

政 府 采 购 货物公开招标文件

项目名称：改善办学条件—设备购置—购置新能源汽车检测与维修工具设备其他试验仪器及装置采购项目

项目编号：0686-1941B1531275Z

采 购 人：北京市公共交通高级技工学校

采购代理机构：北京国际贸易公司

2019 年 4 月

目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 投标人须知资料表.....	27
第四章 政府采购合同格式.....	32
第五章 采购需求.....	45
第六章 投标文件格式.....	61
第七章 评标方法和标准.....	104

第一章 招标公告

招标项目名称：改善办学条件—设备购置—购置新能源汽车检测与维修工具设备其他
试验仪器及装置采购项目

项目编号：0686-1941B1531275Z

采购人：北京市公共交通高级技工学校

采购人地址：北京市房山区长阳镇稻田南里3号

采购人联系方式：010-80359341

采购代理机构：北京国际贸易公司

采购代理机构地址：北京市朝阳区建国门外大街甲3号

采购代理机构联系方式：010-65041195

采购方式：公开招标

预算金额：人民币 82.352 万元（人民币捌拾贰万叁仟伍佰贰拾元整）

最高限价（如有）：82.352 万元

采购需求：详见招标文件第5章《采购需求》

采购用途：自用

采购项目的数量、简要技术要求或者招标项目的性质：详见招标文件第五章《采购需求》

评标方法和标准：综合评分法

投标人的资格条件：须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

获取招标文件的时间期限、地点、方式：

时间：2019年4月18日至2019年4月25日（节假日休息）

上午9时至11时；下午13时至16时（北京时间）。

地点：北京国际贸易公司316室

方式：现场购买

招标文件售价：

每套人民币 300 元。只接受现场报名，招标文件售后不退。

公告期限：5 个工作日

投标文件递交时间：2019 年 5 月 9 日 8 时 30 分至 9 时 00 分（北京时间）

投标截止时间：2019 年 5 月 9 日 9 时 00 分（北京时间），逾期送达或者不符合规定的投标文件恕不接受。

投标文件递交地点：北京国际贸易公司 106 室

开标时间：2019 年 5 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）

开标地点：北京国际贸易公司 106 室

凡对本次采购提出询问，请联系：

北京国际贸易公司（技术方面的询问请以信函或者传真的形式）。

地址：北京朝阳区建国门外大街甲 3 号

邮编：100020

联系人：朱莉

电话：010-65041195

传真：010-65042608

电子信箱：zhuli@cbwtc.com

开户名（全称）：北京国际贸易公司

开户银行：广发银行北京京广支行

银行账号：9550880025670600193

北京国际贸易公司

2019 年 4 月 18 日

第二章 投标人须知

一 说 明

1. 采购人、采购代理机构及合格的投标人

1.1 采购人、采购代理机构

1.1.1 采购人是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标采购人详见《投标人须知资料表》

1.1.2 采购代理机构系指依法从事采购代理业务的社会中介机构。本次招标的采购代理机构为北京国际贸易公司。

1.1.3 “采购货物”指本招标文件中所述所有相关货物。

1.1.4 “潜在投标人”指符合招标文件规定的合格投标人。

1.1.5 “投标人”指符合本招标文件规定并参加投标的投标人。

1.2 满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次采购：

1.2.1 投标人是向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。

1.2.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.2.3 投标人为法人的，应当依法注册，具有独立法人资格。

1.2.4 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。

1.2.5 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次采购。

1.3 如《投标人须知资料表》中允许联合体采购，对联合体规定如下：

1.3.1 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

1.3.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应

当有一方符合采购人规定的特定条件。

- 1.3.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购人、采购代理机构。
- 1.3.4 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或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 1.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 1.5 投标人在投标过程中不得向采购人、采购代理机构行贿或采取其他手段谋取中标。一经发现,其投标人资格将被取消。
- 1.6 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件密封送达投标地点。
- 1.7 投标人不得实施下列法律禁止的行为,情节严重的,由有权机关依法追究其法律责任。
 - 1.7.1 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
 - 1.7.2 与采购人、采购代理机构或者其他投标人恶意串通的;
 - 1.7.3 以低于成本的报价竞标的;
 - 1.7.4 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的;
 - 1.7.5 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假,骗取中标;
 - 1.7.6 在采购过程中与采购人进行协商谈判的;
 - 1.7.7 提供虚假证明材料谋取中标的;
 - 1.7.8 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;
 - 1.7.9 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;
 - 1.7.10 将政府采购合同转包;

- 1.7.11 提供假冒伪劣产品；
- 1.7.12 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 1.7.13 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。
- 1.8 采购人应当在招标投标活动中落实政府采购政策。需要落实的政府采购政策具体包括：
 - <1>节能产品、环境标志产品优先采购政策；
 - <2>政府采购信用担保政策；
 - <3>政府采购促进中小企业发展政策；
 - <4>少数民族及支持边远地区政策；
 - <5>扶持监狱企业政策；监狱企业视同小型或微型企业。
- 1.9 关于促进中小企业发展政策：
 - 1.9.1 参加本项目投标的中小企业，应当在其投标文件中提交《中小企业声明函》，声明函格式详见本册附件 10-1《中小企业声明函》及附件 10-2《小型和微型企业产品一览表》
 - 1.9.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体参加本项目投标的，组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。
 - 1.9.3 如因本项目专门面向中小企业、基于扶持政策对价格进行扣除后评审或者利用联合体优势而获取合同后，小型、微型企业不得分包或者转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或者转包给大型企业。
- 1.10 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与本项目政府采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2. 资金来源

- 2.1 招标公告中所述的采购人必须已经获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（财政性资金）。

3. 投标费用

- 3.1 投标人应当承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无承担投标费用的义务和责任。

4. 适用法律

- 4.1 本次采购属货物类政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二 招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 采购人、采购代理机构根据采购项目的特点和需求编制招标文件。

招标文件共七章。内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 投标人须知资料表

第四章 政府采购合同格式

第五章 采购需求

第六章 投标文件格式

第七章 评标方法和标准

- 5.2 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。
- 5.3 投标人应当注意投标风险：如果投标人未按照招标文件要求提交投标文件，将有可能导致其投标按无效投标处理。

6. 招标文件的澄清或者修改

- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清或者修改的投标人，均应当在投标截止时间 15 日前（见《投标人须知资料表》中规定）以书面形式通知采购人或者采购代理机构。
- 6.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 6.3 该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- 6.4 投标人在收到上述通知后，应当立即向采购人或者采购代理机构发出回函予以确认。

7. 投标截止时间和开标时间的延期

- 7.1 采购人或者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时，为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究、应答，采购人或者采购代理机构可以视采购的具体情况，延长投标截止时间和开标时间。
- 7.2 采购人或者采购代理机构在延长投标截止时间和开标时间时，至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中计量单位的使用

- 8.1 投标人可以对招标文件中“采购需求”所列的所有货物项目进行投标，也可以只对其中一包或者几包货物进行投标，但不得将一包中的内容拆开投标。拆开投标的，按无效投标处理。
- 8.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应当采用中华人民共和国法定计量单位及通用图形符号。

9. 投标文件构成

- 9.1 投标人应当完整地按招标文件提供的文件格式填写投标文件，投标文件应当包括以下内容：

附件 1——投标书（格式）

附件 2——开标一览表（格式）

附件 3——投标分项报价说明表（格式）

附件 4——技术规格偏离表（格式）

附件 5——商务条款偏离表（格式）

附件 6——履约保证金保函（格式，中标后开具）

附件 7——资格证明文件

7-1 法人营业执照副本

7-2 法定代表人的授权委托书（格式）

7-3 制造厂家的资格声明（进口产品适用）

7-4 经销商（作为代理商）的资格声明（格式）（四）法人代表授权书

7-5 制造厂家的授权书（进口产品适用）

7-6 投标人财务状况证明文件

7-7 社会保障资金缴纳记录证明文件

7-8 依法缴纳税收记录证明文件

7-9 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的
书面声明

附件 8——中标服务费承诺书

附件 9——关于售后服务、产品全过程维护、备品、备件及技术支持、培训、
维修的相关承诺（参照招标文件技术要求自行编制，进口产品适用）

附件 10-1——《中小企业声明函》（如适用）

附件 10-2——《小型和微型企业产品一览表》（如适用）

附件 10-3——《监狱、戒毒企业声明函》（如适用）

附件 10-4——《监狱、戒毒企业产品一览表》（如适用）

附件 10-5——《残疾人福利性单位声明函》（如适用）

附件 10-6——《残疾人福利性单位产品一览表》（如适用）

附件 11——政府采购投标担保函（专业担保机构格式）（如适用）

附件 12——政府采购履约担保函（专业担保机构格式）（如适用，中标后开具）

附件 13——北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式（供参
考）

附件 14——其他资料

9.2 除上述第 9.1 款外，投标文件还应当包括本须知第 10 条的所有文件。

9.3 所有投标人和投标货物的资格证明文件均应当为合法、有效文件，否则将被视
为该文件未递交。

9.4 上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署、盖章。

9.5 投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性
要求的，按无效投标处理。

10. 证明货物及相关服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 10.1 投标人投标的货物及相关服务须符合法律、法规、相关规章及国家强制性技术标准及招标文件的规定。投标人应当提交证明文件，证明其拟提供的货物及相关的服务符合前述规定，该证明文件是投标文件的一部分。
- 10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。证明文件以投标书附件的形式编写，投标书附件的页面大小应当与投标文件一致，并按投标文件统一编码、装订。证明文件包括：
 - 10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。
 - 10.2.2 采购的货物(包含必须的备件和专用工具)从开始使用至招标文件规定的质保期内能够正常、连续地使用或运行。货物价格包括备件和专用工具的货源及现行价格。
 - 10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或声明与技术规格条文的偏差和例外。
- 10.3 投标人应当注意采购人、采购代理机构在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，也应当参照牌号或分类号，注意其所起的说明作用，有何限制等。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。

11. 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物的行为。为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，按无效投标处理。
- 11.2 投标人应当在投标分项报价说明表（附件3）上标明投标有关货物的单价（如适用）和总价，并由法定代表人的授权代表签署。
- 11.3 投标分项报价表上的价格应当按下列方式填写：
 - 11.3.1 投标货物的报价包括标准附件、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), 投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用;

11.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

11.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较, 投标人可以根据本须知 11.3 条的规定将投标价分成几部分, 并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

11.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是确定的, 不得擅自变更。任何包含价格调整要求的投标, 属于无效投标情形。

11.6 采购人、采购代理机构不接受任何选择性报价, 每种货物只能有一个投标报价。

11.7 投标最低报价不作为中标的唯一理由。

12. 投标保证金

12.1 投标人应当提供《投标人须知资料表》中规定的投标保证金, 并作为其投标的一部分。投标保证金应当与投标文件一并提交, 最迟不得晚于投标截止时间。

12.2 投标保证金是为了保护采购人、采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。发生下列情形, 投标保证金将不予退还:

- (1) 在投标有效期内, 投标人擅自撤销投标的;
- (2) 中标人不按本须知第 27 条的规定与采购人签订合同的;
- (3) 中标人不按本须知第 28 条的规定提交履约保证金的;
- (4) 中标人擅自放弃中标的。

12.3 投标保证金可以采用下列形式之一提交:

- (1) 支票 (2) 汇票 (3) 本票 (4) 金融机构、担保机构出具的保函 (5) 汇款

投标人的投标保证金为金融机构、担保机构出具的保函的, 须在提交投标文件的同时提交; 投标保证金为上述其他形式的, 须在投标截止时间前汇到采

购代理机构指定的账户。

- 12.4 凡是没有交纳投标保证金的，采购人、采购代理机构将拒绝接收投标人的投标文件。交纳的投标保证金不符合本须知第 12.1 款、第 12.3 款的规定的，按照本须知第 21.8 款处理。
- 12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.6 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同之日起 5 个工作日内办理退还手续或者转为中标人的履约保证金。未中标人的投标保证金，在中标通知书发出之日起 5 个工作日内办理退还手续。
- 12.7 采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 12.8 未中标人办理退还投标保证金手续时，须持本单位财务部门开具的投标保证金收据，到采购代理机构的业务部门办理。
- 中标人办理退还投标保证金手续时，须持本单位财务部门开具的投标保证金收据及《政府采购合同》，到采购代理机构的业务部门办理。
- 12.9 采购人、采购代理机构办理投标保证金退还手续时，统一以支票或电汇形式退还。

13. 投标有效期

- 13.1 本项目投标文件的有效期详见《投标人须知资料表》。有效期短于该规定期限的投标属于无效投标情形。
- 13.2 采购人、采购代理机构可以根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人、采购代理机构的这种要求，其投标文件将被视为撤销，但其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应当

以书面形式提交。

14. 投标文件的签署及规定

- 14.1 投标人应当准备投标文件正本1份、副本4份和电子版1份（见《投标人须知资料表》中规定），每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。若正本和副本不符，以纸质正本为准。注：电子文档为投标文件签字盖章后的正本的扫描件（彩色），格式采用：PDF 格式。供应商应对投标文件纸质版与电子文档的一致性、真实性、完整性负责。
- 14.2 《投标文件》的正本及《开标一览表》需打印或者用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人授权的代表在投标文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权委托书”（格式见附件 7-3），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应当由投标人的法定代表人授权代表在修改的每一页上签字。投标文件的副本可以采用正本的复印件。
- 14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件法定代表人授权的代表签字或者加盖公章后才有效。
- 14.4 投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人负责。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 投标文件必须密封递交。对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开。投标时，投标人应当将投标文件正本以密封袋/箱单独密封，所有的副本以密封袋/箱单独密封，电子版以密封袋/箱单独密封，或者正、副本、电子版密封袋/箱放入一个密封包装箱里。密封袋/箱正面和投标文件封面须标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。
- 15.2 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在包装袋/箱上

标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。“开标一览表”中报价与投标文件正本报价相一致，若不一致则以“开标一览表”价格为准。

- 15.3 为方便核查投标保证金，投标人应当将“投标保证金”单独密封，并在包装袋/箱上标明“投标保证金”字样，在投标时单独递交。

- 15.4 在第 15.1 款、第 15.2 款、第 15.3 款规定的及其他有关包装袋/箱上均应当：

- 15.4.1 所有包装袋/箱应清楚标明递交至招标公告中指定的投标地址。

- 15.4.2 注明招标公告中指定的货物名称、项目编号、包号和“在（投标截止时间）之前不得启封”的字样。

- 15.4.3 在包装袋/箱的封装处加盖投标人单位公章或由法定代表人授权的代表签字。

- 15.5 拒收情形：

采购人、采购代理机构将拒绝接收未按照招标文件要求密封的投标文件。

16. 投标截止时间

- 16.1 投标人应当在招标公告中规定的截止时间内，将投标文件递交采购人、采购代理机构，递交地点应当是招标公告中规定的地址。

- 16.2 采购人、采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应当延长至新的截止期。

- 16.3 拒收情形：

采购人、采购代理机构将拒绝接收在本须知规定的投标截止时间后逾期送达的任何投标文件。

17. 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标

文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

17.2 投标截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.3 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

五 开标及评标

18. 开标

18.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

18.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，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。

18.3 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外，采购人、采购代理机构开标时不得拒绝任何投标截止时间前的投标。

18.4 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表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代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

19. 组建评标委员会

19.1 评标委员会根据招标采购货物的特点，依法进行组建并负责评标工作。

20. 投标文件的资格审查与澄清

20.1 投标文件的审查

20.1.1 资格检查：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

20.1.2 符合性检查：评标委员会应当对符合资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。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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。

20.2.2 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

20.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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办法 19.2.1 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。

21. 投标偏离与非实质性响应

- 21.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或者不规则的内容，评标委员会可以接受，但这种接受不得损坏或者影响任何投标人的相对排序。
- 21.2 对招标文件中标注*的内容，必须在投标文件中提供技术支持资料作为证明。技术支持资料以厂家公开发布的印刷资料、或者由有关政府部门或者检测机构合法出具的文件或者报告。凡不符合上述要求的，应当视为无效技术支持资料。如上述材料之间存在不一致的，以有关政府部门或者检测机构合法出具的文件或者报告为准。
- 21.3 投标人须根据招标文件要求，依据本身产品说明书及样本如实逐项逐条填写技术规格偏离表，对于那些可以用量化的形式表示的条款，必须明确回答，或者以功能描述回答。任何通过简单拷贝招标文件技术规格要求或者简单标注“满足”、“符合”的投标将视为无效投标。
- 21.4 投标人须提供国家规定的所投货物允许销售的证明文件（如 3C 证书、型式批准证书等）（复印件加盖投标人单位公章）。属国家强制性的证明文件，若未提供，则视为未取得。
- 21.5 投标人的报价中必须包含货款，运费，安装，培训和质保期内的售后服务等全部价格，投标人不能额外向采购人收取其它任何费用。
- 21.6 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会应当审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应当与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，并且没有重大偏离。对于关键条款，如投标保证金、适用法律、缴税等内容的偏离、保留和反对，均被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性仅仅根据投标文件本身的内容做出判断，而不寻求外部的证据。
- 21.7 实质上没有响应招标文件要求的投标将视为无效投标情形。投标人不得通过修正或者撤销不符合要求的偏离或者保留使其投标成为实质上响应的投标。
- 21.8 投标人或者投标文件出现的下列情形将按照无效投标处理，由评标委员会否决其投标：
- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22. 比较与评价

22.1 评标委员会根据招标文件确定的评标标准和方法，对资格审查合格的投标文件技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

22.2 评标委员会评标严格按照招标文件的要求和条件进行比较和评价。比较和评价时同时考虑以下因素：

- (1) 商务条款有无偏离；
- (2) 技术规格有无偏离；
- (3) 设计方案是否先进、合理；
- (4) 产品的性能、互换性及质量标准；
- (5) 产品的先进性、可靠性；
- (6) 产品的使用寿命、运营成本；
- (7) 维修服务、备件供应；
- (8) 运输条件、交货时间和安装竣工时间；
- (9) 投标人的经营信誉、售后服务和质量保证等。

22.3 根据实际情况，在《投标人须知资料表》中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第九章：

- (1) 最低评标价法。是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。
- (2) 综合评分法。是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。

22.4 同品牌多投标人的处理

22.4.1 采用最低评标价法的，提供相同品牌产品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招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

22.4.2 使用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

22.4.3 （核心产品）提供相同品牌产品且通过资格审查、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。

22.5 废标

22.5.1 出现下列情形之一，将导致项目废标即本项目的所有投标按照无效投标处理：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

22.5.2 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

23. 评标过程及保密原则

23.1 开标之后，至采购人与中标人签订采购合同止，凡与本次采购有关人员属

于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或者其他人员透露。

- 23.2 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会任何活动的，其投标属于无效投标情形，并承担相应的法律责任。

六 确定中标

24. 中标候选人的确定原则及标准

- 24.1 除本须知第 26 条规定外，被确定实质上响应招标文件的投标人且满足下列条件之一者为中标候选人。

(1) 采用最低评标价法的，评标结果按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。

(2) 采用综合评分法的，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。

25. 确定中标人

- 25.1 评标委员会将根据评标办法和标准推荐中标候选人名单。

- 25.2 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，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。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

- 25.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排

位在中标人之后的第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推，也可以重新招标。

26. 接受或拒绝投标的权利

26.1 为维护国家和社会公共利益，或出现不可抗力情形，采购人将根据国家有关法律法规，在授标之前保留接受或拒绝投标人中标的权利。

27. 中标通知书

27.1 采购人或者采购代理机构将在中标人确定之日起2个工作日内以书面形式向中标人发出中标通知书，并在财政部门指定的媒体上发布公告。

27.2 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

28. 签订合同

28.1 中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，与采购人签订书面合同，否则按开标后撤销投标处理。

28.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

29. 履约保证金

29.1 中标人根据招标文件的规定，在签订合同后按招标文件中提供的履约保证金保函格式或者采购人可以接受的其他形式向招标采购单位交纳履约保证金，具体规定详见《投标人须知资料表》。

30. 保密和披露

30.1 投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

30.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审有关人员

披露。

31. 腐败和欺诈行为

31.1 采购人、采购代理机构和中标人在本次采购、合同签订及合同实际履行过程中不得损害国家利益、社会公共利益及他人合法权益，不得实施下列行为。

31.1.1 “腐败行为”是指在采购过程中或合同签订、履行过程中，通过提供或变相提供、接受或变相接受、索取或变相索取任何不正当利益的行为。

31.1.2 “欺诈行为”是指中标人在采购过程或合同签订、履行过程中恶意串通、虚构事实，损害采购人、其他投标人权益及社会公共利益的行为，包括投标人之间在递交投标文件前后恶意串通投标，人为地使投标丧失公平竞争性，扰乱招投标公平竞争秩序的行为。

31.2 在采购过程或者合同签订、履行过程中，发现被推荐的中标人在本采购过程中有腐败和欺诈行为的，应当依法取消其中标资格并解除已经签订的采购合同。

32. 询问、质疑与投诉

32.1 询问

32.1.1 投标人代表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代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

32.2 质疑

32.2.1 投标人认为本项目招标文件、采购过程及中标结果使自身的权益受到损害，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，投标人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，质疑的范围仅限于上述三方面的事项。采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

32.2.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

32.2.3 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

32.2.4 质疑人可以委托代理人办理质疑事务。代理人办理质疑事务时，除提交相关质疑材料外，还应当提交质疑人的授权委托书，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。

32.2.5 提出质疑的期限

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出。

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出。

32.2.6 接收质疑函的方式

投标人提出质疑时，应当提交书面质疑函原件。以传真形式提起质疑的，应当尽快提交质疑函原件。

32.2.7 投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

32.2.8 接收质疑函的联系部门：

联系方式：010-65041195

通讯地址：北京市朝阳区建外大街甲3号316室

32.3 投诉

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构未在

规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

32.4 投标人撤销质疑、投诉的,需要提交有效签署的书面撤销材料。

32.5 质疑投标人进行虚假、恶意质疑、投诉的,采购代理机构将向财政主管部门进行汇

报。

33. 中标服务费

33.1 中标人应当向采购代理机构支付中标服务费。

33.2 中标服务费的具体收费办法和标准参照原国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知(发改办价格[2003]857号)及《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号)的规定执行。

33.3 中标人应当在领取中标通知书的同时向采购代理机构一次性支付中标服务费。

33.4 中标服务费应当以支票、汇票、现金、电汇等形式支付。

第三章 投标人须知资料表

本资料表是关于本项目的具体资料，是对《招标文件》投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应当以本资料表为准。

本资料表中（含技术附件）加“*”号的条目为强制性要求。“*”号条目内容若有缺失或者无效，将导致投标视为无效且不允许在开标后补正。该“*”若加在标题处，则该标题下所有涵盖内容均为强制性要求，若加在正文段落处，则该段内容为强制性要求。

招标文件带有“*”符号的或者标明必须满足的条款均为重要技术指标及商务条款，对这些主要技术指标及商务条款的任何偏离将视为**无效投标**。

条款号	内 容
	本项目预算为： <u>人民币 82.352 万元</u> (共分 <u>1</u> 包进行采购，本包预算金额/最高限价为 <u>人民币 82.352 万元</u>) (本项目不分包，投标人不得自行拆包、分包进行投标)
1.1	采购人：北京市公共交通高级技工学校 地址：北京市房山区长阳镇稻田南里 3 号 电话：010-80359341 采购代理机构：北京国际贸易公司 地址：北京朝阳区建国门外大街甲 3 号 电话：010-65041195 业务联系人： <u>朱莉、梁驰</u> 传真： <u>010-65042608</u>
1.2.1	投标人的资格条件：《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
1.3	本项目不接受联合体投标，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体

条款号	内 容
	视同为小型、微型企业，适用本招标文件对中小企业的有关规定。
1.8	<p>(1) 本项目 <input type="checkbox"/> 是 / <input checked="" type="checkbox"/> 否专门面向中型、小型、微型企业采购，有关中小企业的认定标准，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）文件的规定执行</p> <p>(2) 除非本项目专门面向中小企业采购，如小型和微型企业参加本项目投标的，对小型和微型企业产品的价格将给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(3) 除非本项目专门面向中小企业采购，如大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体参加本项目投标的，若在联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，可以对该联合体给予 2% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(4) 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体参加本项目投标的，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>(5) 如因本项目专门面向中小企业、基于扶持政策对价格进行扣除后评审或者利用联合体优势而获取合同后，小型、微型企业不得分包或者转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或者转包给大型企业。</p> <p>(6) 参加本项目投标的中小企业，应当在其投标文件中提交《中小企业声明函》，声明函格式详见附件 10-1《中小企业声明函》及附件 10-2《小型和微型企业产品一览表》。</p>
1.10	<p>对投标人信用信息的具体要求：</p> <p>查询渠道：“信用中国”和“中国政府采购网”网站</p> <p>截止时间：近三年内（本项目投标截止期前）</p> <p>提供形式：在“信用中国”和“中国政府采购网”网站上的查询记录截图（须加盖投标人单位公章）</p>
2.1	<p>采购资金的支付方式：电汇，合同签订后支付合同款的 40%；货物验收合格后支付合同款的 60%；收到质量保证金后，支付合同尾款。</p>

条款号	内 容
	支付时间及条件：由合同最终约定。
6.1	任何要求对招标文件进行澄清或者修改的投标人，均应当在投标截止时间 <u>15</u> 日前以书面形式通知采购人、采购代理机构。
9	附件 7-7 须提供 2017 年度或 2018 年度的投标人财务状况证明文件 附件 7-8 须提供近半年内任意连续三个月的社会保障资金缴纳记录证明文件 附件 7-9 须提供近半年内任意一个月的依法缴纳税收记录证明文件
*9.4	开标一览表、投标文件按招标文件要求有效签署并加盖投标人单位公章。
* 12.1	投标保证金金额： <u>壹万陆仟元整</u> 特别提示： 1、如投标人采用汇款形式递交投标保证金，须使用投标人单位账户一次性汇入采购人指定的账户（账户信息如下），并将银行汇款凭证复印件加盖投标人单位公章，按招标文件要求进行密封及送达。 采购人指定的保证金收款账户信息如下： 开户名（全称）：北京国际贸易公司 开户银行：广发银行北京京广支行 银行账号：9550880025670600193 2、如投标人采用银行保函形式，投标保证金的有效期应当覆盖或者超过投标有效期。 3、如投标人选择采用专业担保机构保函形式交纳投标保证金，保函格式及指定担保机构详见招标文件附件 11、附件 13；
13.1	投标有效期：自投标截止时间止起 <u>90</u> 个日历日 交货期： <u>合同签订后 60 个日历日内</u>

条款号	内 容
14.1	<p>投标文件：正本：____1____份</p> <p>副本：____4____份</p> <p>（电子文档：____1____份）</p> <p>注：电子文档为投标文件<u>签字盖章后</u>正本的扫描件（彩色），格式采用：PDF 格式。供应商应对投标文件纸质版与电子文档的一致性、真实性、完整性负责。</p>
15	<p>投标文件递交时间：2019 年 5 月 9 日 8 时 30 分至 9 时 00 分（北京时间）</p> <p>投标截止时间：2019 年 5 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）</p> <p>投标文件递交地点：北京国际贸易公司 106 室</p>
18	<p>开标时间：2019 年 5 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）</p> <p>开标地点：北京国际贸易公司 316 室</p>
21.8	<p>本条规定的情形为不允许偏离的实质性要求和条件,投标人或投标文件出现本条规定的情形,将导致<u>无效投标</u>:</p> <p>（6）其他：</p> <p>＜1＞不具备招标文件中规定资格要求的；</p> <p>＜2＞投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的；</p> <p>＜3＞投标文件中提供虚假或失实材料的；</p> <p>＜4＞未满足招标文件中标注*号条款要求；</p> <p>＜5＞属于招标文件中所列无效投标情形；</p> <p>＜6＞供应商在过去三年中有重大违法记录的。</p>
22.3	<p>评标方法：综合评分法</p> <p>分值如下：投标价格（30 分）、技术部分（50 分）和商务部分（20 分）</p>
22.4	<p>非单一产品采购项目的核心产品为{纯电动车整车检测系统},多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述第 1、2 条规定处理。</p>

条款号	内 容
29.1	<p>本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否 需要提交履约保证金</p> <p>1、提交履约保证金的时间：签订合同后 7 个日历日内</p> <p>2、履约保证金金额：合同总价 5%</p> <p>3、经采购人同意，中标人可以选择采用专业担保机构保函形式交纳履约保证金，保函格式及指定担保机构详见招标文件附件 12、附件 13；</p>
34	<p>本采购内容中涉及的 <u> / </u> 为政府强制采购节能产品。投标人所投的上述产品须为进入财政部、国家发展改革委发布的最新一期的《节能产品政府采购清单》中的产品。清单可以在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）上查阅下载。投标人须在投标文件中提供证明材料。若未提供，将导致投标被视为<u>无效投标</u>。</p>
35	<p>如未在《投标人须知资料表》中规定可以采购进口产品，投标人所投产品如为进口产品，其投标属于无效投标情形。</p> <p>本项目 <input type="checkbox"/> 允许 / <input checked="" type="checkbox"/> 不允许采购进口产品。</p> <p>本项目允许采购的进口产品是： <u> / </u></p>
36	<p>供应商未按招标文件附件 7 的要求提供资格证明文件的，不能通过资格审查。</p>
37	<p>投标现场演示视频须以光盘或 U 盘形式与投标文件同时提供，且视频内容能够自动播放，否则不予认可。</p>

第四章 政府采购合同格式

政 府 采 购 合 同

合同编号：

项目名称：_____

货物名称：_____

采购人：_____

中标人：_____

签署日期：_____

合 同 书

_____ (采购人)的_____ (项目名称)中所需_____ (货物名称)经北京国际贸易公司以_____号招标文件, 进行国内公开招标。经评标委员会评定(中标人)为中标人。采购人与中标人协商一致, 同意按照下列条款, 签订本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应当认为是一个整体, 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
- b. 中标通知书
- c. 合同一般条款
- d. 合同特殊条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件(含招标文件补充通知)

二、货物内容

三、合同总价

本合同总价: 人民币(大写)_____元。

分项价格: 人民币(大写)_____元。

四、付款方式

本合同的付款方式为：_____

五、服务期限

六、合同的生效

本合同经双方各自的授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章并由中标人递交履约保证金之日起生效。

采购人：_____

中标人：_____

名称：(印章)_____

名称：(印章)_____

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

授权代表(签字)：_____

授权代表(签字)：_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

电话：_____

电话：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应当解释为：

- 1.1 “合同”系指采购人与中标的供货商签订的、载明双方就本次政府采购的相关事项所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其他相关文件。
- 1.2 “货物”系指中标供货商根据合同约定须向采购人提供的用品、设备、机械、仪表、备件等，包括相应的工具、使用说明、保修维修手册等其他相关资料。
- 1.3 “服务”系指根据合同约定中标供货商提供或承担的服务，如运输、保险及安装、调试、技术援助、培训或者其他与货物相关的服务。
- 1.4 “采购人”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “中标人”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.6 “合同履行地”系指合同约定将货物运至、安装或者提供服务的地点。
- 1.7 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

- 2.1 中标人提交货物的技术规范应当与招标文件规定的技术规范或技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

- 3.1 中标人应当保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。如果第三方向采购人（含最终用户）提出侵权诉讼，中标人须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和给采购人（含最终用户）造成的经济损失。

4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,中标人提供的全部货物,均应当采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应当符合国家有关包装的法律、法规的规定。货物包装应当适应远距运输并且防潮、防震、防锈、防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵合同约定地点。由于货物包装不善所引起的货物锈蚀、损坏等损失均由中标人承担。
- 4.2 每件货物包装箱内应当附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

- 5.1 中标人应当在每一货物包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: _____

合同号: _____

装运标志: _____

收货人代号: _____

目的地: _____

货物名称、品目号和箱号: _____

毛重 / 净重: _____

尺寸(长×宽×高以厘米计): _____

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,中标人应当在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,为便装卸和搬运,标明“重心”和“吊装点”。根据货物的特点和运输的不同要求,中标人应当在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

- 6.1 交货方式为下列其中一种,具体交货方式在合同特殊条款中约定。

- 6.1.1 现场交货：中标人负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由中标人承担。全部货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货：由中标人负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由采购人承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.1.3 采购人自提货物：由采购人在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 中标人应当在合同规定的交货期____天以前以电报或传真形式将合同号、运输方式、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知采购人。同时中标人应当用挂号信将详细交货清单一式____份包括合同号、运输方式、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知采购人。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，中标人装运的货物不应当超过合同规定的数量或重量。否则，中标人应当对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，中标人通知采购人货物已备妥并准备运输的____小时内，应当将合同号、货物名称、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知采购人。
- 7.2 如因中标人延误将上述内容用电报或传真通知采购人的，由此引起的一切后果损失应当由中标人负责。

8. 付款条件

- 8.1 付款条件详见第二册规定。
- 8.2 中标人可以采用专业担保机构融资担保的形式为本项目履约进行融资，指定担保机构详见招标文件附件 13。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款约定外)以下列方式交付:

本合同生效后____天之内, 中标人应当将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南或服务手册和示意图等相关资料寄给采购人。

9.2 另外一套完整的上述资料应当包装好随同货物一起发运。

9.3 如果采购人确认中标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失的, 中标人将在收到采购人通知后____天内将这些资料免费寄给采购人。

10. 质量保证

10.1 中标人须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 中标人须保证所提供的货物正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。

在货物质量保证期之内, 中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 采购人应当尽快以书面形式通知中标人。中标人在收到通知后____天内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果中标人在收到通知后____天内没有弥补缺陷, 采购人可以采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由中标人承担。

10.5 除“合同特殊条款”约定外, 合同项下货物的质量保证期为货物通过最终验收之日起____个月内。

11. 检验和验收

11.1 在交货前, 中标人应当对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细

而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应当视为最终检验。

- 11.2 货物运抵合同约定的履行地点后，采购人应当在____日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 11.3 采购人有权在货物制造过程中派员监造的权利，中标人有义务为采购人监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知采购人。

12. 索赔

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向中标人提出索赔（责任应当由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果中标人对采购人提出的索赔负有责任，中标人应当按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
 - 12.2.1 在法定的退货期内，中标人应当按合同规定将货款退还给采购人，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。如已超过退货期，但中标人同意退货，可以比照上述办法办理，或由双方协商处理。
 - 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及采购人所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，货物价格以降低后的价格或评估价格为准。
 - 12.2.3 使用符合技术规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物更换有缺陷的部分或修补缺陷部分的，中标人应当承担采购人（含最终用户）一切费用和

险。同时，中标人应当按合同第 10 条规定，相应地延长修理或更换部件的质量保证期。

- 12.3 如果在采购人发出索赔通知后____天内，中标人未作答复，上述索赔应当视为已被中标人接受。如中标人未能在采购人提出索赔通知后____天内或采购人同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 款规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购人将从合同款或从中标人开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，采购人有权向中标人提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

- 13.1 中标人应当按照“货物需求一览表及技术规格”中采购人规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果中标人无正当理由迟延交货，采购人有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中，如果中标人遇到不能按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标人通知后，认为其理由正当的，可以酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

- 14.1 除合同第 15 条规定外，如果中标人没有按照合同规定的时间交货提供服务，采购人可以要求中标人支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，采购人有权解除合同。

15. 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应当予以延长，延长的期限应当相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应当在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，

并在事故发生后____天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应当通过协商在____日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 争议的解决

- 17.1 因本合同发生的或与本合同有关的一切争议，甲、乙双方应当友好协商解决；未能通过友好协商解决的争议，甲、乙双方选择如下第____种争议解决方式：

(1) 将争议提交_____仲裁委员会按其届时有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力。

(2) 向_____所在地的人民法院提起诉讼。

18. 因违约解除合同

- 18.1 在中标人违约或出现下列情形的情况下，采购人可以向中标人发出书面通知，部分或全部解除合同。同时保留向中标人追诉的权利。

18.1.1 中标人未能在合同规定的限期或采购人同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 14.1 款的规定采购人可以解除合同；

18.1.2 中标人未能履行合同约定的其他主要义务，采购人可以解除合同；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为，采购人可以解除合同。

18.2 在采购人根据上述第 18.1 款规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，中标人应当承担采购人购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，中标人应当继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

- 19.1 如果中标人破产导致合同无法履行时，采购人可以书面形式通知中标人，单方终止合同而不给中标人补偿。但采购人必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响采购人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

- 20.1 政府采购合同不能转让。
- 20.2 经采购人同意，中标人可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成，但必须在投标文件中载明。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能免除中标人履行本合同的责任和义务，接受分包的人与中标人共同对采购人连带承担合同的责任和义务。

21. 合同修改

- 21.1 采购人和中标人都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

- 22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应当以书面形式发送，而另一方也应当以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

- 23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

- 24.1 本合同应当按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

- 25.1 履约保证金应当使用本合同指定货币，按下述方式之一提交：
- A. 采购人可以接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函，该保函应当按招标文件提供的格式或其他采购人可以接受的格式书写。
- B. 支票、汇票
- 25.2 履约保证金用于补偿采购人因中标人不能履行其合同义务而蒙受的损失。
- 25.3 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前完全有效。
- 25.4 如果中标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后 30 天内，采购人将把履约保证金的剩余部分退还中标人。

26. 合同生效和其他

- 26.1 政府采购项目的采购合同内容应当按照招标文件和投标文件确定，不得违背招标文件的实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。
- 26.2 合同将在双方授权代表签字、加盖公章或合同专用章并由中标人递交履约保证金后开始生效。
- 26.3 本合同一式____份，具有同等法律效力。____和____各执____份。

第五章 采购需求

序号	项目名称	计量单位	数量
1	纯电动车整车检测系统	套	1
2	四驱越野车发动机总成	套	1
3	四驱越野车底盘及传动总成	套	1
4	四驱越野车车身电器总成	套	1
5	人员劳动安全防护	套	2
6	22 件套工具	套	2
	10 件套开口扳手（小号）	套	2
	10 件套开口扳手（大号）	套	2
	10 件套梅花扳手（小号）	套	2
	10 件套梅花扳手（大号）	套	2
	扭力扳手 5-25N. m	套	2
	扭力扳手 10-50N. m	套	2
	16 件套工具	套	2
	6 件套工具	套	2
	12 件 1/4"公制套筒	套	2
	12 件 3/8"公制套筒	套	2
	15 件 1/2"公制套筒	套	2
	5 件 1/2"套筒	套	2
	4 件 3/8"套筒	套	2
	绝缘棘轮扳手	套	2
	6 件套工具	套	2
	7 抽工具车	套	2
7	安全用具套装	套	2
8	新能源汽车智能云诊断仪	套	2
9	5 抽屉工具车	套	30
10	驱动电机实物拆装翻转实训台	套	3
11	电动动力电池举升器	套	1
12	纯电动车底盘实训系统	套	1
13	动力电池接口安全防护盒及锁具	套	4
14	动力电池放电工装	套	4
15	新能源汽车专用解码器	套	1
16	工位绝缘地胶	工位	2
17	绝缘防护套装	套	2
18	绝缘工具套装	套	1
19	护目镜	个	2
20	安全帽	个	2
21	工位危险指示牌	个	2
22	车顶操作指示牌	个	2
	合计		

技术参数

序号	项目名称	计量单位	数量	技术参数
1	纯电动车整车检测系统	套	1	<p>1 工作条件</p> <p>1.1 环境温度：-5° C 至+45° C</p> <p>1.2 工作湿度：≤80%</p> <p>2 组成及功能描述</p> <p>2.1 用途：该设备用于培养学员掌握纯电动汽车工作原理、常见故障诊断与排除的操作技能培训等。</p> <p>2.2 组成：该设备由比亚迪纯电动车、动力系统检测端子台、综合故障检测端子台、故障设置系统、原车线束、移动支架等组成的完备设备</p> <p>2.3 功能表述：将纯电动轿车进行改造，配备端子台，使用原车线束将端子台连接到动力系统、ABS 制动系统、空调、车身电器等的传感器与执行器线束上或车身电器线束上，在端子台上测量电控系统动态参数，而不影响整车的正常运行和汽车性能。配备纯电动车原理教学与虚拟拆装软件 1 套，通过软件学习纯电动车工作原理，可以进行虚拟拆装实训。</p> <p>3 纯电动轿车技术参数</p> <p>3.1 型号：纯电动车</p> <p>3.2 车体结构：5 门 5 座两厢轿车</p> <p>3.3 长 x 宽 x 高(mm)：≤4680x1765x1500</p> <p>3.4 动力类型：纯电动</p> <p>3.5 电动机最大功率(kW)：160</p> <p>3.6 电动机最大扭矩(N·m/rpm)：310</p> <p>3.7 最大行驶里程(纯电)：≥ 300</p> <p>3.8 电池种类：铁电池</p> <p>3.9 电池容量(kWh)：≥40</p> <p>3.10 官方最高车速(km/h)：130</p> <p>4 故障检测端子台</p> <p>4.1 端子台层数：1 个</p>

			<p>4.2 端子台参考外形尺寸：650×500×80</p> <p>4.3 端子台连接线束：原车线束与端子台连接，线束另一端插头安装在整车系统线束上；</p> <p>4.4 适用范围：整车控制器系统、电机与控制器系统、动力电池及管理系统的传感器与执行器动态参数测量；</p> <p>5 端子台支架</p> <p>5.1 支架：采用型材焊接，表明喷塑处理，配 4 个移动脚轮</p> <p>5.2 外形尺寸：1300×540×1030mm</p> <p>6 电路图板</p> <p>6.1 电路图：电路图板上分布了整车控制器系统、电机与控制器系统、充电系统、电源管理系统、AB 制动系统、组合仪表、雨刮系统、灯光系统电路图</p> <p>6.2 支架：型材焊接，表面喷塑处理，底部配备 4 个移动脚轮</p> <p>6.3 外形尺寸：1800×600×1600mm</p> <p>7 故障设置系统</p> <p>7.1 数字键盘：0-9 数字键盘，50×18mm 液晶显示器。输入数字代码，完成故障设置。</p> <p>8. 配备电动车原理教学与虚拟拆装软件模块</p> <p>8.1 动力电池系统虚拟拆装软件</p> <p>8.1.1 建立动力电池系统三维模型：在三维虚拟现实环境下建立动力电池系统模型，包括：动力电池模组、电池管理系统、动力电池箱、辅助元器件等。虚拟动力电池系统可以任意放大、缩小和 360 度旋转。</p> <p>8.1.2 虚拟拆装：按照原厂手册要求进行动力电池系统拆装顺序实训。可以手动一步一步的进行拆装，也可以自动演示拆装过程。</p> <p>8.1.3 零部件认知：提供动力电池系统零部件爆炸图、对动力电池系统进行零部件认知。</p> <p>8.2 驱动电机系统原理教学与虚拟拆装软件</p> <p>8.2.1 建立驱动电机系统三维模型：在三维虚拟现实环境下建立虚拟驱动电机系统模型，包括驱动电机、电机控制器、高压控制盒、冷凝器。虚拟驱动电机系统可以任意放大、缩小和 360 度旋转。</p> <p>8.2.2 虚拟驱动电机动态运行：在虚拟环境下，驱动电机模型可以动态运行，驱动电机转速可以任意调节</p> <p>8.2.3 透视功能：将驱动电机系统总成外壳或遮挡物等进行透视，观察内部构造和运行状态。</p> <p>8.2.4 驱动电机虚拟拆装：按照原厂手册要求进行驱动电机与控制器拆装顺序实训。可以手动一步一</p>
--	--	--	---

			<p>步的进行拆装，也可以自动演示拆装过程</p> <p>8.2.5 驱动电机系统零部件认知：提供驱动电机系统爆炸图，各零部件名称进行标识</p> <p>8.3 主控制器三维虚拟仿真模块</p> <p>8.3.1 建立模型：建立比亚迪 e5 纯电动车三维虚拟仿真模型，模型可以任意放大、缩小和 360 度旋转。可以透视观察汽车内部总成部件。</p> <p>8.3.2 原理教学：虚拟比亚迪 e5 纯电动车模型可以运行，透视观察内部零部件的运动过程和工作原理。操作软件界面上配备换挡机构，可观察电动车加速运行、倒车运行和空挡状态下利用运动箭头表达从动力电池提供电力经过电机控制器和电机，以及驱动车轮的能量转换过程。表达制动能量回收的工作过程。</p> <p>8.3.3 虚拟拆装：对主控制器进行虚拟拆装实训。可以手动分步拆装，也可自动演示拆装过程。</p> <p>#8.4 实车情景诊断模块</p> <p>8.4.1 实车情景图像：以比亚迪 e5 纯电动车为原型，通过先进的图像制作技术绘制真实完整的汽车前舱环境图像（与实际前舱照片相同），图像可任意放大、缩小。包括前舱可见的全部部件，主控制器外壳可以透视，观察到内部的各控制器、高压盒等；</p> <p>8.4.2 测量点：实车情景图像上的传感器、执行器、高压电、电路参数等测量点的数据采集实训台并实时保持相同；</p> <p>8.4.3 虚拟仪器：图像上配备虚拟万用表、示波器、试灯等；</p> <p>8.4.4 虚拟工具：图像上配备虚拟启动开关、虚拟仪表、虚拟钳子、虚拟短接线等；</p> <p>8.4.5 局部放大图：为了便于测量，将识别被测量部位局部放大；</p> <p>8.4.6 故障设置：利用虚拟钳子直接剪断线束，通过一体化控制模块在实训台上产生设置的故障。</p> <p>▲9 投标文件中包含如下佐证材料：</p> <p>提供实车情景诊断模块软件功能的截图共 5 幅：①纯电动车前舱环境图像（与纯电动车前舱照片相同）截图 1 幅。前舱环境图像上至少包含放大、缩小按键、工具仪器选择按键、设备选择按键。②前舱环境图像上设备选择界面 1 幅，界面上至少包含招标文件中 6 个实训台为 1 套的设备选择。③前舱环境图像上工具仪表界面 1 幅，界面上至少包含 5 种工具仪器的图形。④前舱环境图像上利用万用表测量车载充电机控制信号线电压的图像 1 幅。⑤提供故障诊断软件界面截图 1 幅，软件界面上包含虚拟万用表、多通道虚拟示波器、试灯、偏口钳、短接线、启动开关，与实训台测量面板上电路图一致的电路图；</p> <p>▲10 投标现场提供演示视频，内容如下：</p>
--	--	--	--

				<p>10.1 投标现场利用电脑演示实车情景诊断模块，包括纯电动车前舱环境图像（与纯电动车前舱照片相同），图像可任意放大、缩小。包括前舱可见的全部部件，四合一控制器外壳可以透视，观察到内部的各控制器、高压盒等。图像上配备虚拟万用表、示波器、试灯、虚拟启动开关、虚拟仪表、虚拟钳子、虚拟短接线等。将被测量部位局部放大。</p> <p>10.2 操作比亚迪软件界面上换挡机构，可观察电动车加速运行、倒车运行和空挡状态下利用运动箭头表达从动力电池提供电力经过电机控制器和电机，以及驱动车轮的能量转换过程。表达：制动能量回收的工作过程。</p> <p>10.3 演示：故障诊断软件上电路图与比亚迪电动车整车控制实训台测量面板上电路图一致。在电路图上直接设置故障，通过无线通讯技术将故障设置指令传输到实训台的一体化远程控制模块上，在实训台上产生设置的故障。虚拟仪器：软件界面上提供虚拟万用表、示波器、试灯等。</p> <p>所有带▲项同时全部满足视为满足招标文件技术要求；缺其一、投标文件中不提供佐证材料的、佐证材料不全及不能满足参数要求的、不能现场演示的、现场演示不符合要求的均视为不响应招标文件技术要求，扣除相应得分。</p>
2	四驱越野车发动机总成	套	1	<p>全新发动机总成 排量：1.5L； 进气形式：涡轮增压； 气缸排列形式：L； 气缸数：4个； 最大马力：136PS； 最大功率：100KW； 最大功率转速：5500RPM； 最大扭矩：200N.M。</p>
3	四驱越野车底盘及传动总成	套	1	<p>变速器：5挡手动变速器总成； 前悬架：纵置钢板弹簧式独立悬架总成； 后悬架：纵置钢板弹簧式非独立悬架总成； 助力：机械液压助力总成； 前制动器：通风盘式总成； 后制动器：鼓式制动器总成；</p>

				4 条轮胎：215/80R16 ； ABS 防抱死系统总成。
4	四驱越野车车身电器总成	套	1	全车灯光系统总成、音响系统总成、仪表系统总成、雨刷系统总成、充电系统总成、起动系统总成、电动门窗总成、中控门锁总成、电动后视镜总成、空调系统。
5	人员劳动安全防护	套	2	绝缘手套 绝缘鞋（6KV 防砸） 绝缘帽 10KV 防护眼镜 用于眼部防护
6	22 件套工具	套	2	4 件 双色绝缘一字螺丝刀 3x75、4x100、5.5x125、6.5x150mm 3 件 双色绝缘十字螺丝刀 PH0x75、PH1x80、PH2x100mm 2 件 双色柄绝缘花型精密螺丝刀 T6x50、T8x50mm 5 件 双色柄绝缘花型螺丝刀 T10x70、T15x80、T20x100、T25x125、T30x130mm 4 件 双色柄绝缘米字螺丝刀 PZ0x60、PZ1x80、PZ2x100、PZ3x150 1 件 双色绝缘螺丝刀 PH3x150mm 1 件 双色柄绝缘一字精密螺丝刀 2.5x0.40x50mm 1 件 双色柄绝缘电工剪刀 150mm 1 件 绝缘测电笔 3x70mm
	10 件套开口扳手（小号）	套	2	10 件 注塑型双色绝缘开口扳手 6、7、8、9、10、11、12、13、14、15mm
	10 件套开口扳手（大号）	套	2	10 件 注塑型双色绝缘开口扳手 16、17、18、19、21、22、24、27、30、32mm
	10 件套梅花扳手（小号）	套	2	10 件 注塑型双色绝缘梅花扳手 6、7、8、9、10、11、12、13、14、15mm
	10 件套梅花扳手（大号）	套	2	10 件 注塑型双色绝缘梅花扳手 16、17、18、19、21、22、24、27、30、32mm
	扭力扳手 5-25N. m	套	2	1/4"系列 VDE 扭力扳手 5-25N. m
	扭力扳手 10-50N. m	套	2	1/2"系列 VDE 扭力扳手 10-50N. m

16 件套工具	套	2	7 件 双色柄绝缘内六角 3、4、5、6、8、10、12mm 1 件 绝缘钢丝钳 7" 1 件 绝缘尖嘴钳 6" 1 件 绝缘斜嘴钳 6" 1 件 绝缘剥线钳 6" 1 件 6 寸 VDE 绝缘弯嘴钳 1 件 注塑型双色绝缘针尖无齿镊子 130mm 1 件 注塑型双色绝缘微尖横齿镊子 150mm 1 件 注塑型双色绝缘弯尖横齿镊子 150mm 1 件 注塑型双色绝缘宽口横齿镊子 142mm
6 件套工具	套	2	1 件 注塑型双色绝缘锯架 150mm 1 件 注塑型双色绝缘护套式直平型电缆刀 50x180mm 1 件 双色柄绝缘直柄可换式电缆刀刀片 1 件 VDE 绝缘电工胶带 1 件 3/8"注塑型单色绝缘延长接杆 3/8x125mm 1 件 VDE 绝缘可换头安装锤 30mm
12 件 1/4"公制套筒	套	2	12 件 1/4"注塑型单色绝缘公制套筒 4、5、5.5、6、7、8、9、10、11、12、13、14mm
12 件 3/8"公制套筒	套	2	12 件 3/8"注塑型单色绝缘公制套筒 8、10、11、12、13、14、16、17、18、19、21、22mm
15 件 1/2"公制套筒	套	2	15 件 1/2"注塑型单色绝缘公制套筒 10、11、12、13、14、16、17、18、19、21、22、24、27、30、32mm
5 件 1/2"套筒	套	2	5 件 1/2"注塑型单色绝缘公制旋具套筒 4x120、5x120、6x120、8x120、10x120mm
4 件 3/8"套筒	套	2	4 件 3/8"注塑型单色绝缘公制旋具套筒 4x75、5x75、6x75、8x75mm
绝缘棘轮扳手	套	2	1 件 1/2"注塑型双色绝缘棘轮扳手 1/2x250mm 1 件 1/4"注塑型双色绝缘棘轮扳手 1/4*145mm 1 件 3/8"注塑型双色绝缘棘轮扳手 3/8x200mm
6 件套工具	套	2	1 件 3/8"注塑型双色绝缘 T 型扳手 3/8x200mm

				1 件 1/2"注塑型双色绝缘 T 型扳手 1/2x200mm 1 件 3/8"注塑型单色绝缘延长接杆 3/8x250mm 1 件 1/2"注塑型单色绝缘延长接杆 1/2x125mm 1 件 1/2"注塑型单色绝缘延长接杆 1/2x250mm 1 件 注塑型双色绝缘活动扳手 10"
	7 抽工具车	套	2	尺寸：680*458*995mm 7 抽屉，滚珠滑轨设计，带自锁功能； 表面烤漆、防锈能力强、抗刮擦、抗溶解； 刹车系统安全可靠； 脚轮机动，灵便，耐用。
7	安全用具套装	套	2	专用数字万用表、高压绝缘测试仪、端子测试工具、真空表。 1. 专用数字万用表 交流/直流电压测量 精度:范围 600.0 V,分辨率 0.1 V[50 Hz 至 400 Hz \pm (% 读数 + 数字) \pm (2 % + 3)] 接地线电阻测量: 量程/分辨率: 20.00 Ω 0.01 Ω 200.0 Ω 0.1 Ω 2000 Ω 1 Ω 20.00 k Ω 0.01 K ω 精度: \pm (1.5 % + 3) 过载保护: 2 V 有效值或直流 开路测试电压:> 4.0 V, < 8 V 短路电流:> 200.0 mA 绝缘技术指标: 测量范围: 0.01 M Ω 至 10 G Ω 测试电压: 50 V、100 V、250 V、500 V、1000 V 测试电压准确度: + 20 %, - 0 %

			<p>短路测试电流： 1 mA，标称值</p> <p>自动放电：当 C = 1 μF 或更小时，放电时间 <0.5 s</p> <p>带电电路检测功能： 在进行测试初始化之前，如果检测到大于 30 V 的电压，则禁止进行测试。</p> <p>最大容性负载： 在高达 1 μF 的负载下可工作</p> <p>2. 高压绝缘测试仪</p> <p>符合国家的相关安全标准及各类安全技术要求。可以实现高压系统的断电状态测量、绝缘电阻测量、等电位连接状态检测等，具备数字万用表测量功能。通过模拟实验箱进行工作前的高压电安全防护及模拟测量。可以控制输出 250V/500v/1000V/2500V 瞬间电压，安排进行穿戴绝缘电阻检测；4 个量程</p> <p>高压绝缘电阻检测：250V、500V、1000V 、2500V， 交直流电压测量：DC：0～±1000V AC：30～600V（50/60Hz）测量显示最大 9999 字，36 段条形图显示测量速率约 0.5 次/秒，短路电流 约 1.5mA；精确度：±5%rdg ± 3dgt / ±20%(100GΩ 以上)，电压监视显示（绝缘电阻量程）：0～5000V(分辨率 1V)：±2%rdg±3dgt 显示及背光，段式 LCD 多区域显示：63.7×104.7mm，白色 LED 背光，可设定背光时间 0～3600 秒</p> <p>3、端子测试工具</p> <p>VCU 电源端子跳线</p> <p>VCU 信号端子跳线</p> <p>仪表线束连接端子跳线</p> <p>真空泵控制器端子跳线</p> <p>真空泵电源端子跳线</p> <p>真空罐压力传感器跳线</p> <p>各型驱动电机旋变端子跳线</p> <p>4. 真空表</p> <p>1、3.5 寸大直径表盘、四种颜色刻度范围,多用途测量范围分为:0-28 英寸、0-70cm 真空度、0-10PSI、0-7Kg/cm2</p> <p>2、配置齐全,应用范围广泛。包括 2 英尺高质量软管、3 个测量接头；</p> <p>3、配有塑料盒、使用说明书和技术规范。</p>	
8	新能源汽车智能云	套	2	一机多用，在满足常规全车系汽油诊断的同时，免费推送 19 款新能源车，也同时诊断 12V/24V 柴油

	诊断仪			<p>轻卡及中重卡，满足柴油车全系统诊断。</p> <p>覆盖 130 多个车系的故障诊断，测试车型最全，尤其是国产车系及新能源车系，如比亚迪 E6A、E6Y、E6B、秦、唐；广汽传祺新能源；奇瑞汽车 QQ3 纯电动车、S18 纯电动车、EQ 纯电动车；东风风神 E30 电动车等。</p> <p>设备参数：</p> <p>操作系统智能化，进程调度管理高效；</p> <p>CPU：八核/四核；</p> <p>运行内存：3GB/2GB；</p> <p>存储容量：32GB/16GB, 可扩容至 64GB/128GB；</p> <p>分辨率：1920*1200/1280*800；</p> <p>接口：DB15 芯公头，标准 USB；</p> <p>蓝牙：蓝牙 2.0；</p> <p>工作电压：DB15 供电：10V-30VDC，USB 供电：5V DC</p>
9	5 抽屉工具车	套	30	<p>尺寸：676*459*702mm；</p> <p>5 抽屉设计，滚珠滑轨设计，单个抽屉可承重 35KG；</p> <p>表面烤漆、防锈能力强、抗刮擦、抗溶解；</p> <p>5 寸重型脚轮，可承重 300KG，推行时无噪音，使用寿命长；</p> <p>刹车系统安全可靠。</p>
10	驱动电机实物拆装 翻转实训台	套	3	<p>1、选用纯电动汽车原车永磁同步电机总成，主要附件齐全；</p> <p>2、 配备拆装工作台</p> <p>3、 工作台尺寸：1000mm×800mm×450mm；</p> <p>4、 二层工作台；</p> <p>5、 工作台钢板厚度：1.0-3.0mm；</p> <p>6、 工作台由铁质型材焊接而成,表面喷塑处理。</p>
11	电动动力电池举升器	套	1	<p>1、举升重量：1000KG</p> <p>2、举升高度：1800mm</p> <p>3、平台初始高度：1100mm</p> <p>4、举升时间：30S</p>

				<p>5、下降时间：可调</p> <p>6、气压：8bar</p> <p>7、机器噪音：≤70db</p> <p>8、工作环境温度：5-40℃</p> <p>9、具备前后找平功能，平台与电池的接触部分具备三轴可运动滑动轴承，当车辆举升不平或举升平台所处地面不平是，也可以保障举升平台与电池的接触面紧密贴合，防止拆装过程中因为螺栓操作顺序的问题导致的电池包跌落或无法上紧。</p> <p>10、上平面采用突起设计，可便于拆车操作电池包的转移，实现举升平台的一台多用。</p> <p>11、驱动方式：电动</p>
12	纯电动车底盘实训系统	套	1	<p>1、采用北汽新能源 EC 系列纯电动轿车底盘制作，展示纯电动汽车底盘的结构组成和工作原理，满足对新能源汽车底盘的教学要求；</p> <p>2、纯电动车底盘综合实训台包含如下系统：充电系统、驱动电机与电机控制器系统、动力电池与管理系统、传动系统、制动系统、悬挂系统等。</p> <p>3、实训台用于纯电动车的教学实践，学习驱动电机及控制器系统、传动系统、制动系统的工作构造，了解动力电池及 BMS 管理系统的构造及工作原理，学习充电系统的构造与工作原理、学习悬挂系统的构造和工作原理，学习制动系统、悬挂系统的结构和工作原理；</p> <p>4、底盘安装在支架上，支架采用铝合金型材螺接制作，配备移动脚轮，使实训台可以移动。</p> <p>5、主要技术参数：</p> <p>5.1 驱动电机与电机控制器技术参数：</p> <p>5.1.1 驱动电机</p> <p>类型：三相异步电机</p> <p>最大功率：36kW</p> <p>峰值扭矩：140Nm</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>冷却方式：自然冷却</p> <p>5.1.2 电机控制器参数</p> <p>直流输入电压：108V</p> <p>工作电压范围：80~135V</p>

			<p>控制电源：12V</p> <p>控制电源范围：9~16</p> <p>5.2 动力电池及管理系统技术参数</p> <p>5.2.1 动力电池组</p> <p>动力电池主要组成：动力电池模组、电池管理系统、辅助元器件、动力电池箱</p> <p>电池类型：锂电池</p> <p>额定电压：128.65 伏</p> <p>单体电池电压：3.65 伏</p> <p>总容量：20.3KWH</p> <p>5.2.2 电池管理系统 BMS</p> <p>组成：BMS、高压盒、采集电压线、电流、温度等数据的电子器件；</p> <p>电池管理系统主模块功能：通过电压、电流及温度检测等功能实现对动力电池系统的过压、欠压、过流、过高温和过低温保护，继电器控制、SOC 估算、充放电管理、均衡控制、故障报警及处理、与其他控制器通信功能等功能、高压回路绝缘检测功能、为动力电池系统加热功能。</p> <p>辅助元器件主要组成：主要包括动力电池系统内部的电子电器元件，如熔断器，继电器，电流传感器，接插件，电子电器元件以外的辅助元器件，如密封条，绝缘材料等。</p> <p>5.3 充电系统</p> <p>慢充系统使用交流 220V 单相民用电，通过整流变换，将交流电变换为高压直流电给动力电池进行供电。慢充系统主要部件：慢充接口、车内高压线束、高压配电盒、车载充电机等。</p> <p>6 北汽新能源 EC 系列纯电动轿车底盘三维虚拟仿真软件</p> <p>6.1 北汽新能源 EC 系列纯电动车底盘三维虚拟仿真模型可以任意放大、缩小和 360 度旋转。虚拟纯电动车底盘可以透视和隐藏遮挡物，观察到虚拟纯电动车底盘内部总成部件的构造和运行状态。软件界面上配备换挡机构、油门踏板和刹车踏板。按照纯电动车运行模式进行不同工况下的运行状态演示。在各种纯电动车典型工况下，利用箭头流水线指示能量在电机、电池和充电系统之间的流动状态。</p> <p>6.2 对纯电动车充电系统进行虚拟拆装实训。通过鼠标点击车载充电机、高压盒、慢充接口和快充接口等总成部件进行拆装实训。对各总成部件提供爆炸图，观察各总成部件的组成，并且对各零部件进行标识。</p> <p>6.3 对动力电池及 BMS 管理系统进行虚拟拆装实训。鼠标点击虚拟动力电池及 BMS 管理系统模型，对虚拟动力电池及 BMS 管理系统按照原厂维修手册的工艺要求进行虚拟拆装。提供动力电池及 BMS 管理</p>
--	--	--	--

				<p>系统爆炸图，鼠标点击零部件出现零部件名称；</p> <p>6.4 对电机及管理系统进行虚拟拆装实训，鼠标点击虚拟电机及电机管理系统模型，对虚拟电机及电机管理系统按照原厂维修手册的工艺要求进行虚拟拆装。提供电机及电机管理系统爆炸图，鼠标点击零部件出现零部件名称。</p> <p>▲7 投标文件中包含如下佐证材料：提供北汽新能源 EC 系列纯电动轿车底盘综合实训台正面、侧面和俯视图彩色高清图片各一幅；</p> <p>▲8 投标现场视频演示</p> <p>8.1 北汽新能源 EC 系列纯电动车底盘三维虚拟软件功能。操作软件界面上配备换挡机构、油门踏板或刹车踏板，演示纯电动车底盘在不同工况下的运行状态演示。在各种纯电动车典型工况下，利用箭头流水线指示能量在电机、电池和充电系统之间的流动状态。</p> <p>8.2 演示动力电池及 BMS 管理系统进行虚拟拆装实训过程。</p> <p>以上▲7 和▲8 的内容同时完全满足文件要求视为满足招标文件技术要求，缺其一或佐证材料不全及不能满足参数要求的、不能现场演示的、现场演示不符合要求的均视为不响应招标文件技术要求，扣除相应得分。</p>
13	动力电池接口安全防护盒及锁具	套	4	<p>1、 绝缘等级：1000v</p> <p>2、 材料：光敏树脂绝缘材料</p> <p>3、 锁止形式：机械锁止，配合专用钥匙使用</p> <p>适用车型及锁止位置：北汽新能源 EV160 车型，电池正负极母线公母插头。</p>
14	动力电池放电工装	套	4	<p>1、最高放电电压：600V</p> <p>2、功率：<8W</p> <p>3、放电时间：5S</p>
15	新能源汽车专用解码器	套	1	<p>专门针对新能源车型设计的一款故障诊断仪，兼容性好，同时可以测试北汽新能源 EV160、EC180、EC200、EU260、EU400；比亚迪 E5、E6；吉利等多款新能源汽车。独特的抗干扰设计，满足新能源汽车测试需要。</p> <p>硬件 VCI 是一款专为新能源汽车诊断设计的全功能诊断设备，内带端口阵列选择，支持所有车辆诊断协议。</p> <p>ARM 架构，集成度高，同时支持 12V 车辆</p> <p>蓝牙通讯， 三防外壳设计，即插即用无需额外连接线，同时支持 SPP,BLE</p>

				<p>支持 HS-CAN 在 J1962: 6/14, 3/11, 1/9, 12/13 的应用, 内置可控的终端 CAN 匹配电阻</p> <p>支持 J1708, RS232, K 线, LIN 并在 J1962 信号脚上自由配置</p> <p>开发阵列 A @J1962.1/2/3/6/7/12/13,</p> <p>B @J1962.8/9/10/11/12/13/14/15</p> <p>8 寸三防平板电脑 (win10 操作系统) 参数:</p> <p>CPU Intel Baytrail-T(Quad-core)</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 2GB DDR3L - FLASH 32GB - 多点触控电容屏 - IP67 防尘及防水 <p>MIL-STD-810G 防震耐冲击,1.2 米防跌落</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 - 8 寸超高亮度户外专用显示屏 - 阳光下清晰显示 - 高强度玻璃 <p>双频 WIFI 802.11(a/b/g/n)</p> <p>BT BLE4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8500mAh 大容量宽温电池, 持久续航 <p>工作温度 -10 ℃~50 ℃</p>
16	工位绝缘地胶	工位	2	<p>1、 绝缘等级: 5000v</p> <p>2、 材料: 天然橡胶</p> <p>3、 面积: 一工位</p>
17	绝缘防护套装	套	2	<p>绝缘垫 1 个工位</p> <p>绝缘鞋 2 双: 采用牛皮鞋面, 皮革厚度$\geq 2.0\text{mm}$;</p> <p>绝缘手套 2 双: 适合 5000KV 以下的操作环境使用; 手套长度 36CM;</p> <p>安全帽 2 顶: 半封闭式面屏设计, 透气性好, 声音传播性好;</p> <p>护目镜 2 付</p> <p>安全锁具 1 套</p>

18	绝缘工具套装	套	1	<p>数据参数：</p> <p>1、绝缘等级：$\geq 1000\text{v}$。</p> <p>2、材料：天然橡胶及工具钢。</p> <p>3、套件数量：98 件套以上。</p> <p>内容包括：</p> <p>1/2"INSULATED SOCKET/絕緣 1/2"套筒 1/2" INSULATED RATCHET WRENCH/絕緣 1/2"棘輪扳手 1/2" INSULATED EXTENSION BAR/絕緣 1/2" 接桿 1/2" DR. INSULATED T-HANDLE WRENCH/絕緣 1/2" T 型扳手 1/2" INSULATED HEX BIT SOCKET/絕緣 1/2" 六角 BIT 套筒 3/8" INSULATED SOCKET/絕緣 3/8" 套筒 3/8" INSULATED RATCHET WRENCH/絕緣 3/8" 棘輪扳手 3/8" INSULATED EXTENSION BAR/絕緣 3/8" 接桿 3/8" INSULATED DEEP SOCKET/絕緣 3/8"長套筒 3/8" T-HANDLE WRENCH/絕緣 3/8" T 型扳</p> <p>手 INSULATED SCREWDRIVER/絕緣螺絲起子 INSULATED NUT DRIVER/絕緣套筒起子 INSULATED DIAGONAL PLIER/絕緣斜口鉗 INSULATED COMBINATION PLIER/絕緣鋼絲鉗 INSULATED LONG NOSE PLIER/絕緣尖嘴鉗 INSULATED WIRE STRIPPER PLIER/絕緣剝線鉗 INSULATED ADJUSTABLE WRENCH/絕緣活動扳手 INSULATED CABLE KNIFE/絕緣割線刀 INSULATED OFFSET WRENCH/絕緣梅花扳手 1/4" INSULATED RATCHET WRENCH/絕緣 1/4" 棘輪扳手 1/4" INSULATED EXTENSION BAR/絕緣 1/4" 接桿 1/4" INSULATED SOCKET/絕緣 1/4"套筒 1/4" INSULATED HEX BIT SOCKET/絕緣 1/4" 六角 BIT 套筒</p> <p>4、有配套 EVA 模版的工具車。</p> <p>绝缘扭力扳手</p> <p>数量：一套</p> <p>数据参数：</p> <p>1、绝缘等级：$\geq 1000\text{v}$。</p> <p>2、材料：天然橡胶及工具钢。</p> <p>3、扭力范围：20-100 牛米。</p>
19	护目镜	个	2	<p>1、绝缘等级：1000v</p> <p>2、材料：ABS 及 PEV 无毒塑料</p>
20	安全帽	个	2	<p>1、绝缘等级：1000v</p> <p>2、材料：ABS 及 PEV 无毒塑料</p>

				3、符合认证标准：IEC60903-2002
21	工位危险指示牌	个	2	1、绝缘等级：1000v 以上 2、材质：环保绝缘 PVC 3、颜色：红色、橙色、白色相间 4、阻隔形式：锁链与间隔桩 5、总长度：10 米以上
22	车顶操作指示牌	个	2	顶置警示三角牌： 1、绝缘等级：1000v 以上 2、材质：环保绝缘 PVC 3、形式：可置于车顶，警示车辆三种安全状态 横置警示三角牌： 1、绝缘等级：1000v 以上 2、材质：环保绝缘 PVC 3、形式：可置于拆卸下的零部件之上，警示安全状态 地面放置警示三角牌： 1、绝缘等级：1000v 以上 2、材质：环保绝缘 PVC 3、颜色：红色、橙色相间 形式：可置于工位地面上，警示工位安全状态

第六章 投标文件格式

1、投标人提交文件须知

- 1.1 投标人应当严格按照以下《附件目录》的顺序填写和提交规定的全部格式文件以及其它有关资料。由于投标文件编排混乱导致投标文件被误读或者查找不到有效文件的，后果由投标人承担。
- 1.2 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须明确填写。
- 1.3 投标文件应当严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可以填的项应当填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。
- 1.4 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当真实有效、信息准确，否则将以无效投标处理。
- 1.5 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当按招标文件的有关规定签字、盖章，否则将以无效投标处理。
- 1.6 评标委员会将依据投标人提交的资料，审查投标人履行合同的能力。
- 1.7 投标人提交的材料将被保密保存，概不退还。
- 1.8 全部文件应当按《投标人须知资料表》中规定的语言和份数提交。

2、附件目录

附件 1——投标书（格式）

附件 2——开标一览表（格式）

附件 3——投标分项报价说明表（格式）

附件 4——技术规格偏离表（格式）

附件 5——商务条款偏离表（格式）

附件 6——履约保证金保函（格式，中标后开具）

附件 7——资格证明文件

7-1 法人营业执照副本

7-2 法定代表人的授权委托书（格式）

7-3 制造厂家的资格声明（进口产品适用）

7-4 经销商（作为代理商）的资格声明（格式）（四）法人代表授权书

7-5 制造厂家的授权书（进口产品适用）

7-6 投标人财务状况证明文件

7-7 社会保障资金缴纳记录证明文件

7-8 依法缴纳税收记录证明文件

7-9 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附件 8——中标服务费承诺书

附件 9——关于售后服务、产品全过程维护、备品、备件及技术支持、培训、维修的相关承诺（参照招标文件技术要求自行编制，进口产品适用）

附件 10-1——《中小企业声明函》（如适用）

附件 10-2——《小型和微型企业产品一览表》（如适用）

附件 10-3——《监狱、戒毒企业声明函》（如适用）

附件 10-4——《监狱、戒毒企业产品一览表》（如适用）

附件 10-5——《残疾人福利性单位声明函》（如适用）

附件 10-6——《残疾人福利性单位产品一览表》（如适用）

附件 11——政府采购投标担保函（专业担保机构格式）（如适用）

附件 12——政府采购履约担保函（专业担保机构格式）（如适用，中标后开具）

附件 13——北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式（供参考）

附件 14——其他资料

附件 1

投标书

北京国际贸易公司：

_____ (投标人全称) 授权 _____ (投标人代表姓名) _____ (职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 _____ (项目名称、项目编号、包号) 采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 _____ 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。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- (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) 参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3、提供投标须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本 _____ 份、副本 _____ 份、电子文档 _____ 份，另提交开标一览表 1 份。

4、按招标文件要求提供和交付的货物的投标报价详见开标一览表及投标分项一览表。

5、保证忠实地履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

7、保证遵守招标文件的规定。

8、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可以被贵方没收。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

10、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，且我方知道，若有下列情形之一的，将被有关部门处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，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；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其它不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

投标人代表姓名：_____

投标人代表联系电话：_____

e-mail：_____

投标人(公章): _____

投标人代表(签字): _____

日 期: _____

注：除可以填报项目外，对本投标书的任何修改将被视为非实质性响应投标，将导致该投标按无效投标处理。

附件 2

开标一览表

投标人名称：_____ 项目名称：_____ 项目编号：_____

货物名称	制造厂家 /国别	规格型号	数量	单价	投标保证金 (有/无)	交货期	交货地点	备注
投标总价：¥ (人民币_____元整)								

投标人全称：_____ 投标人单位公章：_____

投标人地址：_____

投标人授权代表(签字)：_____

注：1、此表中，每包的投标总价应当和附件 3 中的总价相一致。

2、此表还应当单独制作一份，并按照“投标人须知”的规定密封标记并单独提交，以供唱标使用。

3、此表以包为单位分别密封提交，每投一包对应一份本开标一览表。

附件 3

投标分项报价说明表

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 报价单位：人民币元

序号	名称	规格	数量	单价 (元)	交货内 容	单价 (元)	总价 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
	总价							

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

注：1. 如果单价计算的结果与总价不一致，以单价金额计算结果为准。

2. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

附件 4

投标人技术服务项目偏离表

如投标人提交的投标文件技术和服务条款及合同条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写技术服务条款偏离表，否则认为投标人完全接受招标文件的要求。

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 包号：_____

序号	货物名称	招标文件页码及条款号	采购规格要求	投标规格应答	偏离（正/负/无）	说明

投标人授权代表签字：_____

投标人(公章)：_____

附件 5

商务条款偏离表

投标人名称:_____

项目编号:_____

包号: _____

序号	招标文件页码 及条款号	投标文件的商务条款应答	偏离 (正/负/无)	说明

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章): _____

注: 本项目中商务条款包括但不限于招标文件中要求的资质条件、保证金、付款条件等。

附件 6

履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

_____号合同履行保函

致：（采购人名称）

本保函作为贵方与（中标人名称）（以下简称中标人）于 ____年__月__
____日就 _____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）
号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承
人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格
的_____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定中标人未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的
修改、补充和变动，包括更改和/或者修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论中
标人有任何反对，本行将凭贵方关于中标人违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计
总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应当为免税和净值。对于现有或者将来的税收、关税、收费、
费用扣减或者预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应当从本保函项下的
支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的

任何变更、贵方在时间上的宽限、或者由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其他行为，均不能解除或者免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

公章：_____

目 录

7-1 法人营业执照副本

7-2 税务登记证书副本

7-3 法定代表人的授权委托书（格式）

（如果供应商代表是法定代表人，则附件 7-3 可以不提供）

7-4 制造厂家的资格声明（进口产品适用）

7-5 经销商（作为代理商）的资格声明（格式）

（格式，进口产品适用）

7-6 制造厂家的授权书（格式）

（进口产品适用）

7-7 供应商财务状况证明文件

7-8 社会保障资金缴纳记录证明文件

7-9 依法缴纳税收记录证明文件

7-10 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

7-11 信用记录

7-12 招标文件要求的其他资格证明文件

说明：

- 1、供应商必须是依法注册的具有独立法人资格的企业，具有有效的营业执照。
- 2、供应商必须提供营业执照副本复印件，并加盖供应商单位公章予以证明。
- 3、事业单位法人，需要提供有效期内的事业单位法人证书。
- 4、非法人企业，需要提供经有权机关有效查验的其他资格证明。

说明：

- 1、 供应商必须是依法纳税的企业，具有有效地税务登记证。
- 2、 供应商必须提供税务登记证副本复印件，并加盖供应商单位公章予以证明。

附件 7-3

法定代表人的授权委托书(格式)

本授权书声明：注册于____（国家或者地区的名称）的____（公司名称）的在下面签字的____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权____（单位名称）的在下面签字的____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，在____（项目名称）的采购项目中____（含投标和转为其他方式），以本公司名义处理采购过程中除质疑以外的有关事务。

本授权书于：_____年_____月_____日签字生效，至领取投标保证金时失效，特此声明。

法定代表人签字：_____

被授权人签字：_____

供应商单位公章：_____

附：

被授权人姓名：_____

职务：_____

详细通讯地址：_____

邮政编码：_____

传真：_____

电话：_____

1. 名称及概况：

(1) 制造厂家名称：_____

(2) 地址及邮编：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 主管部门：_____

(5) 企业性质：_____

(6) 法人代表：_____

(7) 职员人数：_____

 一般工人：_____

 技术人员：_____

(8) 近期资产负债表(到_____年_____月_____日止)

 <1>固定资产：_____

 原值：_____

 净值：_____

 <2>流动资金：_____

 <3>长期负债：_____

 <4>短期负债：_____

 <5>资金来源：

 自有资金：_____

 银行贷款：_____

 <6>资金类型：_____

生产资金： _____

非生产资金： _____

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
--------	-------	-------	------

(2) 本制造厂家不生产，而需从其他制造厂家购买的主要零部件情况

及制造厂家名称和地址

主要零部件名称	制造厂家名称	制造厂家地址
---------	--------	--------

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数)情况：

4、近三年该货物销售给国内及国外主要客户的情况：

名称和地址	销售项目和数量	销售额
-------	---------	-----

(1) 出口销售：

(2) 国内销售：

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
----	----	----	----

6、易损件供应商的情况：

部件名称

供应商名称和地址

7、有关开户银行的名称和地址：_____

8、其他情况：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了相关的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称（盖章）：_____

签字人职务和部门：_____

签字人签字：_____

1、名称及概况:

(1) 供应商名称: _____

(2) 地址及邮编: _____

(3) 成立和注册日期: _____

(4) 主管部门: _____

(5) 公司性质: _____

(6) 法人代表: _____

(7) 职员人数: _____

(8) 近期资产负债表(到____年____月____日止)

〈1〉 固定资产: _____

原值: _____

净值: _____

〈2〉 流动资金: _____

〈3〉 长期负债: _____

〈4〉 短期负债: _____

〈5〉 资金来源:

自有资金: _____

银行贷款: _____

〈6〉 资金类型: _____

商业性: _____

非商业性: _____

2、最近三年的年度总营业额：

年份	国内	出口	总额

3、最近三年投标货物销售给国内及国外主要用户的情况：

名称和地址	销售的项目和数量	销售额
(1) 出口销售：		

(2) 国内销售：

4、同意为供应商制造投标货物的制造厂家并附有制造厂家的资格声明：

制造厂家名称和地址	制造项目和数量

5、需由其他制造厂家供应和制造的部件(如果有的话)：

制造厂家名称和地址	制造项目

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物情况(如果有的话)：

合同号： _____

签字日期： _____

产品名称：_____

数量：_____

合同金额：_____

7、有关开户银行的名称和地址：_____

8、供应商认为需要声明的其他情况：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了相关的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称：_____

供应商单位公章：_____

供应商授权代表签字：_____

日期：_____

附件 7-6

制造厂家的授权书 （格式，进口产品适用）

致：北京国际贸易公司

我方____（制造商名称）是按____（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在____（制造商地址）。兹指派按____（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在____（经销商地址）的____（经销商名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

- （1） 代表我方办理贵方第____（项目编号）____号招标文件要求由我方办理的有关事宜，并对我方具有约束力。
- （2） 作为制造商，我方保证以投标合作者的身份来约束自己，并对该投标承担招标文件中所规定的义务。
- （3） 我方兹授予____（经销商名称）____办理我方为完成上述各项事宜所必要的手续，其具有履行、替换或者撤销有关事宜的权利。兹确认____（经销商名称）或者其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- （4） 我方于____年____月____日签署本文件，____（经销商名称）于____年____月____日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）：_____

签字人职务和部门：_____

签字人签字：_____

说明：

1、供应商在投标文件中，必须提供《投标供应商须知资料表》中规定的由会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖供应商单位公章；如果供应商为新成立单位，无法提供审计报告的，则需提供新企业验资报告复印件并加盖供应商单位公章。

2、如供应商无法提供《投标供应商须知资料表》中规定的审计报告，则需提供开户银行出具的针对本采购项目的资信证明文件原件。银行资信证明文件应当能说明供应商与银行之间业务往来正常、企业信誉良好等情况。银行出具的存款证明文件不能替代银行资信证明文件。

说明：

- 1、供应商必须是依法缴纳社会保障资金的企业。
- 2、供应商必须依法缴纳社会保障资金，必须提供《投标供应商须知资料表》中规定的社会保障资金缴纳记录复印件并加盖供应商单位公章，自行编写无效。
- 3、国家、地方工商管理部门或者其他相关管理部门对社会保障资金缴纳（如免缴）有特别政策的，必须提供相关政策文件复印件以及供应商满足相关政策文件的证明文件。

说明：

1、供应商必须是依法纳税的企业。

2、供应商必须提供《投标供应商须知资料表》中规定的依法缴纳税收记录复印件并加盖供应商单位公章，自行编写无效。

3、国家、地方工商管理部门或者其他相关管理部门对企业纳税有特别规定的，必须提供相关政策性文件复印件和供应商满足政策文件规定的证明文件。

附件 7-10

参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的
书面声明

（内容及格式自拟，加盖供应商公章）

附件 7-11

信用记录 (加盖投标人公章)

依据财库[2016]125 号文件规定，投标人须符合《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》的相关要求，即具有良好的信用记录。

投标人须提供本单位近三年（至递交应答文件截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图。

附件 7-12

招标文件要求的其他资格证明文件
(加盖投标人公章)

投标人应当对项目实施过程中所可能产生的各种文档作一一描述，包括文档名称、内容、提交采购人的时间和方式等。

附件 8

中标服务费承诺书

致：北京国际贸易公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目编号：_____）
____）采购中若中标，我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，向贵公司一
次性支付应当交纳的中标服务费用。

收费标准依据国家计委印发的计价格[2002]1980 号关于《招标代理机构服务费管理暂
行办法》的通知、发改办价格[2003]857 号令及发改价格[2011]534 号令。

特此承诺！

承诺方名称：_____

承诺方公章：_____

承诺方授权代表签字：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电传：_____ 邮编：_____

日期：_____

附件 9

关于售后服务、产品全过程维护、备品、备件及技术支持、培训、维修的

相关承诺

（参照招标文件技术要求自行编制，进口产品适用）

附件 10-1:

中小企业声明函（如适用）（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为_____
_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供货物，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

年 月 日

注：1、随函附上小微企业证明材料，否则将有可能不予认可；

2、制造厂家为小微企业时，应同时提交制造厂家的《中小企业声明函》。

附件 10-2:

小型和微型企业产品一览表（如适用）（格式）

投标人名称:

项目编号: 包号:

报价单位: 人民币/元

序号	小型和微型企业 产品名称	规格/型 号	制造商 名称	企业类型 (小型/微 型)	产品 单价	数量	总价	备注
小型和微型企业产品投标总价								

注:

1. 中小企业应当提供《中小企业声明函》。
2. 若投标人未按招标文件要求同时提供附件 10-1 及附件 10-2，则评标时对小型和微型企业产品的投标价格不予扣除。

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

年 月 日

附件 10-3

监狱、戒毒企业声明函（如适用）（格式）

本公司郑重声明，根据《北京市财政局、北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（京财采购〔2014〕2506号）的规定，本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《北京市财政局、北京市司法局关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（京财采购〔2014〕2506号）的规定的划分标准，本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供货物，或者提供其他_____（请填写：监狱、戒毒）企业制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

年 月 日

注：

1. 监狱企业应当提供《监狱、戒毒企业声明函》。

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相关政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据

附件 10-4:

监狱、戒毒企业产品一览表（如适用）（格式）

投标人名称:

项目编号: 包号:

报价单位: 人民币/元

序号	监狱、戒毒企业产品名称	规格/型号	制造商名称	企业类型 (监狱/戒毒)	产品单价	数量	总价	备注
监狱和戒毒企业产品投标总价								

注:

1. 监狱、戒毒企业应当提供《监狱、戒毒企业声明函》。
2. 若投标人未按招标文件要求同时提供附件 10-3 及附件 10-4, 则评标时对监狱、戒毒企业产品的投标价格不予扣除。

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

年 月 日

附件 10-5

残疾人福利性单位声明函（如适用）（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/提供货物），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。

企业名称（盖章）：

年 月 日

附件 10-6:

残疾人福利性单位产品一览表（如适用）（格式）

投标人名称:

项目编号:包号:

报价单位: 人民币/元

序号	残疾人福利性 单位产品名称	规格/ 型号	制造商 名称	产品 单价	数量	总价	备注

注:

1. 残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。
2. 若投标人未按招标文件要求同时提供附件 10-5 及附件 10-6，则评标时对残疾人福利性单位产品的投标价格不予扣除。

投标人法定代表人或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

年 月 日

附件 10:

政府采购投标担保函（如适用）（格式）

编号:

（采购人或采购代理机构）:

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为的项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求支付投标人应缴纳金额，但我方支付金额以人民币元为限。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。
3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。
2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。
3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。
4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 10:

政府采购履约担保函（如适用）（格式）

编号:

（采购人）:

鉴于你方与（以下简称投标人）于年月日签订编号为_____的

《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 11:

北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式

一、中国投资担保有限公司

地址:北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 9 层

联系人：边志伟

手机：13810789199

联系电话：010-88822573

传真: 010-68437040/68472315

电子邮箱: bianzw@guaranty.com.cn

二、首创投资担保有限责任公司

地址:北京市西城区闹市口大街一号长安兴融中心四号楼三层

联系人： 杨阳 陈浩然

手机: 13488752033 18910210850

联系电话: 58528750 58528760 传真: 58528757

电子邮箱: yangyang@scdb.com.cn; chenhaoran@scdb.com.cn

三、中关村担保有限公司

地址:北京市海淀区中关村南大街乙12号天作国际大厦A座28层

联系人：李玉春

手机: 13910831169

联系电话： 59705232

传真: 59705606

电子邮箱: li_yuchu@126.com

附件 12

其 他 资 料

(可加附页)

第七章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章供应商须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

制定原则：

本次评标采用综合评分法。即指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

如出现两位投标人的评标得分相同，则按投标报价由低到高顺序排列。评标得分且投标报价也相同，按技术部分得分由高到低顺序排列。

满分 100 分。分值如下：价格部分 30 分；商务部分 15 分；技术部分 55 分。

评分因素分值的具体分配

项目	内容	得分范围
价格部分 (30 分)	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照下列公式计算： 价格分=(评标基准价 / 投标报价)×30	0—30 分
商务部分 (20 分)	1、项目业绩 (8 分)	投标人近三年同类业绩，需附相关合同复印件及中标通知书复印件。每项得 1 分，最高 8 分，最低得 0 分。
	2、售后服务 (6 分)	例：质保期 1 年得 1 分，每增加 1 年加 1 分，最高 4 分。不足 1 年不得分。 售后服务要求在报修后 2 小时内响应，12 小时内维修或更换有缺陷的货物或部件等
	3、实施能力 (6 分)	1) 所投产品制造商具备 GB/T19001 系列/ISO9001 系列质量管理体系认证得 1 分，其他不得分。 2) 供应商具备 GB/T19001 系列/ISO9001 系列质量管理体系认证得 1 分，其他不得分 3) 供应商具有高新技术企业证书，提供相关证明文件得 2 分，不提供者不得分 4) 供应商具有 AAA 企业信用等级证书，提供证明文件得 2 分，不提供者不得分。

技术部分 (50 分)	投标文件对项目技术参数的响应程度 (35 分)	重要指标 (即 “#” 号指标): 不满足, 每项扣 5 分, 直至为零; 一般指标: 不满足, 每项扣 2 分, 直至为零。	0-35 分
	投标演示视频和佐证材料证明 (15 分)	投标人所投的纯电动车整车检测系统材料是否满足佐证材料和视频演示的要求, 同时满足得 8 分, 满足一项得 4 分, 不满足的不得分。 投标人所投的纯电动车底盘实训系统是否满足佐证材料和视频演示的要求, 同时满足得 7 分, 满足一项得 3.5 分, 不满足的不得分。	0-15 分

附加分: 在总分一百分之外, 对节能环保产品进行额外政策性加分:

若供应商提供的是满足采购需求且进入《节能产品政府采购清单》的产品 (须附证明材料), 则本项加 1 分, 否则得 0 分。

若供应商提供的是满足采购需求且进入《环境标志产品政府采购清单》的产品 (须附证明材料), 则本项加 1 分, 否则得 0 分。

注: 证明材料是指加盖投标人公章的证书复印件和产品清单节选。