）要熟悉救护车医疗舱各个接口的位置及功能。因救护车使用的特殊性，救护车负压滤芯的更换，汽车修理厂（承修方）须按照医疗防护规定上门服务。

（十二）中心现使用救护车为改装车，轮胎均为加重轮胎，轮胎使用周期短、需求量大，汽车修理厂（承修方）也须及时保障供应。不能因不可控的理由推诿扯皮，延长救护车修复周期，从而造成托修方所担负的医疗紧急救援任务完成不及时，产生的后果须由汽车修理厂（承修方）承担。

（十三）汽车修理厂（承修方）对进厂修理的所有救护车要建立详细的技术档案，每次保养完成后要在车辆方向盘左侧适当位置贴下次保养的提示贴。

（十四）因救护车所担负临时紧急医疗保障任务的不确定性，汽车修理厂（承修方）要指定专人负责，保证 24 小时接听电话，全力配合北京急救中心圆满完成车辆保障任务。

（十五）结合救护车车型，汽车修理厂（承修方）须备足一定数量的常用零配（部）件及应急配件，且各类零配（部）须符合国家标准，以应对突发事件发生的需要。常备配件有：全合成机油、柴机油、机滤、柴滤、油水分离器、空气滤芯、空调滤芯、负压滤芯、玻璃水、多种灯泡、刹车油、变速箱油、转向助力油、火花塞、点火线圈、喷油头、高压油泵、水泵、水箱、空调压缩机、发电机、发动机连接水管、正时链条套件、多品牌轮胎（要求轮胎是当年生产且周期最短的）、制动片、制动鼓、制动盘、多种轴承、排气管、三元催化器、减震器等。（详见附件）

（十六）车辆进行维修收费时，维修工时费及材料费，汽车修理厂（承修方）须严格遵

照投标价格进行结算，维修工时费和维修材料费应与报价一致，不得随意调整维修工时费、材料费。

(十七) 从业人员专业素质，符合维修行业标准要求，具备从业资格证，并且具有中级技师 20 人（含）以上、高级技师 10 人（含）以上，工程师 2 人（含）以上。

(十八) 其他不尽事宜双方临时商讨，承修方应全力配合。

附件：

序号	维修项目	类别	零配件名称
1	保养类		
2	换空气滤清滤	机电	空气滤清滤
3	换汽油滤清器	机电	汽油滤清器
4	换空调滤清器	机电	空调滤清器
5	更换自变箱油	机电	自变箱油
6	更换手动变速箱油	机电	手动变速箱油
7	更换转向助力油	机电	换转向助力油
8	更换刹车油	机电	换刹车油
9	更换防冻液	机电	防冻液
10	更换火花塞	机电	火花塞
11	换玻璃水	机电	玻璃水
12	冷却系统清洗保护	机电	冷却系统清洗剂
13	免拆清洗节气门	机电	化清剂
14	拆装清洗节气门体	机电	化清剂
15	免拆清洗喷油嘴	机电	喷油嘴清洗剂
16	免拆清洗进气道	机电	进气道清洗剂
17	空调系统养护套餐	机电	空调清洗剂
18	更换发电机/压缩机皮带 套件	机电	皮带、涨紧轮、涨紧器、惰轮、介轮
19	更换动力转向机皮带	机电	皮带

20	冷媒-更换	机电	制冷剂
21	空调检漏抽真空加注冷媒	机电	制冷剂
22	更换离合器片三件	机电	离合器三件套（压盘、摩擦片、分离轴承）
23	更换雨刮片（一付，左/右）	机电	雨刮片
24	更换大灯灯泡	机电	大灯灯泡
25	更换前小灯泡	机电	小灯灯泡
26	更换雨刮片（后）	机电	后雨刮片
27	发动机机械		
28	更换缸盖总成	机电	缸盖总成
29	更换油底	机电	油底
30	更换曲轴皮带轮	机电	曲轴皮带轮
31	更换链条张紧器	机电	链条张紧器
32	更换发动机时规盖	机电	发动机时规盖
33	更换曲轴前油封	机电	曲轴前油封
34	更换外部皮带张紧器总成	机电	外部皮带张紧器总成
35	更换进气歧管垫	机电	进气歧管垫
36	更换凸轮轴	机电	凸轮轴
37	更换气门室盖/垫	机电	气门室盖/垫
38	更换进气歧管及歧管垫	机电	进气歧管及歧管垫
39	更换排气歧管 / 垫	机电	排气歧管 / 垫
40	更换三元催化器	机电	三元催化器
41	更换发动机总成	机电	发动机总成
42	更换发动机饰盖	机电	发动机饰盖
43	更换发动机右侧机胶	机电	发动机右侧机胶
44	更换发动机左侧机胶	机电	发动机左侧机胶
45	更换发动机前机胶	机电	发动机前机胶
46	更换发动机后机胶	机电	发动机后机胶

47	更换排气管前段 [一个]	机电	排气管前段 [一个]
48	更换排气管中段	机电	排气管中段
49	更换排气管吊胶 (单个)	机电	排气管吊胶 (单个)
50	更换水箱散热器	机电	水箱散热器
51	更换水箱散热器蓄水壶	机电	水箱散热器蓄水壶
52	更换水箱散热器电子扇	机电	水箱散热器电子扇
53	更换散热器上水管	机电	散热器上水管
54	更换散热器下水管	机电	散热器下水管
55	更换水泵	机电	水泵
56	更换水温传感器	机电	水温传感器
57	更换正时链条	机电	正时链条
58	更换节温器	机电	节温器
59	更换碳罐	机电	碳罐
60	更换机油泵	机电	机油泵
61	发动机燃油系统		
62	更换进气温度传感器	机电	进气温度传感器
63	更换喷油器	机电	喷油器
64	更换节气门体	机电	节气门体
65	更换发动机电脑	机电	发动机电脑
66	更换氧传感器 [一个]	机电	氧传感器 [一个]
67	更换凸轮轴位置传感器	机电	凸轮轴位置传感器
68	更换曲轴位置传感器	机电	曲轴位置传感器
69	电脑匹配	机电	电脑匹配
70	更换燃油泵	机电	燃油泵
71	更换爆震传感器	机电	爆震传感器
72	更换燃油泵继电器	机电	燃油泵继电器
73	更换燃油液位传感器	机电	燃油液位传感器

74	发动机电系		
75	起动机总成 - 拆装或更换	机电	起动机总成
76	电瓶 - 测试及充电 / 更换	机电	电瓶
77	电瓶线 - 更换	机电	电瓶线 - 更换
78	点火线圈总成 - 更换 [一个]	机电	点火线圈总成 - 更换 [一个]
79	发电机总成 - 更换	机电	发电机总成
80	VTEC 电磁阀 - 更换	机电	电磁阀
81	发电机支架 - 更换	机电	发电机支架
82	马达继电器 - 更换	机电	马达继电器
83	离合器、手动变速箱、变速箱总成		
84	离合器踏板 - 更换	机电	离合器踏板
85	离合器总泵总成 - 更换	机电	离合器总泵总成
86	离合器管 (全部) - 更换	机电	离合器管 (全部)
87	离合器分泵- 更换	机电	离合器分泵
88	换挡杆机构 - 更换	机电	换挡杆机构
89	操纵控制拉线- 更换	机电	操纵控制拉线
90	手动变速箱总成 - 更换	机电	手动变速箱总成
91	变速箱壳体 - 更换	机电	变速箱壳体
92	变速箱总成 - 大修	机电	变速箱总成
93	半轴油封 - 更换 [一侧]	机电	半轴油封
94	倒车灯开关 - 更换	机电	倒车灯开关
95	车速传感器 - 更换	机电	车速传感器
96	自动变速箱、变速箱总成		
97	自动变速箱总成 - 更换	机电	自动变速箱总成
98	自动变速箱总成 - 大修	机电	自动变速箱总成 - 大修
99	差速器轴承- 更换	机电	差速器轴承
100	后盖 - 更换	机电	后盖

101	半轴油封（单侧）- 更换	机电	半轴油封（单侧）
102	变前油封 - 更换	机电	变前油封
103	蓄压器 阀体- 更换	机电	蓄压器 阀体-
104	变速箱油冷却管 - 更换	机电	变速箱油冷却管
105	转速传感器总成 - 更换	机电	转速传感器总成
106	换档操纵机构总成 - 更换	机电	换档操纵机构总成
107	换档拉线 - 更换	机电	换档拉线
108	档位开关 - 更换	机电	档位开关
109	外部电磁阀、传感器（一个）- 更换	机电	外部电磁阀、传感器（一个）
110	主轴转速传感器 - 更换	机电	主轴转速传感器
111	副轴转速传感器 - 更换	机电	副轴转速传感器
112	前轴及悬吊（底盘设备）		
113	减振器总成（一边）- 更换	机电	减振器总成（一边）
114	减振器弹簧（一边）- 更换	机电	减振器弹簧（一边）
115	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板 - 更换 [一侧]	机电	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板
116	前上支臂 - 更换 [一侧]	机电	前上支臂
117	前下支臂 - 更换 [一侧]	机电	前下支臂
118	前稳定杆 - 更换	机电	前稳定杆
119	前稳定杆 胶- 更换（不含吊梁）	机电	前稳定杆 胶
120	稳定杆小拉杆- 更换 [单侧]	机电	稳定杆小拉杆- [单侧]
121	前四方梁- 更换	机电	前四方梁
122	半轴 - 拆装或更换	机电	半轴 -
123	前半轴内外防尘套 - 更换	机电	前半轴内外防尘套
124	前驱半轴中间支架 - 更换	机电	前驱半轴中间支架
125	前减震器防尘套	机电	前减震器防尘套
126	前减震器上座	机电	前减震器上座
127	前减震器叉	机电	前减震器叉

128	后轴及悬吊（底盘设备）		
129	后减振器总成 - 更换 [一侧]	机电	后减振器总成 - [一侧]
130	后轮毂总成 - 更换 [一侧]	机电	后轮毂总成 - [一侧]
131	后轮轴承（一侧）-拆装或更换	机电	后轮轴承（一侧）
132	减震器弹簧- 更换 [一侧]	机电	减震器弹簧- [一侧]
133	减震器防尘套 - 更换 单侧	机电	减震器防尘套 - 单侧
134	后悬架上支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架上支臂杆 - 单根
135	后悬架下支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架下支臂杆 - 单根
136	后横稳定杆 - 更换	机电	后横稳定杆
137	后稳定杆胶套 - 更换	机电	后稳定杆胶套
138	后稳定杆拉杆球头- 更换 [一侧]	机电	后稳定杆拉杆球头 [一侧]
139	刹车、钢圈及轮胎		
140	更换前刹车分泵	机电	前刹车分泵
141	前制动盘-更换	机电	前制动盘
142	前制动片- 更换	机电	前制动片
143	真空助力器总成 - 更换	机电	真空助力器总成
144	真空助力器软管 - 更换	机电	真空助力器软管
145	制动踏板 - 更换	机电	制动踏板
146	制动灯开关 - 更换	机电	制动灯开关
147	制动液储液罐盖 - 更换	机电	制动液储液罐盖
148	制动总泵总成 - 更换	机电	制动总泵总成
149	制动液储液罐 - 更换	机电	制动液储液罐
150	前制动软管 - 更换 [一边]	机电	前制动软管 - [一边]
151	后制动软管 - 更换 [一边]	机电	后制动软管 - [一边]
152	驻车制动操纵装置总成 - 更换	机电	驻车制动操纵装置总成
153	驻车制动拉索 -（单边）更换	机电	驻车制动拉索 -（单边）
154	驻车制动拉索（两边） - 更换	机电	驻车制动拉索（两边）

155	前轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	前轮 ABS 传感器 [一侧]
156	后轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	后轮 ABS 传感器 [一侧]
157	ABS 控制单元总成 - 更换	机电	ABS 控制单元总成
158	轮胎(一个) - 更换	机电	轮胎(一个)
159	轮辋总成 (一个) -更换	机电	轮辋总成 (一个)
160	轮胎螺母 (单车轮) - 更换	机电	轮胎螺母 (单车轮)
161	轮辋盖 (全部) - 更换	机电	轮辋盖 (全部)
162	制动开关 - 更换	机电	制动开关
163	更换后刹车分泵 (一侧)	机电	更换后刹车分泵
164	修后刹车分泵 (一侧)	机电	修后刹车分泵
165	后制动片 - 更换	机电	后制动片
166	后制动盘 - 更换	机电	后制动盘
167	驻车制动蹄片 - 更换 [两侧]	机电	驻车制动蹄片 [两侧]
168	转向系统		
169	方向盘 - 更换	机电	方向盘
170	转向柱罩 - 更换	机电	转向柱罩
171	点火锁 - 更换	机电	点火锁
172	全车锁- 更换	机电	全车锁
173	转向柱总成 - 拆装	机电	转向柱总成
174	转向柱下万向节- 拆装	机电	转向柱下万向节
175	转向外球头 - 更换 [一侧]	机电	转向外球头 [一侧]
176	转向内球头防尘套 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头防尘套 [一侧]
177	转向内球头 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头[一侧]
178	转向机内球头 - 更换 [两侧]	机电	转向机内球头 [两侧]
179	转向机总成 - 更换	机电	转向机总成
180	助力泵油管 (全部) -更换	机电	助力泵油管 (全部)
181	助力泵油壶-更换	机电	助力泵油壶

182	油压开关-更换	机电	油压开关
183	低压油管 - 更换	机电	低压油管
184	车身电子系统		
185	仪表总成 - 更换	机电	仪表总成
186	仪表灯泡- 更换	机电	仪表灯泡
187	组合开关总成 - 更换	机电	组合开关总成
188	后窗除霜开关 - 更换	机电	后窗除霜开关
189	手套箱开关/灯 - 更换	机电	手套箱开关/灯
190	雨刷开关 - 更换	机电	雨刷开关
191	危险警告灯开关 - 更换	机电	危险警告灯开关
192	行李箱灯开关/车门灯开关 (一个) - 更换	机电	行李箱灯开关/车门灯开关 (一个)
193	雾灯开关 - 更换	机电	雾灯开关
194	电子助力转向控制单元 - 更换	机电	电子助力转向控制单元
195	光照传感器 - 更换	机电	光照传感器
196	车身外部灯泡-更换	机电	车身外部灯泡
197	主电动窗开关 - 更换	机电	主电动窗开关
198	副电动窗开关 - 更换	机电	副电动窗开关
199	玻璃升降电机 (一个) - 更换	机电	玻璃升降电机 (一个)
200	遥控器 -匹配	机电	遥控器 -匹配
201	门灯开关 - 更换	机电	门灯开关
202	音响总成 - 更换	机电	音响总成
203	前门扬声器 (一个) - 更换	机电	前门扬声器 (一个)
204	后门扬声器 (一个) - 更换	机电	后门扬声器 (一个)
205	气囊电脑 - 更换	机电	气囊电脑
206	主气囊 - 更换	机电	主气囊
207	更换气囊游丝	机电	气囊游丝
208	副气囊 - 更换	机电	副气囊

209	气囊传感器- 更换	机电	气囊传感器
210	侧气帘 - 更换 [一侧]	机电	侧气帘 [一侧]
211	雨刮喷水马达	机电	雨刮喷水马达
212	雨括电机 - 更换	机电	雨括电机
213	雨括臂/雨刷条 (全部) - 更换	机电	雨括臂/雨刷条 (全部)
214	喷水壶总成 - 更换	机电	喷水壶总成
215	雨刮喷嘴 (全部) - 更换	机电	雨刮喷嘴 (全部)
216	雨刮喷水管- 更换	机电	雨刮喷水管
217	雨刮继电器 - 更换	机电	雨刮继电器
218	发动机盖密封条 (全部) - 更换	机电	发动机盖密封条 (全部)
219	天窗开关 - 更换	机电	天窗开关
220	喇叭 (全部) - 更换	机电	喇叭 (全部)
221	喇叭继电器 - 更换	机电	喇叭继电器
222	环境温度传感器 - 更换	机电	环境温度传感器
223	前照灯继电器 - 更换	机电	前照灯继电器
224	后窗除雾继电器 - 更换	机电	后窗除雾继电器
225	定速巡航开关 - 更换	机电	定速巡航开关
226	梳妆镜照明灯总成 - 更换	机电	梳妆镜照明灯总成
227	后雨刷电机- 更换	机电	后雨刷电机
228	后雨刷臂/雨刷条 - 更换	机电	后雨刷臂/雨刷条
229	后雨刮喷嘴 - 更换	机电	后雨刮喷嘴
230	后雨刮喷水管- 更换	机电	后雨刮喷水管
231	点烟器总成 - 更换	机电	点烟器总成
232	加热座椅开关 - 更换	机电	加热座椅开关
233	加热座椅继电器 - 更换	机电	加热座椅继电器
234	后雨刷电机 - 更换	机电	后雨刷电机
235	阅读灯总成 - 更换	机电	阅读灯总成

236	倒车雷达控制模块 - 更换	机电	倒车雷达控制模块
237	空调系		
238	暖风机总成 - 更换	机电	暖风机总成
239	暖风水箱- 更换	机电	暖风水箱
240	鼓风机外壳 - 更换	机电	鼓风机外壳
241	暖风水管 (全部) - 更换	机电	暖风水管 (全部)
242	更换蒸发器总成 (不含加注制冷剂)	机电	蒸发器总成 (不含加注制冷剂)
243	更换膨胀阀 (不含加注制冷剂)	机电	膨胀阀 (不含加注制冷剂)
244	空调排水管 - 更换	机电	空调排水管
245	暖风, 空调控制面板 - 更换	机电	暖风, 空调控制面板
246	空调控制旋钮 - 更换	机电	空调控制旋钮
247	鼓风机功率晶体管 - 更换	机电	鼓风机功率晶体管
248	模式控制电机 - 更换	机电	模式控制电机
249	外循环模式控制电机 - 更换	机电	外循环模式控制电机
250	更换冷凝器总成 (不含加注制冷剂)	机电	冷凝器总成 (不含加注制冷剂)
251	更换空调高压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压管 (不含加注制冷剂)
252	更换空调低压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调低压管 (不含加注制冷剂)
253	更换 O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)	机电	O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)
254	更换压缩机总成 (不含加注制冷剂)	机电	压缩机总成 (不含加注制冷剂)
255	更换压缩机离合器总成 (不含加注制冷剂)	机电	压缩机离合器总成 (不含加注制冷剂)
256	更换空调压力开关 (不含加注制冷剂)	机电	空调压力开关 (不含加注制冷剂)
257	更换空调干燥瓶/储液罐 (不含加注制冷剂)	机电	空调干燥瓶/储液罐 (不含加注制冷剂)
258	惰皮带轮/支架 - 更换	机电	惰皮带轮/支架
259	冷凝器风扇及马达 - 更换 [一侧]	机电	冷凝器风扇及马达 [一侧]
260	更换空调高压开关 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压开关 (不含加注制冷剂)

261	车内温度传感器 - 更换	机电	车内温度传感器
262	空调压缩机继电器 - 更换	机电	空调压缩机继电器
263	环境温度传感器总成 - 更换	机电	环境温度传感器总成
264	风扇继电器 - 更换	机电	风扇继电器
265	空调滤芯 - 更换	机电	空调滤芯
266	车内		
267	遮阳板（两边） - 更换	机电	遮阳板（两边）
268	前杂物盒/眼镜盒总成 - 更换	机电	前杂物盒/眼镜盒总成
269	A 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	A 柱饰板 - [一边]
270	B 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	B 柱饰板 - [一边]
271	C 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	C 柱饰板 - [一边]
272	仪表台总成 - 拆装	机电	仪表台总成
273	中央出风口格栅 - 更换	机电	中央出风口格栅
274	侧风口 - 更换 [一侧]	机电	侧风口 - [一侧]
275	手套箱 - 更换	机电	手套箱
276	手套箱锁总成 - 更换	机电	手套箱锁总成
277	烟灰缸 - 更换	机电	烟灰缸
278	杯架总成 - 更换	机电	杯架总成
279	前座椅总成 - （单侧）拆装	机电	前座椅总成 - （单侧
280	座椅头枕（全部） - 更换	机电	座椅头枕（全部）
281	前座椅坐垫护板（一个） - 更换	机电	前座椅坐垫护板（一个）
282	座椅升降机构（一个） - 更换	机电	座椅升降机构（一个）
283	后座椅坐垫/后座椅靠背 - 更换	机电	后座椅坐垫/后座椅靠背
284	后座椅头枕（全部） - 更换	机电	后座椅头枕（全部）
285	后座椅杯托 - 更换	机电	后座椅杯托
286	前座椅安全带- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带
287	后座椅安全带总成 - 更换 [一个]	机电	后座椅安全带总成

288	前座椅安全带调节器 - 更换 [一边]	机电	前座椅安全带调节器
289	前座椅安全带锁扣- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带锁扣
290	后座椅安全带锁扣 - 更换 [一边]	机电	后座椅安全带锁扣
291	座椅调节开关按钮 - 更换	机电	座椅调节开关按钮
292	前座椅坐垫加热 - 更换	机电	前座椅坐垫加热
293	调整与测试		
294	四轮定位 - 调整	机电	四轮定位 - 调整
295	轮胎动平衡(一个)	机电	轮胎动平衡(一个)
296	倒车影像系统 - 调整	机电	倒车影像系统 - 调整

**第 2 包救护车维修和保养服务（通州急救中心站）**

预算 120 万元，限小微企业

服务期：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日。

一、救护车基本情况

（一）车型分类：1、急救转运车：奔驰威霆、奔驰 324、丰田、大众、福田、福特、大通（柴油）；2、特种车：宇通大巴（柴油）、依维柯餐车（柴油）、依维柯水电车（柴油）、奔驰乌尼莫克及奔驰物资供应车（阿迪戈）。

（二）车辆分布：主要分布在通州急救中心站各急救站点

**通州急救中心站所属急救工作站名称及地址**

急救中心站	急救工作站	急救站工作地址
通州急救中心站（地址：通州区宋庄镇六合村安贞医院通州院区）	朝抢急救站	北京市朝阳区周庄村
	民航急救站	北京市朝阳区朝外高井
	北关急救站	北京市通州区北马场
	大营急救站	北京市通州区胡各庄
	张家湾急救站	北京市通州区张家湾村
	人民医院通州急救站	北京市通州区漷县镇
	东直门急救站	北京市通州区翠屏西路
	友谊医院急救站	北京市通州区潞苑东路
	马驹桥急救站	北京市通州区马驹桥镇兴华大街
	西定福庄急救站	北京市通州区云杉路
	尹各庄急救站	北京市通州区尹各庄村
	次渠急救站	北京市通州区次渠北里
	北神树急救站	北京市通州区台湖镇
东石急救站	北京市通州区璟秀欣园	

二、对汽车修理厂（承修方）投标要求

因 120 救护车执行的是急危重症病人的紧急转运任务，车辆一旦发生故障，就要尽快修复

及时投入到急救任务中;且急救中心担负的日常急救转运任务,主要是满足通州区市民用车需要。因此,汽车修理厂(承修方)须达到以下投标要求:

(一)汽车修理厂(承修方)到达通州急救中心站以及救护车发生故障的地点须控制在1小时之内。

(二)汽车修理厂(承修方),要严格执行《北京急救中心救护车使用管理规定》和《维修流程》,否则发生延误修理时间、未经中心同意擅自增加维修项目、不按流程先修理后报告等情况,后果一律由承修方负责。

(三)汽车修理厂(承修方)有义务按北京市维修企业规定的车辆保养、小修、中修、大修的时间内及时交付维修车辆。因救护车执行任务特殊性,救护车保养、小修应坚持上午接车当天送回,中修车辆应坚持当天接车第二天送回,大修车辆应坚持一周内将车辆修复送回的原则。

(四)汽车修理厂(承修方)需自有拖车及救援团队,应在北京市五环以内提供24小时免费救援业务,且救援拖车要在2小时内到达救援地点。

(五)汽车修理厂(承修方)要具备应对担负突发公共卫生事件、疫情、国家重要活动等医疗保障任务救护车发生故障时,迅速拖离现场,快速修复的预案。承修方要对维修技术人员要进行规范的防疫培训,严格疫情当下救护车维修流程,严格杜绝交叉感染。当国家举办重大政治活动、发生重大自然灾害事故、重大疫情等情况,须全力提供技术支持。

(六)汽车修理厂(承修方)要切实具备救护车维修的资质和经验,救护车各类零配件要充足。决不能出现因零配件不足、购买时间周期长、买不到等原因而造成救护车修理不及时的问题出现,并且承修方如遇重大疫情、国家重要会议、突发公共卫生事件、自然灾害等极端情况下医疗急救保障时,同时维修(保养)车辆能力要达到30-40辆,否则托修方有权力与承修方按规定终止维修合同。

(七)严禁汽车修理厂(承修方)工作人员私自动用救护车办理与修车无关的事;严禁承修方非专业人员私自动用救护车,否则发生问题由承修方负责;严禁承修方在接送救护车往返途中,私自使用警灯警报器。否则发生问题由承修方负责。

(八)汽车修理厂(承修方)负责代办救护车车辆年审服务,托修方只支付正常的验车费。

（九）汽车修理厂（承修方）要具备修理事故车辆的资质，不能出现清拖的事故车辆转给另外修理厂修理的情况，否则托修方有权终止与承修方的合作。

（十）汽车修理厂（承修方）要具有修理奔驰乌尼莫克全地形越野救护车、奔驰阿迪戈大型物资供应车、依维柯水电车、餐饮车等特种救护车的能力及以上车辆年度审验能力。

（十一）汽车修理厂（承修方）要熟悉救护车医疗舱各个接口的位置及功能。因救护车使用的特殊性，救护车负压滤芯的更换，承修方须按照医疗防护规定上门服务。

（十二）中心现使用救护车为改装车，轮胎均为加重轮胎，轮胎使用周期短、需求量大，承修方也须及时保障供应。不能因不可控的理由推诿扯皮，延长救护车修复周期，从而造成托修方所担负的医疗紧急救援任务完成不及时，产生的后果须由承修方承担。

（十三）汽车修理厂（承修方）对进厂修理的所有救护车要建立详细的技术档案，每次保养完成后要在车辆方向盘左侧适当位置贴下次保养的提示贴。

（十四）因救护车所担负临时紧急医疗保障任务的不确定性，汽车修理厂（承修方）要指定专人负责，保证 24 小时接听电话，全力配合北京急救中心圆满完成车辆保障任务。

（十五）结合救护车车型，承修方须备足一定数量的常用零配（部）件及应急配件，且各类零配（部）须符合国家标准，以应对突发事件发生的需要。常备配件有：全合成机油、柴机油、机滤、柴滤、油水分离器、空气滤芯、空调滤芯、负压滤芯、玻璃水、多种灯泡、刹车油、变速箱油、转向助力油、火花塞、点火线圈、喷油头、高压油泵、水泵、水箱、空调压缩机、发电机、发动机连接水管、正时链条套件、多品牌轮胎、制动片、制动鼓、制动盘、多种轴承、排气管、三元催化器、减震器等。（详细见附件）

（十六）车辆进行维修收费时，维修工时费及材料费，承修方须严格遵照投标价格进行结算，维修工时费和维修材料费应与报价一致，不得随意调整维修工时费、材料费。

（十七）从业人员专业素质，符合维修行业标准要求，具备从业资格证，并且具有中级技师 20 人（含）以上、高级技师 10 人（含）以上，工程师 2 人（含）以上。

（十八）其他不尽事宜双方临时商讨，承修方应全力配合。

附件：

序号	维修项目	类别	零配件名称
1	保养类		
2	换空气滤清滤	机电	空气滤清滤
3	换汽油滤清器	机电	汽油滤清器
4	换空调滤清器	机电	空调滤清器
5	更换自变速箱油	机电	自变速箱油
6	更换手动变速箱油	机电	手动变速箱油
7	更换转向助力油	机电	换转向助力油
8	更换刹车油	机电	换刹车油
9	更换防冻液	机电	防冻液
10	更换火花塞	机电	火花塞
11	换玻璃水	机电	玻璃水
12	冷却系统清洗保护	机电	冷却系统清洗剂
13	免拆清洗节气门	机电	化清剂
14	拆装清洗节气门体	机电	化清剂
15	免拆清洗喷油嘴	机电	喷油嘴清洗剂
16	免拆清洗进气道	机电	进气道清洗剂
17	空调系统养护套餐	机电	空调清洗剂
18	更换发电机/压缩机皮带 套件	机电	皮带、涨紧轮、涨紧器、惰轮、介轮
19	更换动力转向机皮带	机电	皮带
20	冷媒-更换	机电	制冷剂
21	空调检漏抽真空加注冷媒	机电	制冷剂
22	更换离合器片三件	机电	离合器三件套（压盘、摩擦片、分离轴承）
23	更换雨刮片（一付，左/右）	机电	雨刮片
24	更换大灯灯泡	机电	大灯灯泡

25	更换前小灯泡	机电	小灯灯泡
26	更换雨刮片（后）	机电	后雨刮片
27	发动机机械		
28	更换缸盖总成	机电	缸盖总成
29	更换油底	机电	油底
30	更换曲轴皮带轮	机电	曲轴皮带轮
31	更换链条张紧器	机电	链条张紧器
32	更换发动机时规盖	机电	发动机时规盖
33	更换曲轴前油封	机电	曲轴前油封
34	更换外部皮带张紧器总成	机电	外部皮带张紧器总成
35	更换进气歧管垫	机电	进气歧管垫
36	更换凸轮轴	机电	凸轮轴
37	更换气门室盖/垫	机电	气门室盖/垫
38	更换进气歧管及歧管垫	机电	进气歧管及歧管垫
39	更换排气歧管 / 垫	机电	排气歧管 / 垫
40	更换三元催化器	机电	三元催化器
41	更换发动机总成	机电	发动机总成
42	更换发动机饰盖	机电	发动机饰盖
43	更换发动机右侧机胶	机电	发动机右侧机胶
44	更换发动机左侧机胶	机电	发动机左侧机胶
45	更换发动机前机胶	机电	发动机前机胶
46	更换发动机后机胶	机电	发动机后机胶
47	更换排气管前段 [一个]	机电	排气管前段 [一个]
48	更换排气管中段	机电	排气管中段
49	更换排气管吊胶（单个）	机电	排气管吊胶（单个）
50	更换水箱散热器	机电	水箱散热器
51	更换水箱散热器蓄水壺	机电	水箱散热器蓄水壺

52	更换水箱散热器电子扇	机电	水箱散热器电子扇
53	更换散热器上水管	机电	散热器上水管
54	更换散热器下水管	机电	散热器下水管
55	更换水泵	机电	水泵
56	更换水温传感器	机电	水温传感器
57	更换正时链条	机电	正时链条
58	更换节温器	机电	节温器
59	更换碳罐	机电	碳罐
60	更换机油泵	机电	机油泵
61	发动机燃油系统		
62	更换进气温度传感器	机电	进气温度传感器
63	更换喷油器	机电	喷油器
64	更换节气门体	机电	节气门体
65	更换发动机电脑	机电	发动机电脑
66	更换氧传感器 [一个]	机电	氧传感器 [一个]
67	更换凸轮轴位置传感器	机电	凸轮轴位置传感器
68	更换曲轴位置传感器	机电	曲轴位置传感器
69	电脑匹配	机电	电脑匹配
70	更换燃油泵	机电	燃油泵
71	更换爆震传感器	机电	爆震传感器
72	更换燃油泵继电器	机电	燃油泵继电器
73	更换燃油液位传感器	机电	燃油液位传感器
74	发动机电系		
75	起动机总成 - 拆装或更换	机电	起动机总成
76	电瓶 - 测试及充电 / 更换	机电	电瓶
77	电瓶线 - 更换	机电	电瓶线 - 更换
78	点火线圈总成 - 更换 [一个]	机电	点火线圈总成 - 更换 [一个]

79	发电机总成 - 更换	机电	发电机总成
80	VTEC 电磁阀 - 更换	机电	电磁阀
81	发电机支架 - 更换	机电	发电机支架
82	马达继电器 - 更换	机电	马达继电器
83	离合器、手动变速箱、变速箱总成		
84	离合器踏板 - 更换	机电	离合器踏板
85	离合器总泵总成 - 更换	机电	离合器总泵总成
86	离合器管 (全部) - 更换	机电	离合器管 (全部)
87	离合器分泵- 更换	机电	离合器分泵
88	换挡杆机构 - 更换	机电	换挡杆机构
89	操纵控制拉线- 更换	机电	操纵控制拉线
90	手动变速箱总成 - 更换	机电	手动变速箱总成
91	变速箱壳体 - 更换	机电	变速箱壳体
92	变速箱总成 - 大修	机电	变速箱总成
93	半轴油封 - 更换 [一侧]	机电	半轴油封
94	倒车灯开关 - 更换	机电	倒车灯开关
95	车速传感器 - 更换	机电	车速传感器
96	自动变速箱、变速箱总成		
97	自动变速箱总成 - 更换	机电	自动变速箱总成
98	自动变速箱总成 - 大修	机电	自动变速箱总成 - 大修
99	差速器轴承- 更换	机电	差速器轴承
100	后盖 - 更换	机电	后盖
101	半轴油封 (单侧) - 更换	机电	半轴油封 (单侧)
102	变前油封 - 更换	机电	变前油封
103	蓄压器 阀体- 更换	机电	蓄压器 阀体-
104	变速箱油冷却管 - 更换	机电	变速箱油冷却管
105	转速传感器总成 - 更换	机电	转速传感器总成

106	换挡操纵机构总成 - 更换	机电	换挡操纵机构总成
107	换挡拉线 - 更换	机电	换挡拉线
108	档位开关 - 更换	机电	档位开关
109	外部电磁阀、传感器 (一个) - 更换	机电	外部电磁阀、传感器 (一个)
110	主轴转速传感器 - 更换	机电	主轴转速传感器
111	副轴转速传感器 - 更换	机电	副轴转速传感器
112	前轴及悬吊 (底盘设备)		
113	减振器总成 (一边) - 更换	机电	减振器总成 (一边)
114	减振器弹簧 (一边) - 更换	机电	减振器弹簧 (一边)
115	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板 - 更换 [一侧]	机电	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板
116	前上支臂 - 更换 [一侧]	机电	前上支臂
117	前下支臂 - 更换 [一侧]	机电	前下支臂
118	前稳定杆 - 更换	机电	前稳定杆
119	前稳定杆 胶- 更换 (不含吊梁)	机电	前稳定杆 胶
120	稳定杆小拉杆- 更换 [单侧]	机电	稳定杆小拉杆- [单侧]
121	前四方梁- 更换	机电	前四方梁
122	半轴 - 拆装或更换	机电	半轴 -
123	前半轴内外防尘套 - 更换	机电	前半轴内外防尘套
124	前驱半轴中间支架 - 更换	机电	前驱半轴中间支架
125	前减震器防尘套	机电	前减震器防尘套
126	前减震器上座	机电	前减震器上座
127	前减震器叉	机电	前减震器叉
128	后轴及悬吊 (底盘设备)		
129	后减振器总成 - 更换 [一侧]	机电	后减振器总成 - [一侧]
130	后轮毂总成 - 更换 [一侧]	机电	后轮毂总成 - [一侧]
131	后轮轴承 (一侧) - 拆装或更换	机电	后轮轴承 (一侧)
132	减震器弹簧- 更换 [一侧]	机电	减震器弹簧- [一侧]

133	减震器防尘套 - 更换 单侧	机电	减震器防尘套 - 单侧
134	后悬架上支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架上支臂杆 - 单根
135	后悬架下支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架下支臂杆 - 单根
136	后横稳定杆 - 更换	机电	后横稳定杆
137	后稳定杆胶套 - 更换	机电	后稳定杆胶套
138	后稳定杆拉杆球头- 更换 [一侧]	机电	后稳定杆拉杆球头 [一侧]
139	刹车、钢圈及轮胎		
140	更换前刹车分泵	机电	前刹车分泵
141	前制动盘-更换	机电	前制动盘
142	前制动片- 更换	机电	前制动片
143	真空助力器总成 - 更换	机电	真空助力器总成
144	真空助力器软管 - 更换	机电	真空助力器软管
145	制动踏板 - 更换	机电	制动踏板
146	制动灯开关 - 更换	机电	制动灯开关
147	制动液储液罐盖 - 更换	机电	制动液储液罐盖
148	制动总泵总成 - 更换	机电	制动总泵总成
149	制动液储液罐 - 更换	机电	制动液储液罐
150	前制动软管 - 更换 [一边]	机电	前制动软管 - [一边]
151	后制动软管 - 更换 [一边]	机电	后制动软管 - [一边]
152	驻车制动操纵装置总成 - 更换	机电	驻车制动操纵装置总成
153	驻车制动拉索 - (单边) 更换	机电	驻车制动拉索 - (单边)
154	驻车制动拉索 (两边) - 更换	机电	驻车制动拉索 (两边)
155	前轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	前轮 ABS 传感器 [一侧]
156	后轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	后轮 ABS 传感器 [一侧]
157	ABS 控制单元总成 - 更换	机电	ABS 控制单元总成
158	轮胎(一个) - 更换	机电	轮胎(一个)
159	轮辋总成 (一个) -更换	机电	轮辋总成 (一个)

160	轮胎螺母（单车轮） - 更换	机电	轮胎螺母（单车轮）
161	轮辋盖（全部）- 更换	机电	轮辋盖（全部）
162	制动开关 - 更换	机电	制动开关
163	更换后刹车分泵（一侧）	机电	更换后刹车分泵
164	修后刹车分泵（一侧）	机电	修后刹车分泵
165	后制动片 - 更换	机电	后制动片
166	后制动盘 - 更换	机电	后制动盘
167	驻车制动蹄片 - 更换 [两侧]	机电	驻车制动蹄片 [两侧]
168	转向系统		
169	方向盘 - 更换	机电	方向盘
170	转向柱罩 - 更换	机电	转向柱罩
171	点火锁 - 更换	机电	点火锁
172	全车锁- 更换	机电	全车锁
173	转向柱总成 - 拆装	机电	转向柱总成
174	转向柱下万向节- 拆装	机电	转向柱下万向节
175	转向外球头 - 更换 [一侧]	机电	转向外球头 [一侧]
176	转向内球头防尘套 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头防尘套 [一侧]
177	转向内球头 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头[一侧]
178	转向机内球头 - 更换 [两侧]	机电	转向机内球头 [两侧]
179	转向机总成 - 更换	机电	转向机总成
180	助力泵油管（全部）-更换	机电	助力泵油管（全部）
181	助力泵油壶-更换	机电	助力泵油壶
182	油压开关-更换	机电	油压开关
183	低压油管 - 更换	机电	低压油管
184	车身电子系统		
185	仪表总成 - 更换	机电	仪表总成
186	仪表灯泡- 更换	机电	仪表灯泡

187	组合开关总成 - 更换	机电	组合开关总成
188	后窗除霜开关 - 更换	机电	后窗除霜开关
189	手套箱开关/灯 - 更换	机电	手套箱开关/灯
190	雨刷开关 - 更换	机电	雨刷开关
191	危险警告灯开关 - 更换	机电	危险警告灯开关
192	行李箱灯开关/车门灯开关 (一个) - 更换	机电	行李箱灯开关/车门灯开关(一个)
193	雾灯开关 - 更换	机电	雾灯开关
194	电子助力转向控制单元 - 更换	机电	电子助力转向控制单元
195	光照传感器 - 更换	机电	光照传感器
196	车身外部灯泡-更换	机电	车身外部灯泡
197	主电动窗开关 - 更换	机电	主电动窗开关
198	副电动窗开关 - 更换	机电	副电动窗开关
199	玻璃升降电机 (一个) - 更换	机电	玻璃升降电机 (一个)
200	遥控器 -匹配	机电	遥控器 -匹配
201	门灯开关 - 更换	机电	门灯开关
202	音响总成 - 更换	机电	音响总成
203	前门扬声器 (一个) - 更换	机电	前门扬声器 (一个)
204	后门扬声器 (一个) - 更换	机电	后门扬声器 (一个)
205	气囊电脑 - 更换	机电	气囊电脑
206	主气囊 - 更换	机电	主气囊
207	更换气囊游丝	机电	气囊游丝
208	副气囊 - 更换	机电	副气囊
209	气囊传感器- 更换	机电	气囊传感器
210	侧气帘 - 更换 [一侧]	机电	侧气帘 [一侧]
211	雨刮喷水马达	机电	雨刮喷水马达
212	雨括电机 - 更换	机电	雨括电机
213	雨括臂/雨刷条 (全部) - 更换	机电	雨括臂/雨刷条 (全部)

214	喷水壶总成 - 更换	机电	喷水壶总成
215	雨刮喷嘴 (全部) - 更换	机电	雨刮喷嘴 (全部)
216	雨刮喷水管- 更换	机电	雨刮喷水管
217	雨刮继电器 - 更换	机电	雨刮继电器
218	发动机盖密封条 (全部) - 更换	机电	发动机盖密封条 (全部)
219	天窗开关 - 更换	机电	天窗开关
220	喇叭 (全部) - 更换	机电	喇叭 (全部)
221	喇叭继电器 - 更换	机电	喇叭继电器
222	环境温度传感器 - 更换	机电	环境温度传感器
223	前照灯继电器 - 更换	机电	前照灯继电器
224	后窗除雾继电器 - 更换	机电	后窗除雾继电器
225	定速巡航开关 - 更换	机电	定速巡航开关
226	梳妆镜照明灯总成 - 更换	机电	梳妆镜照明灯总成
227	后雨刷电机- 更换	机电	后雨刷电机
228	后雨刷臂/雨刷条 - 更换	机电	后雨刷臂/雨刷条
229	后雨刮喷嘴 - 更换	机电	后雨刮喷嘴
230	后雨刮喷水管- 更换	机电	后雨刮喷水管
231	点烟器总成 - 更换	机电	点烟器总成
232	加热座椅开关 - 更换	机电	加热座椅开关
233	加热座椅继电器 - 更换	机电	加热座椅继电器
234	后雨刷电机 - 更换	机电	后雨刷电机
235	阅读灯总成 - 更换	机电	阅读灯总成
236	倒车雷达控制模块 - 更换	机电	倒车雷达控制模块
237	空调系		
238	暖风机总成 - 更换	机电	暖风机总成
239	暖风水箱- 更换	机电	暖风水箱
240	鼓风机外壳 - 更换	机电	鼓风机外壳

241	暖风水管（全部）- 更换	机电	暖风水管（全部）
242	更换蒸发器总成（不含加注制冷剂）	机电	蒸发器总成（不含加注制冷剂）
243	更换膨胀阀（不含加注制冷剂）	机电	膨胀阀（不含加注制冷剂）
244	空调排水管 - 更换	机电	空调排水管
245	暖风, 空调控制面板 - 更换	机电	暖风, 空调控制面板
246	空调控制旋钮 - 更换	机电	空调控制旋钮
247	鼓风机功率晶体管 - 更换	机电	鼓风机功率晶体管
248	模式控制电机 - 更换	机电	模式控制电机
249	外循环模式控制电机 - 更换	机电	外循环模式控制电机
250	更换冷凝器总成（不含加注制冷剂）	机电	冷凝器总成（不含加注制冷剂）
251	更换空调高压管（不含加注制冷剂）	机电	空调高压管（不含加注制冷剂）
252	更换空调低压管（不含加注制冷剂）	机电	空调低压管（不含加注制冷剂）
253	更换 O 形密封圈（一个）（不含加注制冷剂）	机电	O 形密封圈（一个）（不含加注制冷剂）
254	更换压缩机总成（不含加注制冷剂）	机电	压缩机总成（不含加注制冷剂）
255	更换压缩机离合器总成（不含加注制冷剂）	机电	压缩机离合器总成（不含加注制冷剂）
256	更换空调压力开关（不含加注制冷剂）	机电	空调压力开关（不含加注制冷剂）
257	更换空调干燥瓶/储液罐（不含加注制冷剂）	机电	空调干燥瓶/储液罐（不含加注制冷剂）
258	惰皮带轮/支架 - 更换	机电	惰皮带轮/支架
259	冷凝器风扇及马达 - 更换 [一侧]	机电	冷凝器风扇及马达 [一侧]
260	更换空调高压开关（不含加注制冷剂）	机电	空调高压开关（不含加注制冷剂）
261	车内温度传感器 - 更换	机电	车内温度传感器
262	空调压缩机继电器 - 更换	机电	空调压缩机继电器
263	环境温度传感器总成 - 更换	机电	环境温度传感器总成
264	风扇继电器 - 更换	机电	风扇继电器

265	空调滤芯 - 更换	机电	空调滤芯
266	车内		
267	遮阳板 (两边) - 更换	机电	遮阳板 (两边)
268	前杂物盒/眼镜盒总成 - 更换	机电	前杂物盒/眼镜盒总成
269	A 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	A 柱饰板 - [一边]
270	B 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	B 柱饰板 - [一边]
271	C 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	C 柱饰板 - [一边]
272	仪表台总成 - 拆装	机电	仪表台总成
273	中央出风口格栅 - 更换	机电	中央出风口格栅
274	侧风口 - 更换 [一侧]	机电	侧风口 - [一侧]
275	手套箱 - 更换	机电	手套箱
276	手套箱锁总成 - 更换	机电	手套箱锁总成
277	烟灰缸 - 更换	机电	烟灰缸
278	杯架总成 - 更换	机电	杯架总成
279	前座椅总成 - (单侧) 拆装	机电	前座椅总成 - (单侧)
280	座椅头枕 (全部) - 更换	机电	座椅头枕 (全部)
281	前座椅坐垫护板 (一个) - 更换	机电	前座椅坐垫护板 (一个)
282	座椅升降机构 (一个) - 更换	机电	座椅升降机构 (一个)
283	后座椅坐垫/后座椅靠背 - 更换	机电	后座椅坐垫/后座椅靠背
284	后座椅头枕 (全部) - 更换	机电	后座椅头枕 (全部)
285	后座椅杯托 - 更换	机电	后座椅杯托
286	前座椅安全带- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带
287	后座椅安全带总成 - 更换 [一个]	机电	后座椅安全带总成
288	前座椅安全带调节器 - 更换 [一边]	机电	前座椅安全带调节器
289	前座椅安全带锁扣- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带锁扣
290	后座椅安全带锁扣 - 更换 [一边]	机电	后座椅安全带锁扣
291	座椅调节开关按钮 - 更换	机电	座椅调节开关按钮

292	前座椅坐垫加热 - 更换	机电	前座椅坐垫加热
293	调整与测试		
294	四轮定位 - 调整	机电	四轮定位 - 调整
295	轮胎动平衡(一个)	机电	轮胎动平衡(一个)
296	倒车影像系统 - 调整	机电	倒车影像系统 - 调整

### 第3包救护车维修和保养服务（东城急救中心站）

预算 110 万元，限小微企业

服务期：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日。

#### 一、救护车基本情况

（一）车型分类：1、急救转运车：奔驰威霆、奔驰 324、丰田、大众、福田、福特、大通（柴油）；2、特种车：宇通大巴（柴油）、依维柯餐车（柴油）、依维柯水电车（柴油）、奔驰乌尼莫克及奔驰物资供应车（阿迪戈）。

（二）车辆分布：主要分布在东城急救中心站各急救站点

#### 东城急救中心站所属急救工作站名称及地址

急救中心站	急救工作站	急救工作站地址
东城急救中心站 (地址：丰台区右安门外嘉祥养老院与玉林路交叉口处)	和平里急救工作站	北京市东城区青年湖南街
	交道口急救工作站	北京市东城区地坛公园东门外
	龙潭急救工作站	北京市东城区龙潭湖路
	景山急救工作站	北京市东城区张自忠路
	北小街急救工作站	北京市东城区朝阳门内大街仓南胡同
	崇文门急救工作站	北京市东城区同仁医院
	建国门急救工作站	北京市东城区城区南牌坊胡同
	前门急救工作站	北京市东城区国瑞城中区
	东花市急救工作站	北京市东城区广渠门北里
	东直门急救工作站	北京市东城区东直门中医院
永外急救工作站	北京市东城区永内东街	

#### 二、对汽车修理厂（承修方）投标要求

因 120 救护车执行的是急危重症病人的紧急转运任务，车辆一旦发生故障，就要尽快修复及时投入到急救任务中；且急救中心担负的日常急救转运任务，主要是满足东城区市民用车需要。因此，汽车修理厂（承修方）须达到以下投标要求：

(一) 汽车修理厂（承修方）到达东城急救中心站以及救护车发生故障的地点须控制在 1 小时之内。

(二) 汽车修理厂（承修方），要严格执行《北京急救中心救护车使用管理规定》和《维修流程》，否则发生延误修理时间、未经中心同意擅自增加维修项目、不按流程先修理后报告等情况，后果一律由承修方负责。

(三) 汽车修理厂（承修方）有义务按北京市维修企业规定的车辆保养、小修、中修、大修的时间内及时交付维修车辆。因救护车执行任务特殊性，救护车保养、小修应坚持上午接车当天送回，中修车辆应坚持当天接车第二天送回，大修车辆应坚持一周内将车辆修复送回的原则。

(四) 汽车修理厂（承修方）需自有拖车及救援团队，应在北京市五环以内提供 24 小时免费救援业务，且救援拖车要在 2 小时内到达救援地点。

(五) 汽车修理厂（承修方）要具备应对担负突发公共卫生事件、疫情、国家重要活动等医疗保障任务救护车发生故障时，迅速拖离现场，快速修复的预案。承修方要对维修技术人员要进行规范的防疫培训，严格疫情当下救护车维修流程，严格杜绝交叉感染。当国家举办重大政治活动、发生重大自然灾害事故、重大疫情等情况，须全力提供技术支持。

(六) 汽车修理厂（承修方）要切实具备救护车维修的资质和经验，救护车各类零配件要充足。决不能出现因零配件不足、购买时间周期长、买不到等原因而造成救护车修理不及时的问题出现，并且承修方如遇重大疫情、国家重要会议、突发公共卫生事件、自然灾害等极端情况下医疗急救保障时，同时维修（保养）车辆能力要达到 30-40 辆，否则托修方有权力与承修方按规定终止维修合同。

(七) 严禁汽车修理厂（承修方）工作人员私自动用救护车办理与修车无关的事；严禁承修方非专业人员私自动用救护车，否则发生问题由承修方负责；严禁承修方在接送救护车往返途中，私自使用警灯警报器。否则发生问题由承修方负责。

(八) 汽车修理厂（承修方）负责代办救护车车辆年审服务，托修方只支付正常的验车费。

(九) 汽车修理厂（承修方）要具备修理事故车辆的资质，不能出现清拖的事故车辆转给另外修理厂修理的情况，否则托修方有权终止与承修方的合作。

(十) 汽车修理厂（承修方）要具有修理奔驰乌尼莫克全地形越野救护车、奔驰阿迪戈大型物资供应车、依维柯水电车、餐饮车等特种救护车的能力及以上车辆年度审验能力。

(十一) 汽车修理厂（承修方）要熟悉救护车医疗舱各个接口的位置及功能。因救护车使用的特殊性，救护车负压滤芯的更换，承修方须按照医疗防护规定上门服务。

(十二) 中心现使用救护车为改装车，轮胎均为加重轮胎，轮胎使用周期短、需求量大，承修方也须及时保障供应。不能因不可控的理由推诿扯皮，延长救护车修复周期，从而造成托修方所担负的医疗紧急救援任务完成不及时，产生的后果须由承修方承担。

(十三) 汽车修理厂（承修方）对进厂修理的所有救护车要建立详细的技术档案，每次保养完成后要在车辆方向盘左侧适当位置贴下次保养的提示贴。

(十四) 因救护车所担负临时紧急医疗保障任务的不确定性，汽车修理厂（承修方）要指定专人负责，保证 24 小时接听电话，全力配合北京急救中心圆满完成车辆保障任务。

(十五) 结合救护车车型，承修方须备足一定数量的常用零配（部）件及应急配件，且各类零配（部）须符合国家标准，以应对突发事件发生的需要。常备配件有：全合成机油、柴机油、机滤、柴滤、油水分离器、空气滤芯、空调滤芯、负压滤芯、玻璃水、多种灯泡、刹车油、变速箱油、转向助力油、火花塞、点火线圈、喷油头、高压油泵、水泵、水箱、空调压缩机、发电机、发动机连接水管、正时链条套件、多品牌轮胎、制动片、制动鼓、制动盘、多种轴承、排气管、三元催化器、减震器等。（详细见附件）

(十六) 车辆进行维修收费时，维修工时费及材料费，承修方须严格遵照投标价格进行结算，维修工时费和维修材料费应与报价一致，不得随意调整维修工时费、材料费。

(十七) 从业人员专业素质，符合维修行业标准要求，具备从业资格证，并且具有中级技师 20 人（含）以上、高级技师 10 人（含）以上，工程师 2 人（含）以上。

(十八) 其他不尽事宜双方临时商讨，承修方应全力配合。

附件：

序号	维修项目	类别	零配件名称
1	保养类		

2	换空气滤清滤	机电	空气滤清滤
3	换汽油滤清器	机电	汽油滤清器
4	换空调滤清器	机电	空调滤清器
5	更换自变速箱油	机电	自变速箱油
6	更换手动变速箱油	机电	手动变速箱油
7	更换转向助力油	机电	换转向助力油
8	更换刹车油	机电	换刹车油
9	更换防冻液	机电	防冻液
10	更换火花塞	机电	火花塞
11	换玻璃水	机电	玻璃水
12	冷却系统清洗保护	机电	冷却系统清洗剂
13	免拆清洗节气门	机电	化清剂
14	拆装清洗节气门体	机电	化清剂
15	免拆清洗喷油嘴	机电	喷油嘴清洗剂
16	免拆清洗进气道	机电	进气道清洗剂
17	空调系统养护套餐	机电	空调清洗剂
18	更换发电机/压缩机皮带 套件	机电	皮带、涨紧轮、涨紧器、惰轮、介轮
19	更换动力转向机皮带	机电	皮带
20	冷媒-更换	机电	制冷剂
21	空调检漏抽真空加注冷媒	机电	制冷剂
22	更换离合器片三件	机电	离合器三件套（压盘、摩擦片、分离轴承）
23	更换雨刮片（一付，左/右）	机电	雨刮片
24	更换大灯灯泡	机电	大灯灯泡
25	更换前小灯泡	机电	小灯灯泡
26	更换雨刮片（后）	机电	后雨刮片
27	发动机机械		
28	更换缸盖总成	机电	缸盖总成

29	更换油底	机电	油底
30	更换曲轴皮带轮	机电	曲轴皮带轮
31	更换链条张紧器	机电	链条张紧器
32	更换发动机时规盖	机电	发动机时规盖
33	更换曲轴前油封	机电	曲轴前油封
34	更换外部皮带张紧器总成	机电	外部皮带张紧器总成
35	更换进气歧管垫	机电	进气歧管垫
36	更换凸轮轴	机电	凸轮轴
37	更换气门室盖/垫	机电	气门室盖/垫
38	更换进气歧管及歧管垫	机电	进气歧管及歧管垫
39	更换排气歧管 / 垫	机电	排气歧管 / 垫
40	更换三元催化器	机电	三元催化器
41	更换发动机总成	机电	发动机总成
42	更换发动机饰盖	机电	发动机饰盖
43	更换发动机右侧机胶	机电	发动机右侧机胶
44	更换发动机左侧机胶	机电	发动机左侧机胶
45	更换发动机前机胶	机电	发动机前机胶
46	更换发动机后机胶	机电	发动机后机胶
47	更换排气管前段 [一个]	机电	排气管前段 [一个]
48	更换排气管中段	机电	排气管中段
49	更换排气管吊胶 (单个)	机电	排气管吊胶 (单个)
50	更换水箱散热器	机电	水箱散热器
51	更换水箱散热器蓄水壶	机电	水箱散热器蓄水壶
52	更换水箱散热器电子扇	机电	水箱散热器电子扇
53	更换散热器上水管	机电	散热器上水管
54	更换散热器下水管	机电	散热器下水管
55	更换水泵	机电	水泵

56	更换水温传感器	机电	水温传感器
57	更换正时链条	机电	正时链条
58	更换节温器	机电	节温器
59	更换碳罐	机电	碳罐
60	更换机油泵	机电	机油泵
61	发动机燃油系统		
62	更换进气温度传感器	机电	进气温度传感器
63	更换喷油器	机电	喷油器
64	更换节气门体	机电	节气门体
65	更换发动机电脑	机电	发动机电脑
66	更换氧传感器 [一个]	机电	氧传感器 [一个]
67	更换凸轮轴位置传感器	机电	凸轮轴位置传感器
68	更换曲轴位置传感器	机电	曲轴位置传感器
69	电脑匹配	机电	电脑匹配
70	更换燃油泵	机电	燃油泵
71	更换爆震传感器	机电	爆震传感器
72	更换燃油泵继电器	机电	燃油泵继电器
73	更换燃油液位传感器	机电	燃油液位传感器
74	发动机电系		
75	起动机总成 - 拆装或更换	机电	起动机总成
76	电瓶 - 测试及充电 / 更换	机电	电瓶
77	电瓶线 - 更换	机电	电瓶线 - 更换
78	点火线圈总成 - 更换 [一个]	机电	点火线圈总成 - 更换 [一个]
79	发电机总成 - 更换	机电	发电机总成
80	VTEC 电磁阀 - 更换	机电	电磁阀
81	发电机支架 - 更换	机电	发电机支架
82	马达继电器 - 更换	机电	马达继电器

83	离合器、手动变速箱、变速箱总成		
84	离合器踏板 - 更换	机电	离合器踏板
85	离合器总泵总成 - 更换	机电	离合器总泵总成
86	离合器管（全部）- 更换	机电	离合器管（全部）
87	离合器分泵- 更换	机电	离合器分泵
88	换挡杆机构 - 更换	机电	换挡杆机构
89	操纵控制拉线- 更换	机电	操纵控制拉线
90	手动变速箱总成 - 更换	机电	手动变速箱总成
91	变速箱壳体 - 更换	机电	变速箱壳体
92	变速箱总成 - 大修	机电	变速箱总成
93	半轴油封 - 更换 [一侧]	机电	半轴油封
94	倒车灯开关 - 更换	机电	倒车灯开关
95	车速传感器 - 更换	机电	车速传感器
96	自动变速箱、变速箱总成		
97	自动变速箱总成 - 更换	机电	自动变速箱总成
98	自动变速箱总成 - 大修	机电	自动变速箱总成 - 大修
99	差速器轴承- 更换	机电	差速器轴承
100	后盖 - 更换	机电	后盖
101	半轴油封（单侧）- 更换	机电	半轴油封（单侧）
102	变前油封 - 更换	机电	变前油封
103	蓄压器 阀体- 更换	机电	蓄压器 阀体-
104	变速箱油冷却管 - 更换	机电	变速箱油冷却管
105	转速传感器总成 - 更换	机电	转速传感器总成
106	换档操纵机构总成 - 更换	机电	换档操纵机构总成
107	换档拉线 - 更换	机电	换档拉线
108	档位开关 - 更换	机电	档位开关
109	外部电磁阀、传感器（一个）- 更换	机电	外部电磁阀、传感器（一个）

110	主轴转速传感器 - 更换	机电	主轴转速传感器
111	副轴转速传感器 - 更换	机电	副轴转速传感器
112	前轴及悬吊（底盘设备）		
113	减振器总成（一边）- 更换	机电	减振器总成（一边）
114	减振器弹簧（一边）- 更换	机电	减振器弹簧（一边）
115	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板 - 更换 [一侧]	机电	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板
116	前上支臂 - 更换 [一侧]	机电	前上支臂
117	前下支臂 - 更换 [一侧]	机电	前下支臂
118	前稳定杆 - 更换	机电	前稳定杆
119	前稳定杆 胶- 更换（不含吊梁）	机电	前稳定杆 胶
120	稳定杆小拉杆- 更换 [单侧]	机电	稳定杆小拉杆- [单侧]
121	前四方梁- 更换	机电	前四方梁
122	半轴 - 拆装或更换	机电	半轴 -
123	前半轴内外防尘套 - 更换	机电	前半轴内外防尘套
124	前驱半轴中间支架 - 更换	机电	前驱半轴中间支架
125	前减震器防尘套	机电	前减震器防尘套
126	前减震器上座	机电	前减震器上座
127	前减震器叉	机电	前减震器叉
128	后轴及悬吊（底盘设备）		
129	后减振器总成 - 更换 [一侧]	机电	后减振器总成 - [一侧]
130	后轮毂总成 - 更换 [一侧]	机电	后轮毂总成 - [一侧]
131	后轮轴承（一侧）-拆装或更换	机电	后轮轴承（一侧）
132	减震器弹簧- 更换 [一侧]	机电	减震器弹簧- [一侧]
133	减震器防尘套 - 更换 单侧	机电	减震器防尘套 - 单侧
134	后悬架上支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架上支臂杆 - 单根
135	后悬架下支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架下支臂杆 - 单根
136	后横稳定杆 - 更换	机电	后横稳定杆

137	后稳定杆胶套 - 更换	机电	后稳定杆胶套
138	后稳定杆拉杆球头- 更换 [一侧]	机电	后稳定杆拉杆球头 [一侧]
139	刹车、钢圈及轮胎		
140	更换前刹车分泵	机电	前刹车分泵
141	前制动盘-更换	机电	前制动盘
142	前制动片- 更换	机电	前制动片
143	真空助力器总成 - 更换	机电	真空助力器总成
144	真空助力器软管 - 更换	机电	真空助力器软管
145	制动踏板 - 更换	机电	制动踏板
146	制动灯开关 - 更换	机电	制动灯开关
147	制动液储液罐盖 - 更换	机电	制动液储液罐盖
148	制动总泵总成 - 更换	机电	制动总泵总成
149	制动液储液罐 - 更换	机电	制动液储液罐
150	前制动软管 - 更换 [一边]	机电	前制动软管 - [一边]
151	后制动软管 - 更换 [一边]	机电	后制动软管 - [一边]
152	驻车制动操纵装置总成 - 更换	机电	驻车制动操纵装置总成
153	驻车制动拉索 - (单边) 更换	机电	驻车制动拉索 - (单边)
154	驻车制动拉索 (两边) - 更换	机电	驻车制动拉索 (两边)
155	前轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	前轮 ABS 传感器 [一侧]
156	后轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	后轮 ABS 传感器 [一侧]
157	ABS 控制单元总成 - 更换	机电	ABS 控制单元总成
158	轮胎(一个) - 更换	机电	轮胎(一个)
159	轮辋总成 (一个) -更换	机电	轮辋总成 (一个)
160	轮胎螺母 (单车轮) - 更换	机电	轮胎螺母 (单车轮)
161	轮辋盖 (全部) - 更换	机电	轮辋盖 (全部)
162	制动开关 - 更换	机电	制动开关
163	更换后刹车分泵 (一侧)	机电	更换后刹车分泵

164	修后刹车分泵（一侧）	机电	修后刹车分泵
165	后制动片 - 更换	机电	后制动片
166	后制动盘 - 更换	机电	后制动盘
167	驻车制动蹄片 - 更换 [两侧]	机电	驻车制动蹄片 [两侧]
168	转向系统		
169	方向盘 - 更换	机电	方向盘
170	转向柱罩 - 更换	机电	转向柱罩
171	点火锁 - 更换	机电	点火锁
172	全车锁- 更换	机电	全车锁
173	转向柱总成 - 拆装	机电	转向柱总成
174	转向柱下万向节- 拆装	机电	转向柱下万向节
175	转向外球头 - 更换 [一侧]	机电	转向外球头 [一侧]
176	转向内球头防尘套 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头防尘套 [一侧]
177	转向内球头 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头[一侧]
178	转向机内球头 - 更换 [两侧]	机电	转向机内球头 [两侧]
179	转向机总成 - 更换	机电	转向机总成
180	助力泵油管（全部）-更换	机电	助力泵油管（全部）
181	助力泵油壶-更换	机电	助力泵油壶
182	油压开关-更换	机电	油压开关
183	低压油管 - 更换	机电	低压油管
184	车身电子系统		
185	仪表总成 - 更换	机电	仪表总成
186	仪表灯泡- 更换	机电	仪表灯泡
187	组合开关总成 - 更换	机电	组合开关总成
188	后窗除霜开关 - 更换	机电	后窗除霜开关
189	手套箱开关/灯 - 更换	机电	手套箱开关/灯
190	雨刷开关 - 更换	机电	雨刷开关

191	危险警告灯开关 - 更换	机电	危险警告灯开关
192	行李箱灯开关/车门灯开关 (一个) - 更换	机电	行李箱灯开关/车门灯开关 (一个)
193	雾灯开关 - 更换	机电	雾灯开关
194	电子助力转向控制单元 - 更换	机电	电子助力转向控制单元
195	光照传感器 - 更换	机电	光照传感器
196	车身外部灯泡-更换	机电	车身外部灯泡
197	主电动窗开关 - 更换	机电	主电动窗开关
198	副电动窗开关 - 更换	机电	副电动窗开关
199	玻璃升降电机 (一个) - 更换	机电	玻璃升降电机 (一个)
200	遥控器 -匹配	机电	遥控器 -匹配
201	门灯开关 - 更换	机电	门灯开关
202	音响总成 - 更换	机电	音响总成
203	前门扬声器 (一个) - 更换	机电	前门扬声器 (一个)
204	后门扬声器 (一个) - 更换	机电	后门扬声器 (一个)
205	气囊电脑 - 更换	机电	气囊电脑
206	主气囊 - 更换	机电	主气囊
207	更换气囊游丝	机电	气囊游丝
208	副气囊 - 更换	机电	副气囊
209	气囊传感器- 更换	机电	气囊传感器
210	侧气帘 - 更换 [一侧]	机电	侧气帘 [一侧]
211	雨刮喷水马达	机电	雨刮喷水马达
212	雨括电机 - 更换	机电	雨括电机
213	雨括臂/雨刷条 (全部) - 更换	机电	雨括臂/雨刷条 (全部)
214	喷水壶总成 - 更换	机电	喷水壶总成
215	雨刮喷嘴 (全部) - 更换	机电	雨刮喷嘴 (全部)
216	雨刮喷水管- 更换	机电	雨刮喷水管
217	雨刮继电器 - 更换	机电	雨刮继电器

218	发动机盖密封条（全部）- 更换	机电	发动机盖密封条（全部）
219	天窗开关 - 更换	机电	天窗开关
220	喇叭（全部）- 更换	机电	喇叭（全部）
221	喇叭继电器 - 更换	机电	喇叭继电器
222	环境温度传感器 - 更换	机电	环境温度传感器
223	前照灯继电器 - 更换	机电	前照灯继电器
224	后窗除雾继电器 - 更换	机电	后窗除雾继电器
225	定速巡航开关 - 更换	机电	定速巡航开关
226	梳妆镜照明灯总成 - 更换	机电	梳妆镜照明灯总成
227	后雨刷电机- 更换	机电	后雨刷电机
228	后雨刷臂/雨刷条 - 更换	机电	后雨刷臂/雨刷条
229	后雨刮喷嘴 - 更换	机电	后雨刮喷嘴
230	后雨刮水管- 更换	机电	后雨刮水管
231	点烟器总成 - 更换	机电	点烟器总成
232	加热座椅开关 - 更换	机电	加热座椅开关
233	加热座椅继电器 - 更换	机电	加热座椅继电器
234	后雨刷电机 - 更换	机电	后雨刷电机
235	阅读灯总成 - 更换	机电	阅读灯总成
236	倒车雷达控制模块 - 更换	机电	倒车雷达控制模块
237	空调系		
238	暖风机总成 - 更换	机电	暖风机总成
239	暖风水箱- 更换	机电	暖风水箱
240	鼓风机外壳 - 更换	机电	鼓风机外壳
241	暖风水管（全部）- 更换	机电	暖风水管（全部）
242	更换蒸发器总成（不含加注制冷剂）	机电	蒸发器总成（不含加注制冷剂）
243	更换膨胀阀（不含加注制冷剂）	机电	膨胀阀（不含加注制冷剂）
244	空调排水管 - 更换	机电	空调排水管

245	暖风, 空调控制面板 - 更换	机电	暖风, 空调控制面板
246	空调控制旋钮 - 更换	机电	空调控制旋钮
247	鼓风机功率晶体管 - 更换	机电	鼓风机功率晶体管
248	模式控制电机 - 更换	机电	模式控制电机
249	外循环模式控制电机 - 更换	机电	外循环模式控制电机
250	更换冷凝器总成 (不含加注制冷剂)	机电	冷凝器总成 (不含加注制冷剂)
251	更换空调高压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压管 (不含加注制冷剂)
252	更换空调低压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调低压管 (不含加注制冷剂)
253	更换 O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)	机电	O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)
254	更换压缩机总成 (不含加注制冷剂)	机电	压缩机总成 (不含加注制冷剂)
255	更换压缩机离合器总成 (不含加注制冷剂)	机电	压缩机离合器总成 (不含加注制冷剂)
256	更换空调压力开关 (不含加注制冷剂)	机电	空调压力开关 (不含加注制冷剂)
257	更换空调干燥瓶/储液罐 (不含加注制冷剂)	机电	空调干燥瓶/储液罐 (不含加注制冷剂)
258	惰皮带轮/支架 - 更换	机电	惰皮带轮/支架
259	冷凝器风扇及马达 - 更换 [一侧]	机电	冷凝器风扇及马达 [一侧]
260	更换空调高压开关 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压开关 (不含加注制冷剂)
261	车内温度传感器 - 更换	机电	车内温度传感器
262	空调压缩机继电器 - 更换	机电	空调压缩机继电器
263	环境温度传感器总成 - 更换	机电	环境温度传感器总成
264	风扇继电器 - 更换	机电	风扇继电器
265	空调滤芯 - 更换	机电	空调滤芯
266	车内		
267	遮阳板 (两边) - 更换	机电	遮阳板 (两边)
268	前杂物盒/眼镜盒总成 - 更换	机电	前杂物盒/眼镜盒总成
269	A 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	A 柱饰板 - [一边]

270	B柱饰板 - 更换 [一边]	机电	B柱饰板 - [一边]
271	C柱饰板 - 更换 [一边]	机电	C柱饰板 - [一边]
272	仪表台总成 - 拆装	机电	仪表台总成
273	中央出风口格栅 - 更换	机电	中央出风口格栅
274	侧风口 - 更换 [一侧]	机电	侧风口 - [一侧]
275	手套箱 - 更换	机电	手套箱
276	手套箱锁总成 - 更换	机电	手套箱锁总成
277	烟灰缸 - 更换	机电	烟灰缸
278	杯架总成 - 更换	机电	杯架总成
279	前座椅总成 - (单侧) 拆装	机电	前座椅总成 - (单侧)
280	座椅头枕 (全部) - 更换	机电	座椅头枕 (全部)
281	前座椅坐垫护板 (一个) - 更换	机电	前座椅坐垫护板 (一个)
282	座椅升降机构 (一个) - 更换	机电	座椅升降机构 (一个)
283	后座椅坐垫/后座椅靠背 - 更换	机电	后座椅坐垫/后座椅靠背
284	后座椅头枕 (全部) - 更换	机电	后座椅头枕 (全部)
285	后座椅杯托 - 更换	机电	后座椅杯托
286	前座椅安全带- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带
287	后座椅安全带总成 - 更换 [一个]	机电	后座椅安全带总成
288	前座椅安全带调节器 - 更换 [一边]	机电	前座椅安全带调节器
289	前座椅安全带锁扣- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带锁扣
290	后座椅安全带锁扣 - 更换 [一边]	机电	后座椅安全带锁扣
291	座椅调节开关按钮 - 更换	机电	座椅调节开关按钮
292	前座椅坐垫加热 - 更换	机电	前座椅坐垫加热
293	调整与测试		
294	四轮定位 - 调整	机电	四轮定位 - 调整
295	轮胎动平衡(一个)	机电	轮胎动平衡(一个)
296	倒车影像系统 - 调整	机电	倒车影像系统 - 调整

#### 第 4 包救护车维修和保养服务（经开区急救中心站）

预算 50 万元，限小微企业

服务期：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日。

##### 一、救护车基本情况

（一）车型分类：1、急救转运车：奔驰威霆、奔驰 324、丰田、大众、福田、福特、大通（柴油）；2、特种车：宇通大巴（柴油）、依维柯餐车（柴油）、依维柯水电车（柴油）、奔驰乌尼莫克及奔驰物资供应车（阿迪戈）。

（二）车辆分布：主要分布在经开区急救中心站各急救站点

##### 经开区急救中心站所属急救工作站名称及地址

急救中心站	急救工作站	急救工作站地址
经开区急救中心站 (地址：亦庄西环 东二路与景园南街 交叉路口)	千顷堂急救工作站	大兴区瀛海镇四海路 3 号院
	博兴路急救工作站	大兴区亦庄博兴六路泰河园五里亦城茗苑
	天华东路急救工作站	国家康复医院（北京经济技术开发区荣华中路 1 号）
	经海三路急救工作站	北京扶正肿瘤医院
	景园南街急救工作站	爱育华妇儿医院
	南小街急救工作站	大兴区旧宫镇南街社区卫生服务站（大兴区旧宫镇南街一村）
	北神树急救工作站	通州区台湖镇兴光三街 9 号院
	次渠急救工作站	次渠北里二区社区卫生服务站
	回龙观南急救站	次渠北里二区社区卫生服务站
新龙泽急救站	昌平区龙域环路 38 号院	

##### 二、对汽车修理厂（承修方）投标要求

因 120 救护车执行的是急危重症病人的紧急转运任务，车辆一旦发生故障，就要尽快修复及时投入到急救任务中；且急救中心担负的日常急救转运任务，主要是满足经开区急救中心站辖区市民用车需要。因此，汽车修理厂（承修方）须达到以下投标要求：

(一) 汽车修理厂（承修方）到达经开区急救中心站以及救护车发生故障的地点须控制在 1 小时之内。

(二) 汽车修理厂（承修方），要严格执行《北京急救中心救护车使用管理规定》和《维修流程》，否则发生延误修理时间、未经中心同意擅自增加维修项目、不按流程先修理后报告等情况，后果一律由承修方负责。

(三) 汽车修理厂（承修方）有义务按北京市维修企业规定的车辆保养、小修、中修、大修的时间内及时交付维修车辆。因救护车执行任务特殊性，救护车保养、小修应坚持上午接车当天送回，中修车辆应坚持当天接车第二天送回，大修车辆应坚持一周内将车辆修复送回的原则。

(四) 汽车修理厂（承修方）需自有拖车及救援团队，应在北京市五环以内提供 24 小时免费救援业务，且救援拖车要在 2 小时内到达救援地点。

(五) 汽车修理厂（承修方）要具备应对担负突发公共卫生事件、疫情、国家重要活动等医疗保障任务救护车发生故障时，迅速拖离现场，快速修复的预案。承修方要对维修技术人员要进行规范的防疫培训，严格疫情当下救护车维修流程，严格杜绝交叉感染。当国家举办重大政治活动、发生重大自然灾害事故、重大疫情等情况，须全力提供技术支持。

(六) 汽车修理厂（承修方）要切实具备救护车维修的资质和经验，救护车各类零配件要充足。决不能出现因零配件不足、购买时间周期长、买不到等原因而造成救护车修理不及时的问题出现，并且承修方如遇重大疫情、国家重要会议、突发公共卫生事件、自然灾害等极端情况下医疗急救保障时，同时维修（保养）车辆能力要达到 30-40 辆，否则托修方有权力与承修方按规定终止维修合同。

(七) 严禁汽车修理厂（承修方）工作人员私自动用救护车办理与修车无关的事；严禁承修方非专业人员私自动用救护车，否则发生问题由承修方负责；严禁承修方在接送救护车往返途中，私自使用警灯警报器。否则发生问题由承修方负责。

(八) 汽车修理厂（承修方）负责代办救护车车辆年审服务，托修方只支付正常的验车费。

(九) 汽车修理厂（承修方）要具备修理事故车辆的资质，不能出现清拖的事故车辆转给另外修理厂修理的情况，否则托修方有权终止与承修方的合作。

(十) 汽车修理厂（承修方）要具有修理奔驰乌尼莫克全地形越野救护车、奔驰阿迪戈大型物资供应车、依维柯水电车、餐饮车等特种救护车的能力及以上车辆年度审验能力。

(十一) 汽车修理厂（承修方）要熟悉救护车医疗舱各个接口的位置及功能。因救护车使用的特殊性，救护车负压滤芯的更换，承修方须按照医疗防护规定上门服务。

(十二) 中心现使用救护车为改装车，轮胎均为加重轮胎，轮胎使用周期短、需求量大，承修方也须及时保障供应。不能因不可控的理由推诿扯皮，延长救护车修复周期，从而造成托修方所担负的医疗紧急救援任务完成不及时，产生的后果须由承修方承担。

(十三) 汽车修理厂（承修方）对进厂修理的所有救护车要建立详细的技术档案，每次保养完成后要在车辆方向盘左侧适当位置贴下次保养的提示贴。

(十四) 因救护车所担负临时紧急医疗保障任务的不确定性，汽车修理厂（承修方）要指定专人负责，保证 24 小时接听电话，全力配合北京急救中心圆满完成车辆保障任务。

(十五) 结合救护车车型，承修方须备足一定数量的常用零配（部）件及应急配件，且各类零配（部）须符合国家标准，以应对突发事件发生的需要。常备配件有：全合成机油、柴机油、机滤、柴滤、油水分离器、空气滤芯、空调滤芯、负压滤芯、玻璃水、多种灯泡、刹车油、变速箱油、转向助力油、火花塞、点火线圈、喷油头、高压油泵、水泵、水箱、空调压缩机、发电机、发动机连接水管、正时链条套件、多品牌轮胎、制动片、制动鼓、制动盘、多种轴承、排气管、三元催化器、减震器等。（详细见附件）

(十六) 车辆进行维修收费时，维修工时费及材料费，承修方须严格遵照投标价格进行结算，维修工时费和维修材料费应与报价一致，不得随意调整维修工时费、材料费。

(十七) 从业人员专业素质，符合维修行业标准要求，具备从业资格证，并且具有中级技师 20 人（含）以上、高级技师 10 人（含）以上，工程师 2 人（含）以上。

(十八) 其他不尽事宜双方临时商讨，承修方应全力配合。

附件：

序号	维修项目	类别	零配件名称
1	保养类		

2	换空气滤清滤	机电	空气滤清滤
3	换汽油滤清器	机电	汽油滤清器
4	换空调滤清器	机电	空调滤清器
5	更换自变速箱油	机电	自变速箱油
6	更换手动变速箱油	机电	手动变速箱油
7	更换转向助力油	机电	换转向助力油
8	更换刹车油	机电	换刹车油
9	更换防冻液	机电	防冻液
10	更换火花塞	机电	火花塞
11	换玻璃水	机电	玻璃水
12	冷却系统清洗保护	机电	冷却系统清洗剂
13	免拆清洗节气门	机电	化清剂
14	拆装清洗节气门体	机电	化清剂
15	免拆清洗喷油嘴	机电	喷油嘴清洗剂
16	免拆清洗进气道	机电	进气道清洗剂
17	空调系统养护套餐	机电	空调清洗剂
18	更换发电机/压缩机皮带 套件	机电	皮带、涨紧轮、涨紧器、惰轮、介轮
19	更换动力转向机皮带	机电	皮带
20	冷媒-更换	机电	制冷剂
21	空调检漏抽真空加注冷媒	机电	制冷剂
22	更换离合器片三件	机电	离合器三件套（压盘、摩擦片、分离轴承）
23	更换雨刮片（一付，左/右）	机电	雨刮片
24	更换大灯灯泡	机电	大灯灯泡
25	更换前小灯泡	机电	小灯灯泡
26	更换雨刮片（后）	机电	后雨刮片
27	发动机机械		
28	更换缸盖总成	机电	缸盖总成

29	更换油底	机电	油底
30	更换曲轴皮带轮	机电	曲轴皮带轮
31	更换链条张紧器	机电	链条张紧器
32	更换发动机时规盖	机电	发动机时规盖
33	更换曲轴前油封	机电	曲轴前油封
34	更换外部皮带张紧器总成	机电	外部皮带张紧器总成
35	更换进气歧管垫	机电	进气歧管垫
36	更换凸轮轴	机电	凸轮轴
37	更换气门室盖/垫	机电	气门室盖/垫
38	更换进气歧管及歧管垫	机电	进气歧管及歧管垫
39	更换排气歧管 / 垫	机电	排气歧管 / 垫
40	更换三元催化器	机电	三元催化器
41	更换发动机总成	机电	发动机总成
42	更换发动机饰盖	机电	发动机饰盖
43	更换发动机右侧机胶	机电	发动机右侧机胶
44	更换发动机左侧机胶	机电	发动机左侧机胶
45	更换发动机前机胶	机电	发动机前机胶
46	更换发动机后机胶	机电	发动机后机胶
47	更换排气管前段 [一个]	机电	排气管前段 [一个]
48	更换排气管中段	机电	排气管中段
49	更换排气管吊胶 (单个)	机电	排气管吊胶 (单个)
50	更换水箱散热器	机电	水箱散热器
51	更换水箱散热器蓄水壶	机电	水箱散热器蓄水壶
52	更换水箱散热器电子扇	机电	水箱散热器电子扇
53	更换散热器上水管	机电	散热器上水管
54	更换散热器下水管	机电	散热器下水管
55	更换水泵	机电	水泵

56	更换水温传感器	机电	水温传感器
57	更换正时链条	机电	正时链条
58	更换节温器	机电	节温器
59	更换碳罐	机电	碳罐
60	更换机油泵	机电	机油泵
61	发动机燃油系统		
62	更换进气温度传感器	机电	进气温度传感器
63	更换喷油器	机电	喷油器
64	更换节气门体	机电	节气门体
65	更换发动机电脑	机电	发动机电脑
66	更换氧传感器 [一个]	机电	氧传感器 [一个]
67	更换凸轮轴位置传感器	机电	凸轮轴位置传感器
68	更换曲轴位置传感器	机电	曲轴位置传感器
69	电脑匹配	机电	电脑匹配
70	更换燃油泵	机电	燃油泵
71	更换爆震传感器	机电	爆震传感器
72	更换燃油泵继电器	机电	燃油泵继电器
73	更换燃油液位传感器	机电	燃油液位传感器
74	发动机电系		
75	起动机总成 - 拆装或更换	机电	起动机总成
76	电瓶 - 测试及充电 / 更换	机电	电瓶
77	电瓶线 - 更换	机电	电瓶线 - 更换
78	点火线圈总成 - 更换 [一个]	机电	点火线圈总成 - 更换 [一个]
79	发电机总成 - 更换	机电	发电机总成
80	VTEC 电磁阀 - 更换	机电	电磁阀
81	发电机支架 - 更换	机电	发电机支架
82	马达继电器 - 更换	机电	马达继电器

83	离合器、手动变速箱、变速箱总成		
84	离合器踏板 - 更换	机电	离合器踏板
85	离合器总泵总成 - 更换	机电	离合器总泵总成
86	离合器管 (全部) - 更换	机电	离合器管 (全部)
87	离合器分泵- 更换	机电	离合器分泵
88	换挡杆机构 - 更换	机电	换挡杆机构
89	操纵控制拉线- 更换	机电	操纵控制拉线
90	手动变速箱总成 - 更换	机电	手动变速箱总成
91	变速箱壳体 - 更换	机电	变速箱壳体
92	变速箱总成 - 大修	机电	变速箱总成
93	半轴油封 - 更换 [一侧]	机电	半轴油封
94	倒车灯开关 - 更换	机电	倒车灯开关
95	车速传感器 - 更换	机电	车速传感器
96	自动变速箱、变速箱总成		
97	自动变速箱总成 - 更换	机电	自动变速箱总成
98	自动变速箱总成 - 大修	机电	自动变速箱总成 - 大修
99	差速器轴承- 更换	机电	差速器轴承
100	后盖 - 更换	机电	后盖
101	半轴油封 (单侧) - 更换	机电	半轴油封 (单侧)
102	变前油封 - 更换	机电	变前油封
103	蓄压器 阀体- 更换	机电	蓄压器 阀体-
104	变速箱油冷却管 - 更换	机电	变速箱油冷却管
105	转速传感器总成 - 更换	机电	转速传感器总成
106	换档操纵机构总成 - 更换	机电	换档操纵机构总成
107	换档拉线 - 更换	机电	换档拉线
108	档位开关 - 更换	机电	档位开关
109	外部电磁阀、传感器 (一个) - 更换	机电	外部电磁阀、传感器 (一个)

110	主轴转速传感器 - 更换	机电	主轴转速传感器
111	副轴转速传感器 - 更换	机电	副轴转速传感器
112	前轴及悬吊（底盘设备）		
113	减振器总成（一边）- 更换	机电	减振器总成（一边）
114	减振器弹簧（一边）- 更换	机电	减振器弹簧（一边）
115	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板 - 更换 [一侧]	机电	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板
116	前上支臂 - 更换 [一侧]	机电	前上支臂
117	前下支臂 - 更换 [一侧]	机电	前下支臂
118	前稳定杆 - 更换	机电	前稳定杆
119	前稳定杆 胶- 更换（不含吊梁）	机电	前稳定杆 胶
120	稳定杆小拉杆- 更换 [单侧]	机电	稳定杆小拉杆- [单侧]
121	前四方梁- 更换	机电	前四方梁
122	半轴 - 拆装或更换	机电	半轴 -
123	前半轴内外防尘套 - 更换	机电	前半轴内外防尘套
124	前驱半轴中间支架 - 更换	机电	前驱半轴中间支架
125	前减震器防尘套	机电	前减震器防尘套
126	前减震器上座	机电	前减震器上座
127	前减震器叉	机电	前减震器叉
128	后轴及悬吊（底盘设备）		
129	后减振器总成 - 更换 [一侧]	机电	后减振器总成 - [一侧]
130	后轮毂总成 - 更换 [一侧]	机电	后轮毂总成 - [一侧]
131	后轮轴承（一侧）-拆装或更换	机电	后轮轴承（一侧）
132	减震器弹簧- 更换 [一侧]	机电	减震器弹簧- [一侧]
133	减震器防尘套 - 更换 单侧	机电	减震器防尘套 - 单侧
134	后悬架上支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架上支臂杆 - 单根
135	后悬架下支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架下支臂杆 - 单根
136	后横稳定杆 - 更换	机电	后横稳定杆

137	后稳定杆胶套 - 更换	机电	后稳定杆胶套
138	后稳定杆拉杆球头- 更换 [一侧]	机电	后稳定杆拉杆球头 [一侧]
139	刹车、钢圈及轮胎		
140	更换前刹车分泵	机电	前刹车分泵
141	前制动盘-更换	机电	前制动盘
142	前制动片- 更换	机电	前制动片
143	真空助力器总成 - 更换	机电	真空助力器总成
144	真空助力器软管 - 更换	机电	真空助力器软管
145	制动踏板 - 更换	机电	制动踏板
146	制动灯开关 - 更换	机电	制动灯开关
147	制动液储液罐盖 - 更换	机电	制动液储液罐盖
148	制动总泵总成 - 更换	机电	制动总泵总成
149	制动液储液罐 - 更换	机电	制动液储液罐
150	前制动软管 - 更换 [一边]	机电	前制动软管 - [一边]
151	后制动软管 - 更换 [一边]	机电	后制动软管 - [一边]
152	驻车制动操纵装置总成 - 更换	机电	驻车制动操纵装置总成
153	驻车制动拉索 - (单边) 更换	机电	驻车制动拉索 - (单边)
154	驻车制动拉索 (两边) - 更换	机电	驻车制动拉索 (两边)
155	前轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	前轮 ABS 传感器 [一侧]
156	后轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	后轮 ABS 传感器 [一侧]
157	ABS 控制单元总成 - 更换	机电	ABS 控制单元总成
158	轮胎(一个) - 更换	机电	轮胎(一个)
159	轮辋总成 (一个) -更换	机电	轮辋总成 (一个)
160	轮胎螺母 (单车轮) - 更换	机电	轮胎螺母 (单车轮)
161	轮辋盖 (全部) - 更换	机电	轮辋盖 (全部)
162	制动开关 - 更换	机电	制动开关
163	更换后刹车分泵 (一侧)	机电	更换后刹车分泵

164	修后刹车分泵（一侧）	机电	修后刹车分泵
165	后制动片 - 更换	机电	后制动片
166	后制动盘 - 更换	机电	后制动盘
167	驻车制动蹄片 - 更换 [两侧]	机电	驻车制动蹄片 [两侧]
168	转向系统		
169	方向盘 - 更换	机电	方向盘
170	转向柱罩 - 更换	机电	转向柱罩
171	点火锁 - 更换	机电	点火锁
172	全车锁- 更换	机电	全车锁
173	转向柱总成 - 拆装	机电	转向柱总成
174	转向柱下万向节- 拆装	机电	转向柱下万向节
175	转向外球头 - 更换 [一侧]	机电	转向外球头 [一侧]
176	转向内球头防尘套 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头防尘套 [一侧]
177	转向内球头 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头[一侧]
178	转向机内球头 - 更换 [两侧]	机电	转向机内球头 [两侧]
179	转向机总成 - 更换	机电	转向机总成
180	助力泵油管（全部）-更换	机电	助力泵油管（全部）
181	助力泵油壶-更换	机电	助力泵油壶
182	油压开关-更换	机电	油压开关
183	低压油管 - 更换	机电	低压油管
184	车身电子系统		
185	仪表总成 - 更换	机电	仪表总成
186	仪表灯泡- 更换	机电	仪表灯泡
187	组合开关总成 - 更换	机电	组合开关总成
188	后窗除霜开关 - 更换	机电	后窗除霜开关
189	手套箱开关/灯 - 更换	机电	手套箱开关/灯
190	雨刷开关 - 更换	机电	雨刷开关

191	危险警告灯开关 - 更换	机电	危险警告灯开关
192	行李箱灯开关/车门灯开关(一个) - 更换	机电	行李箱灯开关/车门灯开关(一个)
193	雾灯开关 - 更换	机电	雾灯开关
194	电子助力转向控制单元 - 更换	机电	电子助力转向控制单元
195	光照传感器 - 更换	机电	光照传感器
196	车身外部灯泡-更换	机电	车身外部灯泡
197	主电动窗开关 - 更换	机电	主电动窗开关
198	副电动窗开关 - 更换	机电	副电动窗开关
199	玻璃升降电机(一个) - 更换	机电	玻璃升降电机(一个)
200	遥控器 -匹配	机电	遥控器 -匹配
201	门灯开关 - 更换	机电	门灯开关
202	音响总成 - 更换	机电	音响总成
203	前门扬声器(一个) - 更换	机电	前门扬声器(一个)
204	后门扬声器(一个) - 更换	机电	后门扬声器(一个)
205	气囊电脑 - 更换	机电	气囊电脑
206	主气囊 - 更换	机电	主气囊
207	更换气囊游丝	机电	气囊游丝
208	副气囊 - 更换	机电	副气囊
209	气囊传感器- 更换	机电	气囊传感器
210	侧气帘 - 更换 [一侧]	机电	侧气帘 [一侧]
211	雨刮喷水马达	机电	雨刮喷水马达
212	雨括电机 - 更换	机电	雨括电机
213	雨括臂/雨刷条(全部) - 更换	机电	雨括臂/雨刷条(全部)
214	喷水壶总成 - 更换	机电	喷水壶总成
215	雨刮喷嘴(全部) - 更换	机电	雨刮喷嘴(全部)
216	雨刮喷水管- 更换	机电	雨刮喷水管
217	雨刮继电器 - 更换	机电	雨刮继电器

218	发动机盖密封条（全部）- 更换	机电	发动机盖密封条（全部）
219	天窗开关 - 更换	机电	天窗开关
220	喇叭（全部）- 更换	机电	喇叭（全部）
221	喇叭继电器 - 更换	机电	喇叭继电器
222	环境温度传感器 - 更换	机电	环境温度传感器
223	前照灯继电器 - 更换	机电	前照灯继电器
224	后窗除雾继电器 - 更换	机电	后窗除雾继电器
225	定速巡航开关 - 更换	机电	定速巡航开关
226	梳妆镜照明灯总成 - 更换	机电	梳妆镜照明灯总成
227	后雨刷电机- 更换	机电	后雨刷电机
228	后雨刷臂/雨刷条 - 更换	机电	后雨刷臂/雨刷条
229	后雨刮喷嘴 - 更换	机电	后雨刮喷嘴
230	后雨刮喷水管- 更换	机电	后雨刮喷水管
231	点烟器总成 - 更换	机电	点烟器总成
232	加热座椅开关 - 更换	机电	加热座椅开关
233	加热座椅继电器 - 更换	机电	加热座椅继电器
234	后雨刷电机 - 更换	机电	后雨刷电机
235	阅读灯总成 - 更换	机电	阅读灯总成
236	倒车雷达控制模块 - 更换	机电	倒车雷达控制模块
237	空调系		
238	暖风机总成 - 更换	机电	暖风机总成
239	暖风水箱- 更换	机电	暖风水箱
240	鼓风机外壳 - 更换	机电	鼓风机外壳
241	暖风水管（全部）- 更换	机电	暖风水管（全部）
242	更换蒸发器总成（不含加注制冷剂）	机电	蒸发器总成（不含加注制冷剂）
243	更换膨胀阀（不含加注制冷剂）	机电	膨胀阀（不含加注制冷剂）
244	空调排水管 - 更换	机电	空调排水管

245	暖风, 空调控制面板 - 更换	机电	暖风, 空调控制面板
246	空调控制旋钮 - 更换	机电	空调控制旋钮
247	鼓风机功率晶体管 - 更换	机电	鼓风机功率晶体管
248	模式控制电机 - 更换	机电	模式控制电机
249	外循环模式控制电机 - 更换	机电	外循环模式控制电机
250	更换冷凝器总成 (不含加注制冷剂)	机电	冷凝器总成 (不含加注制冷剂)
251	更换空调高压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压管 (不含加注制冷剂)
252	更换空调低压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调低压管 (不含加注制冷剂)
253	更换 O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)	机电	O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)
254	更换压缩机总成 (不含加注制冷剂)	机电	压缩机总成 (不含加注制冷剂)
255	更换压缩机离合器总成 (不含加注制冷剂)	机电	压缩机离合器总成 (不含加注制冷剂)
256	更换空调压力开关 (不含加注制冷剂)	机电	空调压力开关 (不含加注制冷剂)
257	更换空调干燥瓶/储液罐 (不含加注制冷剂)	机电	空调干燥瓶/储液罐 (不含加注制冷剂)
258	惰皮带轮/支架 - 更换	机电	惰皮带轮/支架
259	冷凝器风扇及马达 - 更换 [一侧]	机电	冷凝器风扇及马达 [一侧]
260	更换空调高压开关 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压开关 (不含加注制冷剂)
261	车内温度传感器 - 更换	机电	车内温度传感器
262	空调压缩机继电器 - 更换	机电	空调压缩机继电器
263	环境温度传感器总成 - 更换	机电	环境温度传感器总成
264	风扇继电器 - 更换	机电	风扇继电器
265	空调滤芯 - 更换	机电	空调滤芯
266	车内		
267	遮阳板 (两边) - 更换	机电	遮阳板 (两边)
268	前杂物盒/眼镜盒总成 - 更换	机电	前杂物盒/眼镜盒总成
269	A 柱饰板 - 更换 [一边]	机电	A 柱饰板 - [一边]

270	B柱饰板 - 更换 [一边]	机电	B柱饰板 - [一边]
271	C柱饰板 - 更换 [一边]	机电	C柱饰板 - [一边]
272	仪表台总成 - 拆装	机电	仪表台总成
273	中央出风口格栅 - 更换	机电	中央出风口格栅
274	侧风口 - 更换 [一侧]	机电	侧风口 - [一侧]
275	手套箱 - 更换	机电	手套箱
276	手套箱锁总成 - 更换	机电	手套箱锁总成
277	烟灰缸 - 更换	机电	烟灰缸
278	杯架总成 - 更换	机电	杯架总成
279	前座椅总成 - (单侧) 拆装	机电	前座椅总成 - (单侧)
280	座椅头枕 (全部) - 更换	机电	座椅头枕 (全部)
281	前座椅坐垫护板 (一个) - 更换	机电	前座椅坐垫护板 (一个)
282	座椅升降机构 (一个) - 更换	机电	座椅升降机构 (一个)
283	后座椅坐垫/后座椅靠背 - 更换	机电	后座椅坐垫/后座椅靠背
284	后座椅头枕 (全部) - 更换	机电	后座椅头枕 (全部)
285	后座椅杯托 - 更换	机电	后座椅杯托
286	前座椅安全带- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带
287	后座椅安全带总成 - 更换 [一个]	机电	后座椅安全带总成
288	前座椅安全带调节器 - 更换 [一边]	机电	前座椅安全带调节器
289	前座椅安全带锁扣- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带锁扣
290	后座椅安全带锁扣 - 更换 [一边]	机电	后座椅安全带锁扣
291	座椅调节开关按钮 - 更换	机电	座椅调节开关按钮
292	前座椅坐垫加热 - 更换	机电	前座椅坐垫加热
293	调整与测试		
294	四轮定位 - 调整	机电	四轮定位 - 调整
295	轮胎动平衡(一个)	机电	轮胎动平衡(一个)
296	倒车影像系统 - 调整	机电	倒车影像系统 - 调整

**第 5 包救护车维修和保养服务（西部急救中心站）**

预算 50 万元，限小微企业

服务期：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日。

### 一、救护车基本情况

（一）车型分类：1、急救转运车：奔驰威霆、奔驰 324、丰田、大众、福田、福特、大通（柴油）；2、特种车：宇通大巴（柴油）、依维柯餐车（柴油）、依维柯水电车（柴油）、奔驰乌尼莫克及奔驰物资供应车（阿迪戈）。

（二）车辆分布：主要分布在西部急救中心站各急救站点

### 二、对汽车修理厂（承修方）投标要求

#### 西部急救中心站所属急救工作站名称及地址

急救中心站	急救工作站	急救工作站地址
西部急救中心站(地址:北京市海淀区玉泉路15号航天中心医院院内)	昆明湖急救工作站	北京市海淀区昆明湖南路9号清雅苑
	朝阳医院西院急救工作站	北京市石景山区京原路5号
	玉渊潭南路急救工作站	北京市海淀区玉渊潭南路17号

因 120 救护车执行的是急危重症病人的紧急转运任务，车辆一旦发生故障，就要尽快修复及时投入到急救任务中；且急救中心担负的日常急救转运任务，主要是满足西部急救中心站辖区市民用车需要。因此，汽车修理厂（承修方）须达到以下投标要求：

（一）汽车修理厂（承修方）到西部急救中心站以及救护车发生故障的地点须控制在 1 小时之内。

（二）汽车修理厂（承修方），要严格执行《北京急救中心救护车使用管理规定》和《维修流程》，否则发生延误修理时间、未经中心同意擅自增加维修项目、不按流程先修理后报告等情况，后果一律由承修方负责。

（三）汽车修理厂（承修方）有义务按北京市维修企业规定的车辆保养、小修、中修、大修的时间内及时交付维修车辆。因救护车执行任务特殊性，救护车保养、小修应坚持上午接车当天送回，中修车辆应坚持当天接车第二天送回，大修车辆应坚持一周内将车辆修复送回的原则。

(四) 汽车修理厂（承修方）需自有拖车及救援团队，应在北京市五环以内提供 24 小时免费救援业务，且救援拖车要在 2 小时内到达救援地点。

(五) 汽车修理厂（承修方）要具备应对担负突发公共卫生事件、疫情、国家重要活动等医疗保障任务救护车发生故障时，迅速拖离现场，快速修复的预案。承修方要对维修技术人员要进行规范的防疫培训，严格疫情当下救护车维修流程，严格杜绝交叉感染。当国家举办重大政治活动、发生重大自然灾害事故、重大疫情等情况，须全力提供技术支持。

(六) 汽车修理厂（承修方）要切实具备救护车维修的资质和经验，救护车各类零配件要充足。决不能出现因零配件不足、购买时间周期长、买不到等原因而造成救护车修理不及时的问题出现，并且承修方如遇重大疫情、国家重要会议、突发公共卫生事件、自然灾害等极端情况下医疗急救保障时，同时维修（保养）车辆能力要达到 30-40 辆，否则托修方有权力与承修方按规定终止维修合同。

(七) 严禁汽车修理厂（承修方）工作人员私自动用救护车办理与修车无关的事；严禁承修方非专业人员私自动用救护车，否则发生问题由承修方负责；严禁承修方在接送救护车往返途中，私自使用警灯警报器。否则发生问题由承修方负责。

(八) 汽车修理厂（承修方）负责代办救护车车辆年审服务，托修方只支付正常的验车费。

(九) 汽车修理厂（承修方）要具备修理事故车辆的资质，不能出现清拖的事故车辆转给另外修理厂修理的情况，否则托修方有权终止与承修方的合作。

(十) 汽车修理厂（承修方）要具有修理奔驰乌尼莫克全地形越野救护车、奔驰阿迪戈大型物资供应车、依维柯水电车、餐饮车等特种救护车的能力及以上车辆年度审验能力。

(十一) 汽车修理厂（承修方）要熟悉救护车医疗舱各个接口的位置及功能。因救护车使用的特殊性，救护车负压滤芯的更换，承修方须按照医疗防护规定上门服务。

(十二) 中心现使用救护车为改装车，轮胎均为加重轮胎，轮胎使用周期短、需求量大，承修方也须及时保障供应。不能因不可控的理由推诿扯皮，延长救护车修复周期，从而造成托修方所担负的医疗紧急救援任务完成不及时，产生的后果须由承修方承担。

(十三) 汽车修理厂（承修方）对进厂修理的所有救护车要建立详细的技术档案，每次保

养完成后要在车辆方向盘左侧适当位置贴下次保养的提示贴。

(十四) 因救护车所担负临时紧急医疗保障任务的不确定性, 汽车修理厂(承修方)要指定专人负责, 保证 24 小时接听电话, 全力配合北京急救中心圆满完成车辆保障任务。

(十五) 结合救护车车型, 承修方须备足一定数量的常用零配(部)件及应急配件, 且各类零配(部)须符合国家标准, 以应对突发事件发生的需要。常备配件有: 全合成机油、柴机油、机滤、柴滤、油水分离器、空气滤芯、空调滤芯、负压滤芯、玻璃水、多种灯泡、刹车油、变速箱油、转向助力油、火花塞、点火线圈、喷油头、高压油泵、水泵、水箱、空调压缩机、发电机、发动机连接水管、正时链条套件、多品牌轮胎、制动片、制动鼓、制动盘、多种轴承、排气管、三元催化器、减震器等。(详细见附件)

(十六) 车辆进行维修收费时, 维修工时费及材料费, 承修方须严格遵照投标价格进行结算, 维修工时费和维修材料费应与报价一致, 不得随意调整维修工时费、材料费。

(十七) 从业人员专业素质, 符合维修行业标准要求, 具备从业资格证, 并且具有中级技师 20 人(含)以上、高级技师 10 人(含)以上, 工程师 2 人(含)以上。

(十八) 其他不尽事宜双方临时商讨, 承修方应全力配合。

附件:

序号	维修项目	类别	零配件名称
1	保养类		
2	换空气滤清滤	机电	空气滤清滤
3	换汽油滤清器	机电	汽油滤清器
4	换空调滤清器	机电	空调滤清器
5	更换自变箱油	机电	自变箱油
6	更换手动变速箱油	机电	手动变速箱油
7	更换转向助力油	机电	换转向助力油
8	更换刹车油	机电	换刹车油
9	更换防冻液	机电	防冻液
10	更换火花塞	机电	火花塞

11	换玻璃水	机电	玻璃水
12	冷却系统清洗保护	机电	冷却系统清洗剂
13	免拆清洗节气门	机电	化清剂
14	拆装清洗节气门体	机电	化清剂
15	免拆清洗喷油嘴	机电	喷油嘴清洗剂
16	免拆清洗进气道	机电	进气道清洗剂
17	空调系统养护套餐	机电	空调清洗剂
18	更换发电机/压缩机皮带 套件	机电	皮带、涨紧轮、涨紧器、惰轮、介轮
19	更换动力转向机皮带	机电	皮带
20	冷媒-更换	机电	制冷剂
21	空调检漏抽真空加注冷媒	机电	制冷剂
22	更换离合器片三件	机电	离合器三件套(压盘、摩擦片、分离轴承)
23	更换雨刮片(一付,左/右)	机电	雨刮片
24	更换大灯灯泡	机电	大灯灯泡
25	更换前小灯泡	机电	小灯灯泡
26	更换雨刮片(后)	机电	后雨刮片
27	发动机机械		
28	更换缸盖总成	机电	缸盖总成
29	更换油底	机电	油底
30	更换曲轴皮带轮	机电	曲轴皮带轮
31	更换链条张紧器	机电	链条张紧器
32	更换发动机时规盖	机电	发动机时规盖
33	更换曲轴前油封	机电	曲轴前油封
34	更换外部皮带张紧器总成	机电	外部皮带张紧器总成
35	更换进气歧管垫	机电	进气歧管垫
36	更换凸轮轴	机电	凸轮轴
37	更换气门室盖/垫	机电	气门室盖/垫

38	更换进气歧管及歧管垫	机电	进气歧管及歧管垫
39	更换排气歧管 / 垫	机电	排气歧管 / 垫
40	更换三元催化器	机电	三元催化器
41	更换发动机总成	机电	发动机总成
42	更换发动机饰盖	机电	发动机饰盖
43	更换发动机右侧机胶	机电	发动机右侧机胶
44	更换发动机左侧机胶	机电	发动机左侧机胶
45	更换发动机前机胶	机电	发动机前机胶
46	更换发动机后机胶	机电	发动机后机胶
47	更换排气管前段 [一个]	机电	排气管前段 [一个]
48	更换排气管中段	机电	排气管中段
49	更换排气管吊胶 (单个)	机电	排气管吊胶 (单个)
50	更换水箱散热器	机电	水箱散热器
51	更换水箱散热器蓄水壶	机电	水箱散热器蓄水壶
52	更换水箱散热器电子扇	机电	水箱散热器电子扇
53	更换散热器上水管	机电	散热器上水管
54	更换散热器下水管	机电	散热器下水管
55	更换水泵	机电	水泵
56	更换水温传感器	机电	水温传感器
57	更换正时链条	机电	正时链条
58	更换节温器	机电	节温器
59	更换碳罐	机电	碳罐
60	更换机油泵	机电	机油泵
61	发动机燃油系统		
62	更换进气温度传感器	机电	进气温度传感器
63	更换喷油器	机电	喷油器
64	更换节气门体	机电	节气门体

65	更换发动机电脑	机电	发动机电脑
66	更换氧传感器 [一个]	机电	氧传感器 [一个]
67	更换凸轮轴位置传感器	机电	凸轮轴位置传感器
68	更换曲轴位置传感器	机电	曲轴位置传感器
69	电脑匹配	机电	电脑匹配
70	更换燃油泵	机电	燃油泵
71	更换爆震传感器	机电	爆震传感器
72	更换燃油泵继电器	机电	燃油泵继电器
73	更换燃油液位传感器	机电	燃油液位传感器
74	发动机电系		
75	起动机总成 - 拆装或更换	机电	起动机总成
76	电瓶 - 测试及充电 / 更换	机电	电瓶
77	电瓶线 - 更换	机电	电瓶线 - 更换
78	点火线圈总成 - 更换 [一个]	机电	点火线圈总成 - 更换 [一个]
79	发电机总成 - 更换	机电	发电机总成
80	VTEC 电磁阀 - 更换	机电	电磁阀
81	发电机支架 - 更换	机电	发电机支架
82	马达继电器 - 更换	机电	马达继电器
83	离合器、手动变速箱、变速箱总成		
84	离合器踏板 - 更换	机电	离合器踏板
85	离合器总泵总成 - 更换	机电	离合器总泵总成
86	离合器管 (全部) - 更换	机电	离合器管 (全部)
87	离合器分泵- 更换	机电	离合器分泵
88	换挡杆机构 - 更换	机电	换挡杆机构
89	操纵控制拉线- 更换	机电	操纵控制拉线
90	手动变速箱总成 - 更换	机电	手动变速箱总成
91	变速箱壳体 - 更换	机电	变速箱壳体

92	变速箱总成 - 大修	机电	变速箱总成
93	半轴油封 - 更换 [一侧]	机电	半轴油封
94	倒车灯开关 - 更换	机电	倒车灯开关
95	车速传感器 - 更换	机电	车速传感器
96	自动变速箱、变速箱总成		
97	自动变速箱总成 - 更换	机电	自动变速箱总成
98	自动变速箱总成 - 大修	机电	自动变速箱总成 - 大修
99	差速器轴承- 更换	机电	差速器轴承
100	后盖 - 更换	机电	后盖
101	半轴油封 (单侧) - 更换	机电	半轴油封 (单侧)
102	变前油封 - 更换	机电	变前油封
103	蓄压器 阀体- 更换	机电	蓄压器 阀体-
104	变速箱油冷却管 - 更换	机电	变速箱油冷却管
105	转速传感器总成 - 更换	机电	转速传感器总成
106	换档操纵机构总成 - 更换	机电	换档操纵机构总成
107	换档拉线 - 更换	机电	换档拉线
108	档位开关 - 更换	机电	档位开关
109	外部电磁阀、传感器 (一个) - 更换	机电	外部电磁阀、传感器 (一个)
110	主轴转速传感器 - 更换	机电	主轴转速传感器
111	副轴转速传感器 - 更换	机电	副轴转速传感器
112	前轴及悬吊 (底盘设备)		
113	减振器总成 (一边) - 更换	机电	减振器总成 (一边)
114	减振器弹簧 (一边) - 更换	机电	减振器弹簧 (一边)
115	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板-更换 [一侧]	机电	前轮毂/转向节/轮毂轴承/防尘板
116	前上支臂 - 更换 [一侧]	机电	前上支臂
117	前下支臂 - 更换 [一侧]	机电	前下支臂
118	前稳定杆 - 更换	机电	前稳定杆

119	前稳定杆 胶- 更换（不含吊梁）	机电	前稳定杆 胶
120	稳定杆小拉杆- 更换 [单侧]	机电	稳定杆小拉杆- [单侧]
121	前四方梁- 更换	机电	前四方梁
122	半轴 - 拆装或更换	机电	半轴 -
123	前半轴内外防尘套 - 更换	机电	前半轴内外防尘套
124	前驱半轴中间支架 - 更换	机电	前驱半轴中间支架
125	前减震器防尘套	机电	前减震器防尘套
126	前减震器上座	机电	前减震器上座
127	前减震器叉	机电	前减震器叉
128	后轴及悬吊（底盘设备）		
129	后减振器总成 - 更换 [一侧]	机电	后减振器总成 - [一侧]
130	后轮毂总成 - 更换 [一侧]	机电	后轮毂总成 - [一侧]
131	后轮轴承（一侧）-拆装或更换	机电	后轮轴承（一侧）
132	减震器弹簧- 更换 [一侧]	机电	减震器弹簧- [一侧]
133	减震器防尘套 - 更换 单侧	机电	减震器防尘套 - 单侧
134	后悬架上支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架上支臂杆 - 单根
135	后悬架下支臂杆 - 更换 单根	机电	后悬架下支臂杆 - 单根
136	后横稳定杆 - 更换	机电	后横稳定杆
137	后稳定杆胶套 - 更换	机电	后稳定杆胶套
138	后稳定杆拉杆球头- 更换 [一侧]	机电	后稳定杆拉杆球头 [一侧]
139	刹车、钢圈及轮胎		
140	更换前刹车分泵	机电	前刹车分泵
141	前制动盘-更换	机电	前制动盘
142	前制动片- 更换	机电	前制动片
143	真空助力器总成 - 更换	机电	真空助力器总成
144	真空助力器软管 - 更换	机电	真空助力器软管
145	制动踏板 - 更换	机电	制动踏板

146	制动灯开关 - 更换	机电	制动灯开关
147	制动液储液罐盖 - 更换	机电	制动液储液罐盖
148	制动总泵总成 - 更换	机电	制动总泵总成
149	制动液储液罐 - 更换	机电	制动液储液罐
150	前制动软管 - 更换 [一边]	机电	前制动软管 - [一边]
151	后制动软管 - 更换 [一边]	机电	后制动软管 - [一边]
152	驻车制动操纵装置总成 - 更换	机电	驻车制动操纵装置总成
153	驻车制动拉索 - (单边) 更换	机电	驻车制动拉索 - (单边)
154	驻车制动拉索 (两边) - 更换	机电	驻车制动拉索 (两边)
155	前轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	前轮 ABS 传感器 [一侧]
156	后轮 ABS 传感器 - 更换[一侧]	机电	后轮 ABS 传感器 [一侧]
157	ABS 控制单元总成 - 更换	机电	ABS 控制单元总成
158	轮胎(一个) - 更换	机电	轮胎(一个)
159	轮辋总成 (一个) - 更换	机电	轮辋总成 (一个)
160	轮胎螺母 (单车轮) - 更换	机电	轮胎螺母 (单车轮)
161	轮辋盖 (全部) - 更换	机电	轮辋盖 (全部)
162	制动开关 - 更换	机电	制动开关
163	更换后刹车分泵 (一侧)	机电	更换后刹车分泵
164	修后刹车分泵 (一侧)	机电	修后刹车分泵
165	后制动片 - 更换	机电	后制动片
166	后制动盘 - 更换	机电	后制动盘
167	驻车制动蹄片 - 更换 [两侧]	机电	驻车制动蹄片 [两侧]
168	转向系统		
169	方向盘 - 更换	机电	方向盘
170	转向柱罩 - 更换	机电	转向柱罩
171	点火锁 - 更换	机电	点火锁
172	全车锁 - 更换	机电	全车锁

173	转向柱总成 - 拆装	机电	转向柱总成
174	转向柱下万向节- 拆装	机电	转向柱下万向节
175	转向外球头 - 更换 [一侧]	机电	转向外球头 [一侧]
176	转向内球头防尘套 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头防尘套 [一侧]
177	转向内球头 - 更换 [一侧]	机电	转向内球头[一侧]
178	转向机内球头 - 更换 [两侧]	机电	转向机内球头 [两侧]
179	转向机总成 - 更换	机电	转向机总成
180	助力泵油管（全部）-更换	机电	助力泵油管（全部）
181	助力泵油壶-更换	机电	助力泵油壶
182	油压开关-更换	机电	油压开关
183	低压油管 - 更换	机电	低压油管
184	车身电子系统		
185	仪表总成 - 更换	机电	仪表总成
186	仪表灯泡- 更换	机电	仪表灯泡
187	组合开关总成 - 更换	机电	组合开关总成
188	后窗除霜开关 - 更换	机电	后窗除霜开关
189	手套箱开关/灯 - 更换	机电	手套箱开关/灯
190	雨刷开关 - 更换	机电	雨刷开关
191	危险警告灯开关 - 更换	机电	危险警告灯开关
192	行李箱灯开关/车门灯开关（一个）- 更换	机电	行李箱灯开关/车门灯开关（一个）
193	雾灯开关 - 更换	机电	雾灯开关
194	电子助力转向控制单元 - 更换	机电	电子助力转向控制单元
195	光照传感器 - 更换	机电	光照传感器
196	车身外部灯泡-更换	机电	车身外部灯泡
197	主电动窗开关 - 更换	机电	主电动窗开关
198	副电动窗开关 - 更换	机电	副电动窗开关
199	玻璃升降电机（一个）- 更换	机电	玻璃升降电机（一个）

200	遥控器 - 匹配	机电	遥控器 - 匹配
201	门灯开关 - 更换	机电	门灯开关
202	音响总成 - 更换	机电	音响总成
203	前门扬声器 (一个) - 更换	机电	前门扬声器 (一个)
204	后门扬声器 (一个) - 更换	机电	后门扬声器 (一个)
205	气囊电脑 - 更换	机电	气囊电脑
206	主气囊 - 更换	机电	主气囊
207	更换气囊游丝	机电	气囊游丝
208	副气囊 - 更换	机电	副气囊
209	气囊传感器- 更换	机电	气囊传感器
210	侧气帘 - 更换 [一侧]	机电	侧气帘 [一侧]
211	雨刮喷水马达	机电	雨刮喷水马达
212	雨括电机 - 更换	机电	雨括电机
213	雨括臂/雨刷条 (全部) - 更换	机电	雨括臂/雨刷条 (全部)
214	喷水壶总成 - 更换	机电	喷水壶总成
215	雨刮喷嘴 (全部) - 更换	机电	雨刮喷嘴 (全部)
216	雨刮喷水管- 更换	机电	雨刮喷水管
217	雨刮继电器 - 更换	机电	雨刮继电器
218	发动机盖密封条 (全部) - 更换	机电	发动机盖密封条 (全部)
219	天窗开关 - 更换	机电	天窗开关
220	喇叭 (全部) - 更换	机电	喇叭 (全部)
221	喇叭继电器 - 更换	机电	喇叭继电器
222	环境温度传感器 - 更换	机电	环境温度传感器
223	前照灯继电器 - 更换	机电	前照灯继电器
224	后窗除雾继电器 - 更换	机电	后窗除雾继电器
225	定速巡航开关 - 更换	机电	定速巡航开关
226	梳妆镜照明灯总成 - 更换	机电	梳妆镜照明灯总成

227	后雨刷电机- 更换	机电	后雨刷电机
228	后雨刷臂/雨刷条 - 更换	机电	后雨刷臂/雨刷条
229	后雨刮喷嘴 - 更换	机电	后雨刮喷嘴
230	后雨刮喷水管- 更换	机电	后雨刮喷水管
231	点烟器总成 - 更换	机电	点烟器总成
232	加热座椅开关 - 更换	机电	加热座椅开关
233	加热座椅继电器 - 更换	机电	加热座椅继电器
234	后雨刷电机 - 更换	机电	后雨刷电机
235	阅读灯总成 - 更换	机电	阅读灯总成
236	倒车雷达控制模块 - 更换	机电	倒车雷达控制模块
237	空调系		
238	暖风机总成 - 更换	机电	暖风机总成
239	暖风水箱- 更换	机电	暖风水箱
240	鼓风机外壳 - 更换	机电	鼓风机外壳
241	暖风水管 (全部) - 更换	机电	暖风水管 (全部)
242	更换蒸发器总成 (不含加注制冷剂)	机电	蒸发器总成 (不含加注制冷剂)
243	更换膨胀阀 (不含加注制冷剂)	机电	膨胀阀 (不含加注制冷剂)
244	空调排水管 - 更换	机电	空调排水管
245	暖风, 空调控制面板 - 更换	机电	暖风, 空调控制面板
246	空调控制旋钮 - 更换	机电	空调控制旋钮
247	鼓风机功率晶体管 - 更换	机电	鼓风机功率晶体管
248	模式控制电机 - 更换	机电	模式控制电机
249	外循环模式控制电机 - 更换	机电	外循环模式控制电机
250	更换冷凝器总成 (不含加注制冷剂)	机电	冷凝器总成 (不含加注制冷剂)
251	更换空调高压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调高压管 (不含加注制冷剂)
252	更换空调低压管 (不含加注制冷剂)	机电	空调低压管 (不含加注制冷剂)
253	更换 O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)	机电	O 形密封圈 (一个) (不含加注制冷剂)

254	更换压缩机总成（不含加注制冷剂）	机电	压缩机总成（不含加注制冷剂）
255	更换压缩机离合器总成（不含加注制冷剂）	机电	压缩机离合器总成（不含加注制冷剂）
256	更换空调压力开关（不含加注制冷剂）	机电	空调压力开关（不含加注制冷剂）
257	更换空调干燥瓶/储液罐（不含加注制冷剂）	机电	空调干燥瓶/储液罐（不含加注制冷剂）
258	惰皮带轮/支架 - 更换	机电	惰皮带轮/支架
259	冷凝器风扇及马达 - 更换 [一侧]	机电	冷凝器风扇及马达 [一侧]
260	更换空调高压开关（不含加注制冷剂）	机电	空调高压开关（不含加注制冷剂）
261	车内温度传感器 - 更换	机电	车内温度传感器
262	空调压缩机继电器 - 更换	机电	空调压缩机继电器
263	环境温度传感器总成 - 更换	机电	环境温度传感器总成
264	风扇继电器 - 更换	机电	风扇继电器
265	空调滤芯 - 更换	机电	空调滤芯
266	车内		
267	遮阳板（两边） - 更换	机电	遮阳板（两边）
268	前杂物盒/眼镜盒总成 - 更换	机电	前杂物盒/眼镜盒总成
269	A柱饰板 - 更换 [一边]	机电	A柱饰板 - [一边]
270	B柱饰板 - 更换 [一边]	机电	B柱饰板 - [一边]
271	C柱饰板 - 更换 [一边]	机电	C柱饰板 - [一边]
272	仪表台总成 - 拆装	机电	仪表台总成
273	中央出风口格栅 - 更换	机电	中央出风口格栅
274	侧风口 - 更换 [一侧]	机电	侧风口 - [一侧]
275	手套箱 - 更换	机电	手套箱
276	手套箱锁总成 - 更换	机电	手套箱锁总成
277	烟灰缸 - 更换	机电	烟灰缸
278	杯架总成 - 更换	机电	杯架总成
279	前座椅总成 - （单侧）拆装	机电	前座椅总成 - （单侧）

280	座椅头枕（全部）- 更换	机电	座椅头枕（全部）
281	前座椅坐垫护板（一个）- 更换	机电	前座椅坐垫护板（一个）
282	座椅升降机构（一个）- 更换	机电	座椅升降机构（一个）
283	后座椅坐垫/后座椅靠背 - 更换	机电	后座椅坐垫/后座椅靠背
284	后座椅头枕（全部）- 更换	机电	后座椅头枕（全部）
285	后座椅杯托 - 更换	机电	后座椅杯托
286	前座椅安全带- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带
287	后座椅安全带总成 - 更换 [一个]	机电	后座椅安全带总成
288	前座椅安全带调节器 - 更换 [一边]	机电	前座椅安全带调节器
289	前座椅安全带锁扣- 更换 [一边]	机电	前座椅安全带锁扣
290	后座椅安全带锁扣 - 更换 [一边]	机电	后座椅安全带锁扣
291	座椅调节开关按钮 - 更换	机电	座椅调节开关按钮
292	前座椅坐垫加热 - 更换	机电	前座椅坐垫加热
293	调整与测试		
294	四轮定位 - 调整	机电	四轮定位 - 调整
295	轮胎动平衡(一个)	机电	轮胎动平衡(一个)
296	倒车影像系统 - 调整	机电	倒车影像系统 - 调整

## 第五部分 评标标准和评标方法

- 1、评标方法：采用综合评分法，满分为 100 分。
- 2、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算：  
 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。
- 3、最低报价不作为中标保证。
- 4、根据下表提供的维修项目进行单价报价（单价报价包含单个维修项目所需的零配件费用及工时费用）。所有车型（包括北铃牌 BBL5042XJH、奔驰威霆、凯福莱牌 NBC5030XJH02）单个维修项目报价加权总计即为投标报价。

### 北铃牌 BBL5042XJH、奔驰威霆车型权重：

序号	维修项目名称	权重
1	机油滤清器（一个）	10%
2	空气滤清器（一个）	10%
3	空调滤清器（一个）	10%
4	火花塞（一套）	3%
5	警报主机（一台）	3%
6	前冷凝器（一个）	3%
7	后冷凝器（一个）	2%
8	发电机（一台）	5%
9	轮胎（一个）（当年生产）	3%
10	主电瓶（一块）	5%
11	副电瓶（一块）	5%
12	左前玻璃升降器开关（一个）	5%
13	右侧三元催化器（一个）	2%
14	安全带（驾驶位）（一套）	2%
15	前刹车片（一副）（原厂）	8%

16	前刹车盘（一个）（原厂）	5%
17	前刹车分泵（一个）（原厂）	4%
18	后刹车分泵（一个）（原厂）	4%
19	前氧传感器（一个）	5%
20	皮带、介轮、涨紧轮（原厂）（一套）	6%

## 凯福莱牌 NBC5030XJH02 车型权重：

序号	维修项目名称	权重
1	机油滤清器（一个）	10%
2	空气滤清器（一个）	10%
3	空调滤清器（一个）	10%
4	火花塞（一套）	3%
5	警报主机（一台）	3%
6	前冷凝器（一个）	3%
7	水泵（一台）	2%
8	发电机（一台）	5%
9	轮胎（一个）（当年生产）	3%
10	主电瓶（一块）	5%
11	副电瓶（一块）	5%
12	左前玻璃升降器开关（一个）	5%
13	三元催化器（一个）	2%
14	安全带（驾驶位）（一套）	2%
15	前刹车片（一副）（原厂）	8%
16	前刹车盘（一个）（原厂）	5%
17	前刹车分泵（一个）（原厂）	4%
18	后刹车分泵（一个）（原厂）	4%
19	前氧传感器（一个）	5%
20	皮带、介轮、涨紧轮（原厂）（一套）	6%

## 第 1 包

	评审因素	分值	评审内容	主客观分属性
价格 (10分)	价格	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	客观
履约能力 (66分)	从业人员专业素质	8	汽车维修专业工程师 2 人（含）以上的：3 分，否则不得分； 汽车维修专业高级工（高级工、技师、高级技师）10 人（含）以上的：3 分，否则不得分； 汽车维修专业中级工 20 人（含）以上的：2 分，否则不得分。  （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	维修车间面积	5	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修 30 辆救护车的需要进行评审，2000 平米（含）以上 5 分，1000（含）-2000 平米 3 分，1000 以下 2 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	停车场面积	6	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修 30 辆救护车的需要进行评审，1000 平米（含）以上 6 分，500（含）-1000 平米 4 分，500 平米以下 2 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	自有拖车	6	北京市内提供 24 小时免费救援服务，自有救援拖车得 6 分，否则 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用烤漆房数量	6	2 间（含）以上且不包含外协烤漆房 6 分，1 间 3 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用举升机数（含地沟）	6	15 台（含）以上 6 分，10（含）-15 台 4 分，5（含）-10 台 2 分，5 台以下 1 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用检测设备	12	电脑检测仪：有 1 分，无 0 分； 四轮定位及动平衡：有 1 分，无 0 分； 制动试验台：有 2 分，无 0 分； 灯光检测仪：有 1 分，无 0 分； 汽油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分；	客观

			柴油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分； 大梁校正仪：2 台（含）以上 2 分，1 台 1 分，无 0 分。 （提供相应材料，不提供不得分）	
	设备环保技术水平	5	（1）环保设备设施齐全和先进程度（如：尾气分析、尾气抽排系统、涂装车间打磨吸尘设备、废油液回收等环保设备及烤漆房环保技术性能）：有 3 分，无 0 分； （2）环保管理制度：有 2 分，无 0 分。 （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	地理位置	12	修理厂所处位置距离西城急救中心站的地点，须立刻响应：①40 分钟之内到达西城急救中心站接车的得 12 分； ②40 分钟至 1 小时之内到达西城急救中心站接车的得 6 分；③1 小时以外到达西城急救中心站接车的不得分。 （提供承诺证明材料，不提供不得分）	客观
技术部分 (24 分)	处理各类车辆保障服务能力及经验	6	1、有对重要政治活动、大型赛事活动、突发公共卫生事件等工作的车辆维修保障服务能力和经验的得 3 分； 2、有对疫情及自然灾害车辆维修保障服务能力和经验的得 2 分； 3、有解决其他单位车辆应急维修能力和经验的得 1 分； 4、不能满足上述需要或未提供的得 0 分 （需提供以往服务案例、方案及照片）。	客观
	项目管理与实施方案	6	根据投标人项目整体实施计划及实施方法的完整性、合理性、可操作性等情况打分，①车辆的维护保养计划及进度安排，②维修服务的质量标准，③维修服务安全保证措施、环境保护措施，④急修抢修等一小时内到达现场应急预案。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 （直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）	主观
	日常管理制度	6	①接车制度；②值班制度；③安全生产制度；④消防制度。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 （直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）	主观
	应急预案	6	①救护车故障迅速拖离现场，快速修复的预案；②技术保障应急小组；③常用维修零部件储备预案。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要	主观

			求。符合 1 项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 (直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求)	
	总评分	100		

## 第2包

	评审因素	分值	评审内容	主客观分属性
价格 (10分)	价格	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	客观
履约能力 (66分)	从业人员专业素质	8	汽车维修专业工程师2人（含）以上的：3分，否则不得分； 汽车维修专业高级工（高级工、技师、高级技师）10人（含）以上的：3分，否则不得分； 汽车维修专业中级工20人（含）以上的：2分，否则不得分。  （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	维修车间面积	5	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修30辆救护车的需要进行评审，2000平方米（含）以上5分，1000（含）-2000平方米3分，1000以下2分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	停车场面积	6	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修30辆救护车的需要进行评审，1000平方米（含）以上6分，500（含）-1000平方米4分，500平方米以下2分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	自有拖车	6	北京市内提供24小时免费救援服务，自有救援拖车得6分，否则0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用烤漆房数量	6	2间（含）以上且不包含外协烤漆房6分，1间3分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用举升机数(含地沟)	6	15台（含）以上6分，10（含）-15台4分，5（含）-10台2分，5台以下1分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用检测设备	12	电脑检测仪：有1分，无0分； 四轮定位及动平衡：有1分，无0分； 制动试验台：有2分，无0分； 灯光检测仪：有1分，无0分； 汽油尾气分析仪：有2.5分，无0分；	客观

			柴油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分； 大梁校正仪：2 台（含）以上 2 分，1 台 1 分，无 0 分。 （提供相应材料，不提供不得分）	
	设备环保技术水平	5	（1）环保设备设施齐全和先进程度（如：尾气分析、尾气抽排系统、涂装车间打磨吸尘设备、废油液回收等环保设备及烤漆房环保技术性能）：有 3 分，无 0 分； （2）环保管理制度：有 2 分，无 0 分。 （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	地理位置	12	修理厂所处位置距离通州急救中心站的地点，须立刻响应：①40 分钟之内到达通州急救中心站接车的得 12 分； ②40 分钟至 1 小时之内到达通州急救中心站接车的得 6 分； ③1 小时以外到达通州急救中心站接车的不得分。 （提供承诺证明材料，不提供不得分）	客观
技术部分 （24 分）	处理各类车辆保障服务能力及经验	6	1、有对重要政治活动、大型赛事活动、突发公共卫生事件等工作的车辆维修保障服务能力和经验的得 3 分； 2、有对疫情及自然灾害车辆维修保障服务能力和经验的得 2 分； 3、有解决其他单位车辆应急维修能力和经验的得 1 分； 4、不能满足上述需要或未提供的得 0 分 （需提供以往服务案例、方案及照片）。	客观
	项目管理与实施方案	6	根据投标人项目整体实施计划及实施方法的完整性、合理性、可操作性等情况打分，①车辆的维护保养计划及进度安排，②维修服务的质量标准，③维修服务安全保证措施、环境保护措施，④急修抢修等一小时内到达现场应急预案。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 （直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）	主观
	日常管理制度	6	①接车制度；②值班制度；③安全生产制度；④消防制度。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 （直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）	主观
	应急预案	6	①救护车故障迅速拖离现场，快速修复的预案；②技术保障应急小组；③常用维修零部件储备预案。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要	主观

			求。符合 1 项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合不得分； 此项最高得 6 分。 (直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答， 视为部分满足采购需求)	
总评分		100		

## 第3包

	评审因素	分值	评审内容	主客观分属性
价格 (10分)	价格	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	客观
履约能力 (66分)	从业人员专业素质	8	汽车维修专业工程师2人（含）以上的：3分，否则不得分； 汽车维修专业高级工（高级工、技师、高级技师）10人（含）以上的：3分，否则不得分； 汽车维修专业中级工20人（含）以上的：2分，否则不得分。  （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	维修车间面积	5	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修30辆救护车的需要进行评审，2000平方米（含）以上5分，1000（含）-2000平方米3分，1000以下2分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	停车场面积	6	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修30辆救护车的需要进行评审，1000平方米（含）以上6分，500（含）-1000平方米4分，500平方米以下2分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	自有拖车	6	北京市内提供24小时免费救援服务，自有救援拖车得6分，否则0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用烤漆房数量	6	2间（含）以上且不包含外协烤漆房6分，1间3分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用举升机数（含地沟）	6	15台（含）以上6分，10（含）-15台4分，5（含）-10台2分，5台以下1分，没有为0分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用检测设备	12	电脑检测仪：有1分，无0分； 四轮定位及动平衡：有1分，无0分； 制动试验台：有2分，无0分；	客观

			<p>灯光检测仪：有 1 分，无 0 分；</p> <p>汽油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分；</p> <p>柴油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分；</p> <p>大梁校正仪：2 台（含）以上 2 分，1 台 1 分，无 0 分。</p> <p>（提供相应材料, 不提供不得分）</p>	
	设备环保技术水平	5	<p>（1）环保设备设施齐全和先进程度（如：尾气分析、尾气抽排系统、涂装车间打磨吸尘设备、废油液回收等环保设备及烤漆房环保技术性能）：有 3 分，无 0 分；</p> <p>（2）环保管理制度：有 2 分，无 0 分。</p> <p>（提供相应材料, 不提供不得分）</p>	客观
	地理位置	12	<p>修理厂所处位置距离东城急救中心站的地点须立刻响应： ①40 分钟之内到达东城急救中心站接车的得 12 分；②40 分钟至 1 小时之内到达东城急救中心站接车的得 6 分；③1 小时以外到达东城急救中心站接车的不得分。（提供承诺证明材料, 不提供不得分）</p>	客观
技术部分 (24 分)	处理各类车辆保障服务能力及经验	6	<p>1、有对重要政治活动、大型赛事活动、突发公共卫生事件等工作的车辆维修保障服务能力和经验的得 3 分；</p> <p>2、有对疫情及自然灾害车辆维修保障服务能力和经验的得 2 分；</p> <p>3、有解决其他单位车辆应急维修能力和经验的得 1 分；</p> <p>4、不能满足上述需要或未提供的得 0 分</p> <p>（需提供以往服务案例、方案及照片）。</p>	客观
	项目管理与实施方案	6	<p>根据投标人项目整体实施计划及实施方法的完整性、合理性、可操作性等情况打分，①车辆的维护保养计划及进度安排，②维修服务的质量标准，③维修服务安全保证措施、环境保护措施，④急修抢修等一小时内到达现场应急方案。</p> <p>方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。</p> <p>（直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）</p>	主观

	日常管理制度	6	<p>①接车制度；②值班制度；③安全生产制度；④消防制度。</p> <p>方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合1项得1.5分，部分符合得0.5分，不符合不得分；此项最高得6分。</p> <p>（直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）</p>	主观
	应急预案	6	<p>①救护车故障迅速拖离现场，快速修复的预案；②技术保障应急小组；③常用维修零部件储备预案。</p> <p>方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合1项得2分，部分符合得1分，不符合不得分；此项最高得6分。</p> <p>（直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）</p>	主观
总评分		100		

## 第4包

	评审因素	分值	评审内容	主客观分属性
价格 (10分)	价格	10	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。</p>	客观
履约能力 (66分)	从业人员专业素质	8	<p>汽车维修专业工程师2人（含）以上的：3分，否则不得分；</p> <p>汽车维修专业高级工（高级工、技师、高级技师）10人（含）以上的：3分，否则不得分；</p> <p>汽车维修专业中级工20人（含）以上的：2分，否则不得分。</p> <p>（提供相应材料，不提供不得分）</p>	客观

	维修车间面积	5	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修 30 辆救护车的需要进行评审，2000 平方米（含）以上 5 分，1000（含）-2000 平方米 3 分，1000 以下 2 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	停车场面积	6	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修 30 辆救护车的需要进行评审，1000 平方米（含）以上 6 分，500（含）-1000 平方米 4 分，500 平方米以下 2 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	自有拖车	6	北京市内提供 24 小时免费救援服务，自有救援拖车得 6 分，否则 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用烤漆房数量	6	2 间（含）以上且不包含外协烤漆房 6 分，1 间 3 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用举升机数（含地沟）	6	15 台（含）以上 6 分，10（含）-15 台 4 分，5（含）-10 台 2 分，5 台以下 1 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用检测设备	12	电脑检测仪：有 1 分，无 0 分； 四轮定位及动平衡：有 1 分，无 0 分； 制动试验台：有 2 分，无 0 分； 灯光检测仪：有 1 分，无 0 分； 汽油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分； 柴油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分； 大梁校正仪：2 台（含）以上 2 分，1 台 1 分，无 0 分。 （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	设备环保技术水平	5	（1）环保设备设施齐全和先进程度（如：尾气分析、尾气抽排系统、涂装车间打磨吸尘设备、废油液回收等环保设备及烤漆房环保技术性能）：有 3 分，无 0 分； （2）环保管理制度：有 2 分，无 0 分。 （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	地理位置	12	修理厂所处位置距离经开区急救中心站的地点，须立刻响应：①40 分钟之内到达经开区急救中心站接车的得 12 分；②40 分钟至 1 小时之内到达经开区急救中心站接车的得 6 分；③1 小时以外到达经开区急救中心站接车的不得分。 （提供承诺证明材料，不提供不得分）	客观
技术部分 (24 分)	处理各类车辆保障服务能力及经验	6	1、有对重要政治活动、大型赛事活动、突发公共卫生事件等工作的车辆维修保障服务能力和经验的得 3 分； 2、有对疫情及自然灾害车辆维修保障服务能力和经验的得 2 分；	客观

			3、有解决其他单位车辆应急维修能力和经验的得 1 分； 4、不能满足上述需要或未提供的得 0 分 (需提供以往服务案例、方案及照片)。	
	项目管理与 实施方案	6	根据投标人项目整体实施计划及实施方法的完整性、合理性、可操作性等情况打分，①车辆的维护保养计划及进度安排，②维修服务的质量标准，③维修服务安全保证措施、环境保护措施，④急修抢修等一小时内到达现场应急方案。  方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 (直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求)	主观
	日常管理制度	6	①接车制度；②值班制度；③安全生产制度；④消防制度。  方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 (直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求)	主观
	应急预案	6	①救护车故障迅速拖离现场，快速修复的预案；②技术保障应急小组；③常用维修零部件储备预案。  方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 (直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求)	主观
	总评分	100		

## 第 5 包

	评审因素	分值	评审内容	主客观分属性
价格 (10 分)	价格	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	客观
履约能力 (66 分)	从业人员专业素质	8	汽车维修专业工程师 2 人（含）以上的：3 分，否则不得分； 汽车维修专业高级工（高级工、技师、高级技师）10 人（含）以上的：3 分，否则不得分； 汽车维修专业中级工 20 人（含）以上的：2 分，否则不得分。  （提供相应材料，不提供不得分）	客观
	维修车间面积	5	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修 30 辆救护车的需要进行评审，2000 平米（含）以上 5 分，1000（含）-2000 平米 3 分，1000 以下 2 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	停车场面积	6	根据重要政治活动保障及大型活动（赛事）等情况下，同时维修 30 辆救护车的需要进行评审，1000 平米（含）以上 6 分，500（含）-1000 平米 4 分，500 平米以下 2 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	自有拖车	6	北京市内提供 24 小时免费救援服务，自有救援拖车得 6 分，否则 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用烤漆房数量	6	2 间（含）以上且不包含外协烤漆房 6 分，1 间 3 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用举升机数（含地沟）	6	15 台（含）以上 6 分，10（含）-15 台 4 分，5（含）-10 台 2 分，5 台以下 1 分，没有为 0 分。（提供相应材料，不提供不得分）	客观
	在用检测设备	12	电脑检测仪：有 1 分，无 0 分； 四轮定位及动平衡：有 1 分，无 0 分； 制动试验台：有 2 分，无 0 分； 灯光检测仪：有 1 分，无 0 分； 汽油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分；	客观

			柴油尾气分析仪：有 2.5 分，无 0 分； 大梁校正仪：2 台（含）以上 2 分，1 台 1 分，无 0 分。 （提供相应材料, 不提供不得分）	
	设备环保技术水平	5	(1) 环保设备设施齐全和先进程度（如：尾气分析、尾气抽排系统、涂装车间打磨吸尘设备、废油液回收等环保设备及烤漆房环保技术性能）：有 3 分，无 0 分； (2) 环保管理制度：有 2 分，无 0 分。 （提供相应材料, 不提供不得分）	客观
	地理位置	12	修理厂所处位置距离西部急救中心站的地点,须立刻响应： ①40 分钟之内到达西部急救中心站接车的得 12 分；②40 分钟至 1 小时之内到达西部急救中心站接车的得 6 分；③1 小时以外到达西部急救中心站接车的不得分。（提供承诺证明材料, 不提供不得分）	客观
技术部分 (24 分)	处理各类车辆保障服务能力及经验	6	1、有对重要政治活动、大型赛事活动、突发公共卫生事件等工作的车辆维修保障服务能力和经验的得 3 分； 2、有对疫情及自然灾害车辆维修保障服务能力和经验的得 2 分； 3、有解决其他单位车辆应急维修能力和经验的得 1 分； 4、不能满足上述需要或未提供的得 0 分 （需提供以往服务案例、方案及照片）。	客观
	项目管理与实施方案	6	根据投标人项目整体实施计划及实施方法的完整性、合理性、可操作性等情况打分，①车辆的维护保养计划及进度安排，②维修服务的质量标准，③维修服务安全保证措施、环境保护措施，④急修抢修等一小时内到达现场应急方案。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 （直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）	主观
	日常管理制度	6	①接车制度；②值班制度；③安全生产制度；④消防制度。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。符合 1 项得 1.5 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 （直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求）	主观
	应急预案	6	①救护车故障迅速拖离现场，快速修复的预案；②技术保障应急小组；③常用维修零部件储备预案。 方案完整合理，结合本项目特点，切实可行视为符合要求。	主观

			符合 1 项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合不得分；此项最高得 6 分。 (直接对采购需求进行简单复制作为响应文件的应答，视为部分满足采购需求)	
	总评分	100		

## 第六部分 政府采购合同

### 采购合同（服务类）

合同编号：

项目名称：\_\_\_\_\_

服务名称：\_\_\_\_\_

甲 方（拖修方）：\_\_\_\_\_

乙 方：（承修方）\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

## 合 同 书

\_\_\_\_\_ (甲方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 \_\_\_\_\_ (服务名称) 经 \_\_\_\_\_ (招标采购单位) 以 \_\_\_\_\_ 号比选文件在国内 \_\_\_\_\_ (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定 \_\_\_\_\_ (乙方) 为成交供应商。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书及附件
- b. 成交通知书
- c. 投标文件(含澄清文件)
- d. 招标文件(含招标文件补充通知)

### 二、合同总价

本合同总价为 ¥ \_\_\_\_\_ 元，(大写:人民币 \_\_\_\_\_ )。

分项价格: \_\_\_\_\_

### 三、本合同服务的服务期限及服务地点

服务时间: \_\_\_\_\_

服务地点: \_\_\_\_\_

四、甲、乙双方协商一致，乙方为甲方救护车提供维修服务，乙方为甲方所属救护车提供日常保养、维修及其他服务。

五、乙方为甲方所属托修车辆建立书面详细车辆档案，并进行跟踪服务。

六、保养、维修服务：

1、甲方救护车需在乙方修理厂维修、保养车辆时，乙方须凭甲方传输的 PDF “车辆维修报修单”，遇有救援、抢修车辆等特殊情况，乙方可先修后补报修单。报修单需甲方签字确认。

2、乙方根据甲方 PDF “车辆维修报修单” 上列出项目进行维修。如检查出其他问题，乙方应同甲方联系，签字确认加项后方可维修。

3、乙方有义务按北京市维修企业规定的车辆保养、小修、中修、大修的时间内双方约定的时间交付维修车辆，如甲方特殊情况下对工期有特殊要求，应与甲方协商完成的时间，乙方则尽最大努力完成。

#### 七、救援拖车服务：

北京市行政辖区内 24 小时免费救援拖车。

#### 八、增值服务：

1、代办车辆年审服务，只支付正常的验车费：救护车 400 元/辆，大型救护车 600 元/辆。

2、免费接送待修车辆。

3、其他服务：

（1）当国家发生重大自然灾害事故、重大疫情等情况时，须全力提供技术支持。

（2）甲方的托修车辆进厂后，严禁非专业人员私自动用托修车辆，否则发生问题由乙方负责。

九、乙方为甲方建立详细车辆维修、保养档案，并定期进行跟踪服务和质量回访。双方部门负责人定期沟通，及时解决相关问题。

#### 十、收费标准及费用结算：

1、单车单次维修车辆价格：（1）按照招标结果确定的价格执行；（2）招标结果以外维修项目价格，按照北京市政府采购车辆维修查询系统进行收费。配件需为原厂配件

2、甲方车辆维修费用每壹个月结算一次，次月 15 日前结算上月发生的维修费。

3、乙方凭甲方签字确认的结算单进行结算。每次结算时，乙方应向甲方提供本次详细结算

清单。

4、甲方应根据双方约定的结算时间按期支付维修费用（因特殊情况不能按期支付，应提前一周向乙方具体说明，可延期但不能超过 30 日）

5、费用结算前乙方应出具增值税专用发票，若因乙方原因导致甲方迟延付款，甲方不承担任何责任。

十一、其它：

1、乙方应按本合同规定及时履行合同义务，乙方未及时履行合同义务，甲方有权解除合同。甲方认为乙方履行合同义务不符合约定，有权解除合同，无需向乙方支付任何费用。

2、乙方维修事项应符合国家相应法律规定及甲方的具体要求。

3、若乙方违反合同约定内容，乙方应支付甲方违约金，违约金额为合同总额的 30%。

4、若甲方延期支付维修费用确属甲方原因的，甲方应支付乙方违约金，违约金额为延期支付金额的 1%。

5、本合同书一式四份，甲方两份，乙方两份，具有同样效力。

6、本合同书自双方签字盖章之日起生效，有效期壹年。协议期满，如双方无异议，可自动延续。

7、合同的变更、解除和其他未尽事宜，双方协商解决。

8、如发生争议，协商不成，任意一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

甲方（托修方）：北京急救中心

乙方（承修方）：

联系人：

联系人：

地址：北京市西城区前门西大街 103 号

地址：

甲方（托修方）法人代表签字（盖章）：  
章）：

乙方（承修方）法人代表签字（盖

20 年 月 日

20 年 月 日

## 第七部分 投标文件格式

### 资格证明文件

- 一、 投标人授权委托书或投标人法定代表人声明（根据投标人参与项目实际情况提供下列文件之一即可；提示：法定代表人栏目须手写签字或加盖名章后制作为 PDF 并加盖电子签章）

非法定代表人提交投标文件时须提供投标人授权委托书：

#### 投标人授权委托书

注册于（国家或地区的名称：\_\_\_\_\_）的（单位名称：\_\_\_\_\_）授权（单位名称：\_\_\_\_\_）的（被授权人的姓名：\_\_\_\_\_）（身份证号：\_\_\_\_\_）为本单位的合法代理人，就（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的采购，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日盖章生效，至项目执行完毕为止，特此声明。

投标人公章（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人提交投标文件时须提供投标人法定代表人声明：

#### 投标人法定代表人声明

本人（姓名：\_\_\_\_\_）（身份证号：\_\_\_\_\_）（手机号：\_\_\_\_\_）系（单位名称：\_\_\_\_\_）的法定代表人，现就（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的采购，代表本单位处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字（或名章）： \_\_\_\_\_

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

**二、 上级单位授权委托书（投标人为分支机构的须提供）**

我单位（单位名称： \_\_\_\_\_）同意我单位设立的分支机构（单位名称： \_\_\_\_\_）参加（项目名称： \_\_\_\_\_）（采购编号： \_\_\_\_\_）的政府采购活动。在本次投标和签订、履行政府采购合同中出现的所有法律责任，均由我单位和该投标人共同承担。

上级单位公章（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

### 三、 资格条件承诺书

我方承诺具备《中华人民共和国政府采购法》第二十一条、第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和本招标文件中规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方承诺具备符合上述规定条件的对应证明材料，并接受采购人有权审核相关证明材料的权利，如上述承诺信息不属实或证明材料不符合相关法律法规的规定，责任由我方承担。

投 标 人 公 章 （ 电 子 签 章 ） ：

\_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

#### 四、 中小企业声明函（服务）

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，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）；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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

说明：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商不享受本办法规定的中小企业扶持政策的，无须提供本声明函。
3. 本声明函中采购文件中明确的所属行业名称详见招标文件第二部分投标人须知前附表。
4. 中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合

印发的《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）。

5. 本声明函中企业名称（盖章）指加盖投标人公章（电子签章）。

## 五、 残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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。

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 技术文件

### 一、 投标函

北京市政府采购中心：

我方参加贵方组织的（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的有关采购活动。为此，我方同意和承诺：

- 一、 我方承诺已仔细阅读并理解招标文件及北京市政府采购电子交易平台相关操作手册及视频中关于本项目电子投标各项要求、流程及注意事项，如未按要求操作导致的投标无效，责任由我方承担。
- 二、 我方已仔细阅读全部招标文件、包括招标文件的相关更正补充（如有的话）、参考资料及有关附件，保证遵守招标文件的规定。
- 三、 我方已经完全理解了招标文件中的各项内容和投标人的各项权利义务的真实含义，并承诺在发生争议时不会对招标文件存在误解、不明白的条款为由，对贵中心行使任何法律上的抗辩权。
- 四、 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 180 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。遵守“投标人须知”中第九条第二款关于延长投标有效期的规定。
- 五、 我方承诺提供投标人须知规定的全部电子投标文件。
- 六、 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，愿意如实提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若有偏差，已在投标文件中显著处予以说明。
- 七、 我方按招标文件要求提供和交付的货物及服务的投标报价详见投标文件，知晓最低价不作为中标保证的规定。
- 八、 我方保证忠实地执行与采购人所签订的协议和合同，并承担协议和合同规定的责任和义务。

九、 我方知晓包括但不限于《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二、七十三、七十四条中对于供应商的有关规定，若有相关情形的，依法接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

十、 本投标函自本项目投标截止日起生效。

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

投标人相关备注信息：

投标人地址	
授权代表姓名	
授权代表手机号	
授权代表邮箱	

请投标人按要求填写上述备注信息，不作为评审使用。

## 二、 投标分项报价表

采购编号：

项目名称：

包号：

单位：元

序号	维修项目名称	配件品牌	配件型号	零配件费用 (A)	工时费用 (B)	小计 (C=A+B)	权重 (D)	加权小计 (E=C×D)
北铃牌 BBL5042XJH								
1	机油滤清器 (一个)						10%	
2	空气滤清器 (一个)						10%	
3	空调滤清器 (一个)						10%	
4	火花塞 (一套)						3%	
5	警报主机 (一台)						3%	
6	前冷凝器 (一个)						3%	
7	后冷凝器 (一个)						2%	
8	发电机 (一台)						5%	

9	轮胎（一个）（当年生产）						3%	
10	主电瓶（一块）						5%	
11	副电瓶（一块）						5%	
12	左前玻璃升降器开关（一个）						5%	
13	右侧三元催化器（一个）						2%	
14	安全带（驾驶位）（一套）						2%	
15	前刹车片（一副）（原厂）						8%	
16	前刹车盘（一个）（原厂）						5%	
17	前刹车分泵（一个）（原厂）						4%	
18	后刹车分泵（一个）（原厂）						4%	
19	前氧传感器（一个）						5%	
20	皮带、介轮、涨紧轮（原厂）（一套）						6%	
<b>奔驰威霆</b>								
21	机油滤清器（一个）						10%	
22	空气滤清器（一个）						10%	

23	空调滤清器（一个）						10%	
24	火花塞（一套）						3%	
25	警报主机（一台）						3%	
26	前冷凝器（一个）						3%	
27	后冷凝器（一个）						2%	
28	发电机（一台）						5%	
29	轮胎（一个）（当年生产）						3%	
30	主电瓶（一块）						5%	
31	副电瓶（一块）						5%	
32	左前玻璃升降器开关（一个）						5%	
33	右侧三元催化器（一个）						2%	
34	安全带（驾驶位）（一套）						2%	
35	前刹车片（一副）（原厂）						8%	
36	前刹车盘（一个）（原厂）						5%	
37	前刹车分泵（一个）（原厂）						4%	

38	后刹车分泵（一个）（原厂）						4%	
39	前氧传感器（一个）						5%	
40	皮带、介轮、涨紧轮（原厂）（一套）						6%	
<b>凯福莱牌 NBC5030XJH02</b>								
41	机油滤清器（一个）						10%	
42	空气滤清器（一个）						10%	
43	空调滤清器（一个）						10%	
44	火花塞（一套）						3%	
45	警报主机（一台）						3%	
46	前冷凝器（一个）						3%	
47	水泵（一台）						2%	
48	发电机（一台）						5%	
49	轮胎（一个）（当年生产）						3%	
50	主电瓶（一块）						5%	
51	副电瓶（一块）						5%	

52	左前玻璃升降器开关（一个）						5%		
53	三元催化器（一个）						2%		
54	安全带（驾驶位）（一套）						2%		
55	前刹车片（一副）（原厂）						8%		
56	前刹车盘（一个）（原厂）						5%		
57	前刹车分泵（一个）（原厂）						4%		
58	后刹车分泵（一个）（原厂）						4%		
59	前氧传感器（一个）						5%		
60	皮带、介轮、涨紧轮（原厂）（一套）						6%		
加权总计（加权小计的和）									

投标人公章（电子签章）：\_\_\_\_\_

说明：

1、请投标人按照上述分项报价表格式填写，对提供的维修项目进行单价报价（单价报价包含单个维修项目所需的零配件费用及工时费用），并加盖投标人公章（电子签章）。

**2、填报的投标总价、所有零配件费用及工时费用不得为零、为空，否则作无效电子投标文件处理。**

**3、上述列明的维修项目不得增项或减项，否则作无效电子投标文件处理。**

4、投标分项报价表加权总计须与在电子投标制作工具客户端制作生成并加密上传的投标一览表的总价一致。