

中华人民共和国
内蒙古自治区

内蒙古高速公路养护有限责任公司

机电设备

询比采购文件

采购人：内蒙古高速公路养护有限责任公司

采购代理：内蒙古海维建设工程项目管理有限公司

二〇二二年十一月

目 录

第一章 询比采购公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 评审办法	28
第四章 合同格式	33
第五章 供货要求	43
第六章 响应文件格式	49

第一章 询比采购公告

内蒙古高速公路养护有限责任公司机电设备询比采购公告

1. 采购项目简介

内蒙古高速公路养护有限责任公司机电设备询比采购（以下简称“本项目”）已由上级主管部门批准，资金来源为项目资金。采购人为内蒙古高速公路养护有限责任公司，采购代理为内蒙古海维建设工程项目管理有限公司。项目已具备采购条件，现对本项目进行询比采购活动。

2. 采购范围及相关要求

本项目共划分为 **1** 个标段，机电设备采购标段名称 **JDSBCG**。

货物名称	技术规格（相当于或优于技术规格）	数量（m ² ）	交货时间	交货地点	备注
机电设备	详见第五章	详见清单	合同签订后以招标人给定的实际时间交货	招标人指定地点	

3. 供应商资格要求

3.1 本次招标要求投标人为具有国内独立法人资格及有效的企业法人营业执照，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 本次采购不接受联合体。

3.3 与采购人存在利害关系可能影响竞价公正性的单位，不得参加竞价。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段竞价，否则，相关竞价均无效。

3.4 在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单，不得参加竞价。

3.5 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的供应商，不得参加竞价。

4. 采购文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 **2022** 年 **11** 月 **28** 日至 **2022** 年 **12** 月 **2** 日 **10:00** 时在内蒙古海维建设工程项目管理有限公司官方网站（<http://www.nm-highway.com/>）“补遗及清单”栏目自行获取招标文件。

5. 响应文件的递交及相关事宜

5.1 采购人不组织现场踏勘及投标预备会。

5.2 响应文件递交的截止时间为**2022年12月2日10时00分**，供应商应于当日**9时00分至10时00分**将**将电子版响应文件（签字盖章后扫描成PDF版）**递交至**采购人指定邮箱，邮件名以供应商全称命名，邮箱号nmggsglyh@163.com**。

5.3 逾期递交的响应文件采购人将予以拒收。

6. 评审办法

本项目评审办法采用“经评审的最低投标价法”。

7. 发布公告的媒介

中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）

内蒙古招标投标公共服务平台（<http://www.nmgztb.com.cn>）

8. 监督部门联系方式

监督机构：**内蒙古高速公路养护有限责任公司纪检监察室**

地 址：**内蒙古自治区呼和浩特市新城区金茂中心 C 座 4 楼**

联 系 人：**王先生**

电 话：**13948813168**

9. 联系方式

采 购 人：**内蒙古高速公路养护有限责任公司**

地 址：**内蒙古自治区呼和浩特市新城区金茂中心 C 座 4 楼**

电 话：**梁先生**

联 系 人：**15034776647**

采购代理：**内蒙古海维建设工程项目管理有限公司**

地 址：**内蒙古自治区呼和浩特市海拉尔大街 8 号**

电 话：**15848388929**

联 系 人：**刘先生**

邮 箱：**495401710@qq.com**

2022 年 11 月 28 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	质量要求	详见第五章“供货要求”
1.2.2	安全目标	/
1.7.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.8	询比采购预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：/ 召开地点：/
1.9	分包	<input type="checkbox"/> 允许：允许分包的专项工程：/ 对分包人的资格要求：/ <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.10.2	对非关键条款的偏差	允许偏差的范围和项数： 响应文件页码不连续、个别文字有遗漏错误等不影响响应文件实质性内容的偏差。
2.1（7）	构成采购文件的其他材料	/
2.2.1	供应商要求澄清采购文件的时间	递交响应文件截止之日 3 日前
2.2.3	供应商确认收到采购文件补充文件	确认的最晚时间：收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准） 确认的方式：传真或邮件
3.1.1(8)	构成响应文件的其他材料	/
3.2.2	采购标的数量增减幅度	/
3.2.4	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，本项目采用单价最高投标限价，采购人发布的本项目分项报价表中已标明单价最高投标限价。由供应商在采购人设定的单价最高投标限价的基础上填报投标报价后确定投标总价。 注：供应商的响应报价不得超过采购人设定的最高投标限价，若超过则视为无效报价，其响应文件按无效投标处理。
3.3.1	响应文件有效期	自递交响应文件截止之日起计算 90 日
3.4.1	响应保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求递交 保证金的金额：0.4 万元；。 保证金的形式：采用现金或支票形式、采用银行保函形式。 (1) 采用现金或支票形式： 响应保证金的到账截止时间：响应文件递交截止时间。 递交方式：响应保证金由供应商基本账户一次性汇至或转入

条款号	条款名称	编列内容
		<p>采购人指定账户（以采购人指定账户到账时间为准），否则视为保证金无效。</p> <p>采购人指定的开户银行及账号如下： 账户名称：内蒙古高速公路养护有限责任公司 开户行：中国银行呼和浩特市成吉思汗大街支行 账号：1540 7469 4139 联系人：武晓娟 电话：13948918994</p> <p>(2) 采用银行保函形式： 供应商应开具金额与响应保证金一致的银行保函，银行保函应由国家政策性银行或商业银行支行及以上银行开具，并采用采购文件规定的格式（详见本采购文件第六章“响应文件格式”→“响应保证金”）。响应文件中放入银行保函复印件即可。 （中标候选人响应保证金存在纸质银行保函的，需在中标候选人公示期间将与响应文件中所附保函复印件一致的保函原件邮寄给采购人，如保函有弄虚作假行为的，采购人有权取消其中标候选人资格。）</p> <p><input type="checkbox"/>不要求递交</p>
3.4.2	退还响应保证金的时间	/
3.4.3(3)	不退还响应保证金的其他情形	/
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	2017年1月1日 至投标文件递交截止之日，以合同签订时间为准。
3.6.1	对关键条款进行响应的证据或证明材料要求	/
3.7.4	响应文件副本份数及电子版要求	采购文件副本份数：/ 是否要求提交电子版文件：/ 其他要求： 中标人在与采购人签订合同时应再提供全套响应文件副本3份。
4.2.1	递交响应文件的截止时间和地点	详见采购公告
4.2.2	是否退还响应文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：/
4.3.3	供应商撤回响应文件情况下退还响应保证金的时间	/

条款号	条款名称	编列内容
5.1	开标时间和地点	响应文件开标时间： 同投标截止时间 响应文件开标地点： 同递交响应文件地点
5.2（4）	开标程序	按标段顺序
5.3	递交响应文件的 供应商不足的情 形	成交供应商为多家时，供应商不足的数量要求： /
6.1	评审小组数量	5 人及以上单数
6.2.2	推荐候选成交供 应商的排序及数 量	<input checked="" type="checkbox"/> 排序 <input type="checkbox"/> 不排序 数量： 推荐的中标候选人数量不超过 3 个并标明顺序。
7.3	公示	公示媒介： 同发布公告网站 公示期限： 不少于 3 日 其他应公示的内容： /
7.5	发布成交公告	公告媒介： 中国招标投标公共服务平台、内蒙古招标投标公 共服务平台 其他应公告的内容： /
7.6	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求递交，履约保证金的形式： 现金、支票或银行保函形 式 履约保证金的金额： 10% 签约合同价。 采用银行保函时，出具保函的银行级别： 国家政策性银行或 商业银行支行及以上开具。 <input type="checkbox"/> 不要求递交
7.7.4	签约合同价	/
8.1	异议渠道	详见采购公告
9	是否采用电子招 标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求： 供应商仅需将做好的响应文件扫描成 PDF 版在采购文件规定时间内远程递交至指定的邮箱即可，无需现 场递交纸质需要文件。
10.1		在签订合同前，各标段中标单位应向招标代理机构交纳招标代理服务费。 招标代理服务费：以中标金额（中标金额为供应商中标通知书中的单价乘以采购 数量确定）为计费基数。按照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意 见（试行）》（内工建协[2016]17 号）规定的“货物招标”类费率计算后降幅 70% 缴纳代理服务费，若计算后的代理服务费低于 3000 元则按 3000 元收取。
10.2		需要补充的其他内容
10.2.1		合同金额支付方式：本项目不支付预付款，工程结算款支付周期视乙方施工的相 应工程业主计量支付款到位情况进行支付。业主对相应工程未计量给付到位的， 甲方有权相应顺延支付时间。

附录 1 资格审查条件（资质最低条件）

资质等级要求
1、投标人具有国内独立法人资格及有效的营业执照。 2、投标人应是已在内蒙古高速公路养护有限责任公司供应商管理系统中办理准入手续。

附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

业绩要求
近五年（2017年1月1日至投标文件递交截止之日，以合同签订时间为准）至少完成过一项类似机电设备的销售业绩。

附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
(1) 被依法暂停或者取消投标资格； (2) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照； (3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； (4) 在最近三年内发生重大产品质量问题； (5) 被国家企业信用信息公示系统”（ http://gsxt.saic.gov.cn/ ）中被列入严重违法失信企业名单； (6) 被最高人民法院在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人名单； (7) 在近三年内投标人或其法定代表人有行贿犯罪行为的。

1.总则

1.1 采购方式

本项目采用中国招标投标协会发布的《非招标方式采购代理服务规范》（T/CTBA0012019）规定的询比采购方式。

询比采购是指采购人组建评审小组对响应采购的供应商按照采购文件规定的规则和时间一次递交的响应文件进行评审，采购人根据评审小组的评审结果，选择确定成交供应商的采购方式。

1.2 采购项目概况和供应商资格要求

采购项目概况和供应商资格要求见第一章“询比采购公告”。

1.3 费用承担

供应商准备和参加询比采购活动所发生的各种费用由供应商自行承担。

1.4 保密

参加询比采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.5 语言文字

采购文件和响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.6 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.7 踏勘现场

1.7.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。部分供应商未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.7.2 供应商可自愿参加踏勘现场活动。除采购人的原因外，采购人对供应商参加踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失不承担责任。

1.7.3 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，仅作为供应商编制响应文件的参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.8 询比采购预备会

供应商须知前附表规定召开询比采购预备会的,采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开询比采购预备会。

1.9 分包

供应商拟在成交后将成交项目的部分工作进行分包的,应符合供应商须知前附表的规定,并在响应文件中作出说明。

分包供应商不得将分包项目再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责,分包供应商就分包项目承担连带责任。

1.10 响应和偏差

1.10.1 采购需求和合同格式中的关键条款均以符号标记。响应文件应当对采购需求和合同格式中的关键条款作出满足性或更有利于采购人的响应,否则,供应商的响应文件将被视为无效。

1.10.2 供应商须知前附表规定了对非关键条款允许偏差的范围和可以偏差的项数的,如响应文件存在的偏差超出上述范围或项数,将被视为无效。

2. 采购文件

2.1 采购文件的组成

本采购文件包括:

- (1) 询比采购公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 评审办法;
- (4) 合同格式;
- (5) 响应文件格式;
- (6) 供应商须知前附表规定的其他资料。

采购人依照本章规定,对采购文件所作的澄清、修改,构成采购文件的组成部分。

2.2 采购文件的澄清和修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或内容不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在供应商须知前附表规定的

时间前，以书面形式要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购人可根据供应商的要求或主动对采购文件进行澄清或修改。澄清或修改的内容以补充文件的形式发给所有获取采购文件的供应商。采购人可视具体情况在补充文件中通知供应商推迟递交响应文件的截止时间。

2.2.3 供应商在收到补充文件后，应按供应商须知前附表规定的时间和方式通知采购人，确认已收到该补充文件。

2.2.4 除非确有必要，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

3.响应文件

3.1 响应文件的组成

- 一、响应函
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、响应保证金
- 四、资格审查资料
- 五、投标材料质量标准的详细描述
- 六、技术支持资料
- 七、供货方案
- 八、其他资料

供应商在评审过程中作出的符合采购文件要求的澄清、说明和补正，构成响应文件的组成部分。

3.1.2 供应商的法定代表人（单位负责人）亲自签署响应文件、亲自参加询比的，响应文件不包括第 3.1.1（2）目所指的授权委托书。供应商须知前附表未要求供应商递交响应保证金的，响应文件不包括第 3.1.1（3）目所指的响应保证金。

3.2 报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除供应商须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。供应商应按“响应文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目招标采用固化分项报价表，由采购人提供。供应商填写分项报

价表中各细目报价及总额价，即可完成分项报价表的编制，确定投标单价及投标总价，并打印出分项报价表，编入响应文件。供应商未在分项报价表中填入报价的细目，将被认为其已包含在分项报价表其他细目的报价中，采购人将不予支付。

供应商必须严格遵循固化分项报价表电子文件中的数据、格式及运算定义。

供应商根据采购人提供的固化分项报价表电子文件填报完成并打印的分项报价表中的投标报价和投标函中投标报价大写金额报价应一致，如果报价金额出现差异，其投标将被否决。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，供应商的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期应为 90 日，从采购文件规定的递交响应文件的截止时间开始计算。

3.3.2 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期，供应商应予以书面答复。同意延长的，应相应延长其响应保证金的有效期，但不得修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原有有效期届满后失效，但供应商有权收回其响应保证金。

3.4 响应保证金

3.4.1 供应商须知前附表规定要求递交响应保证金的，供应商在递交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、形式和采购文件提供的格式（见“响应文件格式”）递交响应保证金，并作为其响应文件的组成部分。供应商不按要求递交响应保证金的，其响应文件将被视为无效。

3.4.2 除供应商须知前附表另有规定外，采购人将在发出成交通知书后 5 日内向除候选成交供应商外的其他供应商原额退还响应保证金，并在采购合同签订后 5 日内向成交供应商和未成交的其他候选成交供应商原额退还响应保证金。采用银行保函形式递交的响应保证金，经供应商同意后采购人可以不再退还。

3.4.3 有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

- (1) 供应商在响应文件有效期内撤销响应文件；
- (2) 成交供应商在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，

在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求递交履约保证金；

(3) 发生供应商须知前附表规定的其他不予退还响应保证金的情形。

3.5 资格审查资料

供应商应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足采购文件对供应商的各项资格要求。

3.5.1“投标人基本情况表”应附以下资料：

- (1) 企业法人营业执照副本；
- (2) 基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）
- (3) 内蒙古高速公路养护有限责任公司供应商管理系统准入截图。

以上资料要求逐页加盖供应商单位公章。

3.5.2 “近年完成的类似项目情况表”应附合同书的复印件，具体时间要求见采购人须知前附表。如采购人提供的合同书中的信息无法证实采购人满足采购文件规定的资格审查条件（业绩最低要求），则该项目业绩不予认定。

3.5.3“供应商的信誉情况表”应附供应商在全国企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单（事业单位除外）、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图复印件（事业单位除外）。

3.5.4 采购人还须附采购文件中要求的其他各类证明材料复印件，如采购人未按上述要求提供证明材料或提供的证明材料无法证实采购人满足采购文件规定，评标委员会将否决其投标。

3.5.5 采购人有权核查供应商在响应文件中提供的资料，若在评标期间发现供应商提供了虚假资料，其竞价将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的供应商提供了虚假资料，采购人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现供应商提供了虚假资料，采购人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过10%签约合同价的金额作为违约金。

3.6 响应方案

3.6.1 响应文件应当对采购文件中的实质性内容作出响应。

3.6.2 供应商只能提出唯一的响应方案。供应商在响应文件中提出多个响应方案的，其响应文件将被视为无效。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.7.2 响应文件应当对采购文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。响应文件在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 响应文件应用不褪色的材料书写或打印。响应文件格式中明确要求供应商法定代表人或其委托代理人签字之处，必须由相关人员签名；明确要求供应商加盖单位章之处，必须加盖单位章。

如果响应文件由委托代理人签署，则供应商需提交授权委托书，授权委托书应按“响应文件格式”的要求出具，并由法定代表人和委托代理人签名。

如果由供应商的法定代表人亲自签署响应文件，则供应商需提交法定代表人身份证明，身份证明应符合“响应文件格式”的要求。

响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。

3.7.4 响应文件正本一份，副本份数见供应商须知前附表。供应商应根据供应商须知前附表要求提供电子版文件。

3.7.5 响应文件应编制页码及目录。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件的要求递交投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 供应商完成电子响应文件的递交后，电子邮箱会即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的响应文件，采购人将予以拒收。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.3.3 供应商撤回响应文件的，采购人自收到供应商书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开启响应文件

5.1 开启响应文件的时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点对收到的响应文件公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

供应商若未派法定代表人或委托代理人出席开标活动，视为该供应商默认开标结果。

5.2 开启程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) **宣布响应文件递交情况；**
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- (4) 按照供应商须知前附表规定确定并宣布响应文件开标顺序；
- (5) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布供应商名称、标段名称及其他内容，并记录在案；
- (6) 供应商代表、采购人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标会议结束。

5.2.2 若采购人宣读的内容与响应文件不符时，供应商有权在开标现场提出异议，经监督人当场核查确认之后，可重新宣读其响应文件。若供应商现场未提出异议，则认为供应商已确认采购人宣读的内容。

5.2.3 采购人将按第三章“评标办法”规定的原则计算评标基准价。若评标委员会发现响应文件出现以下任一情况，其投标报价将不再参加评标基准价的计算：

①未在投标函上填写投标总价；

②投标报价中的报价超出采购人公布的最高投标限价（如有）；

③投标报价中报价的大写金额无法确定具体数值；

④投标函上填写的项目名称、标段号与响应文件封套上标记的项目名称、标段号及本招标项目名称、标段号不一致。

5.3 递交响应文件的供应商不足的情形

采购项目选择一家成交供应商时，递交响应文件的供应商数量不足三家的，或采购项目选择多家成交供应商时，递交响应文件的供应商数量少于供应商须知前附表规定数量的，采购人可按照下述情形分别处理：

（1）终止询比并重新组织采购

采购项目存在影响公平竞争情形的，采购人应当终止询比采购，并根据不同情形和原因，采取相应纠正措施，重新组织采购。

采购项目不存在影响公平竞争情形的，采购人也可以选择终止询比采购，采取相应完善措施，重新组织采购。

（2）继续询比采购

采购项目不存在应该终止询比情形，且采购人也没有自行选择终止询比采购的，采购人应按照本章第 5.2 款规定的程序继续开启响应文件，并按第三章“评审办法”规定的规则组织响应文件评审，完成询比采购后续程序。

6. 评审

6.1 评审小组

6.1.1 评审由采购人组建的评审小组负责。

6.1.2 评审小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）供应商主要负责人或供应商主要负责人的近亲属；

（2）与供应商有经济利益关系或其他利害关系，可能影响公正评审的。

6.1.3 评审小组组建后，评审小组成员共同推选或由采购人指定评审小组组长，评审小组组长负责组织评审工作。

6.1.4 在评审过程中，评审小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，将按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

6.2 评审

6.2.1 评审小组按照第三章“评审办法”规定的评审标准和程序对响应文件进行评审和比较。

6.2.2 评审完成后，评审小组应当向采购人提交书面评审报告和候选成交供应商名单。评审小组推荐候选成交供应商的排序要求及数量见供应商须知前附表。

7.合同授予

7.1 候选成交供应商履约能力核查

采购人可对候选成交供应商的相关证明材料原件进行核验或组织现场考察，以确认候选成交供应商的生产经营、财务等实际状况与响应文件是否一致及是否存在其他可能影响供应商履约能力的情况。核查结果将作为采购人选择确定预成交供应商的依据之一。

7.2 确定预成交供应商

采购人将根据评审报告及核查结果（如有），对候选成交供应商综合评估后从中选择确定预成交供应商。

7.3 公示

预成交供应商选定后，采购人将按照供应商须知前附表规定的公示媒介和公示期限进行公示，公示信息包括如下内容：

- （1）所有候选成交供应商名称、响应价格及服务期限；
- （2）预成交供应商名称、预成交份额（如有）及选择原因；
- （3）供应商须知前附表规定的其他内容。

7.4 发出成交通知书

公示期结束后，在本章第 3.3 款规定的响应文件有效期内，采购人以书面形式向预成交供应商发出成交通知书。

7.5 发布成交公告

在发出成交通知书的同时，采购人将在供应商须知前附表规定的公告媒介发布成交公告，公告信息包括成交供应商名称、响应价格及服务期限、成交份额（如有）及供应商须知前附表规定的其他内容。

7.6 履约保证金

供应商须知前附表规定递交履约保证金的，成交供应商应按供应商须知前附表规定的形式、有效期限和递交时间向采购人递交履约保证金。除供应商须知前附表另有规定外。

7.7 签订合同

7.7.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书规定的期限内，根据采购文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒绝签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求递交履约保证金的，采购人取消其成交资格，其响应保证金不予退还；给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒绝签订合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，采购人向成交供应商退还响应保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

7.7.4 除供应商须知前附表另有规定外，按照第三章“评审办法”第 2.2.3 项规定对响应报价进行修正后，若修正后的响应报价小于按照第三章“评审办法”第 2.2.2 项规定确定的评审价格，则签订合同时以修正后的响应报价为准；若修正后的响应报价大于评审价格，则签订合同时以评审价格为准，同时按比例修正相应子目的单价或合价（采购文件不允许调整的费率和金额除外）。

7.8 特殊情形处理

因供应商对预成交结果提出异议、成交供应商无正当理由拒绝签订合同、成交供应商在签订合同时向采购人提出附加条件或者不按照采购文件要求递交履约保证金等导致采购人变更成交结果的，采购人应按照本条规定的程序重新选择确定预成交供应商、进行公示并公告。

8. 异议

8.1 提出异议

供应商或者其他利害关系人可以对预成交结果提出异议。异议应在预成交结果公示期间通过供应商须知前附表规定的异议渠道提出，并递交异议函和必要的证明材料。异议函包括但不限于下列内容：

- (1) 异议人名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话；
- (2) 具体、明确的异议事项、事实依据及与异议事项相关的请求。

异议函应由异议人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖单位章。

8.2 异议处理

采购人将针对异议事项进行核查，经过核查，发现异议人对相关问题理解有误的，应作出解释；发现采购活动中确实存在错误或不当行为的，应及时予以改正或补救。

异议人与采购人对异议事项无法达成一致的，异议人可向供应商须知前附表规定的行业组织或专业咨询机构申请调解或进行反映。

采购人认为异议不成立或不影响采购结果的，可以继续采购活动。

9. 纪律要求

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露询比采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者评审小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参加询比采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对评审小组成员的纪律要求

评审小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、候选成交供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，评审小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评审工作正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与询比活动有关的工作人员的纪律要求

与询比活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透露对响应文件的评审和比较、候选成交供应商的推荐情况以及询比有关的其他情况。在询比活动中,与询比活动有关的工作人员不得擅离职守,影响评审工作正常进行。

10.需要补充的其他内容

10.1 采购代理服务费

应按照供应商须知前附表规定的费用标准或金额、交费时间和方式向采购代理机构支付代理服务费。

10.2 其他

需要补充的其他内容: 见供应商须知前附表。

附表一 开启记录表

开启记录表

开启时间：____年____月____日____时____分

序号	供应商	响应报价	(供应商须知前附表规定的 其他应公布的信息)	备注	供应商代表签名

采购人代表：_____

记录人：_____

附表二 问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（供应商名称）：

评审小组对你方的响应文件进行了仔细的审查,现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明和补正：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明和补正于_____年____月____日_____时前递交至_____（详细地址）或发电子邮件至_____（电子邮箱地址）。采用电子邮件方式的，应在____年____月____日____时前将原件递交至（详细地址）。

采购人（或采购代理机构）：_____（签字或盖单位章）

_____年____月____

日

附表三 问题的澄清

问题的澄清

编号：

评审小组：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明和补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明和补正，不改变我方响应文件的实质性内容，构成我方响应文件的组成部分。

供应商：_____（盖单位章）

或

法定代表人或其授权的代理人：_____（签字）

_____年__月__日

附表四 成交通知书

成交通知书

_____（成交供应商名称）：

你方所递交的_____（项目名称）_____标段响应文件已被我方接受，
被确定为成交供应商。

成交价：_____。

请你方在接到本通知书后的___日内到_____（指定地点）与我方签订
采购合同。

特此通知。

采购人（或采购代理机构）：_____（盖单位
章）

_____年___月___日

附表五 确认通知

确认通知

_____（采购人或采购代理机构名称）：

你方于_____年____月____日发出的_____（项目名称）采购文件的澄清/修改的通知。我方已于_____年____月____日收到。

特此确认。

供应商：_____（盖单位章）

_____年____月____

日

第三章 评审办法

评标办法（经评审的最低投标价法）

评标办法前附表

条款号		审查因素与标准
1	评标方法	<p>采用“经评审的最低投标价法”，经评审的投标价相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐成交候选人或确定成交人：</p> <p>（1）企业营业执照注册资本较高的优先；</p> <p>（2）以邮箱中递交响应文件顺序较前的供应商优先。</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审标准	<p>（1）响应文件按照采购文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨；</p> <p style="padding-left: 20px;">a. 响应函按采购文件规定填报了项目名称、补遗书编号（如有）、投标报价；</p> <p style="padding-left: 20px;">b. 响应函文字与采购文件规定一致，未进行修改和删减；</p> <p style="padding-left: 20px;">c. 响应文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>（2）响应文件上法定代表人或其授权代理人的签字、供应商的单位章盖章齐全，符合采购文件规定；</p> <p>（3）供应商按照采购文件的规定提供了响应保证金：</p> <p style="padding-left: 20px;">a. 响应保证金金额符合采购文件规定的金额，且响应保证金有效期不少于投标有效期；</p> <p style="padding-left: 20px;">b. 若响应保证金采用现金或支票形式提交，供应商应在递交响应文件截止时间之前，将响应保证金由供应商的基本账户转入采购人指定账户；</p> <p style="padding-left: 20px;">c. 若响应保证金采用银行保函形式提交，银行保函的格式、开具保函的银行、均满足采购文件要求。</p> <p>（4）供应商法定代表人授权委托代理人签署响应文件的，需提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名。</p> <p>（4）供应商法定代表人亲自签署响应文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名。</p> <p>（5）投标报价中的报价未超过采购文件设定的最高投标单价限价（如有）。</p> <p>（6）投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>（7）同一供应商未提交两个以上不同的响应报价，但采购文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>（8）响应文件对采购文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>（9）权利义务符合采购文件规定：</p> <p style="padding-left: 20px;">a. 供应商应接受采购文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；</p> <p style="padding-left: 20px;">b. 供应商未增加发包人的责任范围，或减少供应商义务；</p> <p style="padding-left: 20px;">c. 供应商未提出不同的工程验收、计量、支付办法；</p> <p style="padding-left: 20px;">d. 供应商对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p style="padding-left: 20px;">e. 供应商在投标活动中无欺诈行为；</p> <p style="padding-left: 20px;">f. 供应商未对合同条款有重要保留。</p>

2.1.2	资格评审标准	(1) 供应商具备有效的营业执照； (2) 供应商的业绩符合采购文件规定； (3) 供应商的信誉符合采购文件规定； (4) 性能指标满足本采购文件中技术要求。	
条款号		条款内容	编列内容
2.2	详细评审标准	评标价计算	经评审的投标价（评标价）=投标函大写文字报价
需要补充的其他内容：			

1. 评标方法

本次评标采用经评审的最低投标价法。评标委员会对满足采购文件实质要求的投标文件，按照经评审的投标价由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。经评审的投标价相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

2 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

3 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求供应商提交第二章“供应商须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合 评审标准的，评标委员会应当否决其投标

3.1.2 供应商有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应或者对采购文件的偏差超出采购文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2 详细评审

评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商

不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标,并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求供应商对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的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容,并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章"供应商须知"前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照经评审的价格由低到高的顺序推荐中标候选人,并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后,应向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同格式

附件一：合同协议书

合同编号：

设备采购安装合同

甲方：

乙方：

签订时间： 年 月 日

设备采购安装合同

甲方（采购方）：内蒙古高速公路养护有限责任公司

通讯地址：

联系电话：

乙方（供货方）：

通讯地址：

联系电话：

鉴于甲方向乙方采购下列设备，为了明确双方的权利义务，经双方协商一致，签订本合同，以兹双方共同遵守。

第一条 采购设备说明

（一）采购设备及说明

序号	名称	品牌/产地	规格	计量单位	数量	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
合同总价							

（二）技术指标和质量要求

【】

第二条 合同价格和支付方式

（一）本合同总价款（含税）为¥【】元（大写）：人民币【】元整。合同价款包含乙方完成本合同项下一切义务的所有费用，除合同价款外，甲方不再另外支付任何费用。

（二）货款支付：在采购设备经甲方验收合格之后，乙方在 30 日内提供相应金额的税率为【】%的增值税专用发票，甲方将合同价款的【】%支付给乙方，计¥【】元（大写）人民币【】元整。

（三）质保金：合同总价的【】% 计¥【】元（大写）人民币【】元作为质保金，在采购设备的质保期满，且无质量问题，甲方在乙方提出返还质保金书面申请后【】日

后无息支付给乙方。

第三条 交货与交货方式

(一) 乙方于本合同签署之日起【】日内, 将甲方采购的设备全部送达甲方指定地点【】。运输过程中产生的全部费用由乙方承担。

交货地点:

(二) 由乙方负责安装的设备, 由双方代表共同开箱验货, 由甲方负责提供存放场地, 乙方负责保管并承担相关费用。

第四条 安装与验收

(一) 设备验收标准: 质量验收符合本合同第一条第(二)款约定的技术指标和质量要求。

货到现场由乙方提供设备制造许可证、使用说明书、合格证、检测报告、现场抽样复检报告等相关资料, 甲方按合同中技术指标和质量要求内容进行初步验收。

(二) 乙方应在设备经甲、乙双方初步验收后【】日内, 完成设备的安装工作, 并对甲方人员进行技术指导, 保证使采购设备达到预定的性能指标, 甲方人员达到熟练操作设备并排除简单设备故障的水平。

(三) 设备安装, 乙方必须到施工现场进行测量, 并与甲方承办人员签字确认, 否则造成的损失由乙方全部承担。

(四) 设备到达甲方指定地点由乙方安装完毕后, 甲方组织人员对设备进行验收测试, 将验收测试情况记录在《采购设备验收报告》中。如果甲方发现采购设备中存在缺陷, 甲方有权采取下列一种或几种方式解决, 并书面通知乙方。

1. 如甲方决定退货, 则乙方应将其向甲方收取的全部货款退还甲方, 并承担甲方由此发生的全部损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、工期延误损失以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 如甲方决定换货, 乙方应在【】日内负责更换或用符合合同规定的规格、质量和性能要求的设备进行替换, 乙方应承担全部费用和 risk, 并承担由此给甲方造成的工期延误损失、返工等全部损失费用。

如果在甲方发出通知后【】日内, 乙方未作答复, 上述通知内容应视为已被乙方接受。

(五) 当设备通过甲方最终验收合格后, 双方责任人签字认可, 采购设备正式交付给甲方。

第五条 品质保证

(一) 乙方保证提供给甲方的采购设备是全新的，且质量良好、数量完整无缺、生产厂家的原装正品，符合合同约定的技术指标与质量要求。

(二) 采购设备质保期：【】年，自竣工验收合格之日起计算。采购设备含有系统软件的，则系统软件的质保期相同。质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

(三) 在质保期内，乙方负责对其提供的硬件设备、软件和系统进行维护或维修，不收取任何费用。质保期结束后乙方依然负责对所售设备进行维护或维修，其间产生的材料费用由甲方承担。在质保期结束后一旦甲方要求进行升级和改造，乙方保证提供相应的服务，此项费用由甲方承担。

(四) 如果采购设备在质保期内出现质量问题，乙方收到甲方维修要求后，在 24 小时内做出响应；遇有严重技术问题，重大故障，需要现场维修，乙方应在 24 小时内到达甲方现场。如果乙方在收到通知后【】日内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，所发生的一切费用将由乙方承担。

第六条 安全责任

(一) 设备在安装或正常使用过程中，非因甲方原因造成甲方或第三方人身伤害或财产损失的，由乙方承担全部责任。

(二) 设备在安装或正常使用过程中，因质量问题给甲方或第三方人身伤害或财产损失的，由乙方承担全部责任。

(三) 乙方应为其在施工场地内的安装人员办理意外伤害险和第三方责任险，并由乙方支付保险费用，发生安全事故，由乙方自行承担全部责任。

第七条 违约责任

1. 如乙方不按照本合同的约定时间交货、安装，则每迟延 1 日，应向甲方支付合同总价款【】%的违约金；迟延超过【】日的，甲方有权单方解除本合同，自解除合同的书面通知到达乙方时，本合同自行终止，乙方除应退还甲方已支付款项、赔偿由此给甲方造成的全部损失外，还应向甲方承担本合同总金额【】%的违约金。

因乙方的迟延交货造成的价格上涨，上涨部分由乙方自行承担。

2. 质量违约

(1) 乙方提供产品不能达到双方约定的技术指标、质量标准、不能通过验收或不能正常使用的，乙方负责在交货期内更换，所产生的费用由乙方承担。经过【】次更换

后仍不符合技术指标或质量标准或不能正常使用的，甲方有权单方解除合同，自解除合同的书面通知到达乙方时，本合同自行终止，乙方退还甲方已支付款项，并赔偿由此给甲方造成的全部损失，且承担本合同总金额【】%的违约金。

(2) 乙方提供的设备不属于生产厂家的原装正品的，甲方有权单方解除合同，自解除合同的书面通知到达乙方时，本合同自行终止，乙方退还甲方已支付款项，并赔偿由此给甲方造成的全部损失，且承担本合同总金额【】%的违约金。

3. 售后服务违约

如乙方不履行质保、保修义务，甲方有权委托第三方进行维修或从第三方购买替代品，由此发生的费用由乙方承担，除此之外乙方还应向甲方承担本合同总金额【】%的违约金，上述费用甲方有权直接从保修金中扣除，如保修金不足，甲方保留追诉的权利。

第八条 不可抗力

本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为等。

如因不可抗力事件的发生导致合同无法履行时，遇不可抗力的一方应立即将事故情况书面告知另一方，并应在【】日内，提供事故详情及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料，双方认可后协商终止合同或暂时延迟合同的履行。

第九条 争议解决

(一) 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解；协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

(二) 争议进行诉讼期间，除争议事项外，甲乙双方应继续履行在本合同中规定的其他义务和行使其他权利。

第十条 通知与送达

本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同（首部/附件/下列）约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

乙方同意，乙方在本合同中预留的地址及电话、传真、电子邮箱等，均可作为送达诉讼（或仲裁）文书（包括但不限于起诉状、上诉状、申请书、传票、举证通知书、出庭通知书、各类裁定、判决等）的确认地址。即，只要人民法院（或仲裁委员会）将诉

讼（或仲裁）文书发送至预留的地址、传真、电子邮箱，即视为送达。因乙方自己提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知甲方，乙方指定的联系人拒绝签收，导致诉讼（或仲裁）文书未能被实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

第十一条 合同解除和终止

1.除因不可抗力致使不能实现合同目的或本合同另有约定外，经双方协商一致，可以解除本合同。

2.有下列情形之一的，合同终止：

- （1）合同约定的权利义务已经按照约定履行完毕的；
- （2）甲方免除乙方的全部合同义务的；
- （3）法律规定或者双方约定终止的其他情形。

3.如果发生法定或约定的解除、终止合同事由，甲方可以书面形式通知乙方，双方确认该通知到达乙方时合同终止。

4.乙方应当自甲方终止、解除合同书面通知送达之日起5日内将人员、资产全部撤出，同时在15日内办理完结算手续，否则造成的一切损失由乙方承担。

第十二条 合同生效

（一）本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

（二）本合同约定的权利义务全部履行完毕之日，即为本合同的终止日期。

第十三条 特别约定

第十四条 合同确认

本合同一式【】份，甲方执【】份，乙方执【】份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为签章部分。）

甲方：

乙方：

(盖章)	(盖章)
地址:	地址:
法定代表人:	法定代表人:
或授权代表:	或授权代表:
签字时间:	签字时间:
联系电话:	联系电话:
传真:	传真:
开户银行:	开户银行:
银行账号:	银行账号:
开户名:	开户名:
邮政编码:	邮政编码:
电子邮箱:	电子邮箱:

附件二：履约保证金格式

如采用银行保函，格式如下。

履约保证金

_____（买方名称）：

鉴于_____（买方名称，以下简称“买方”）接受_____（卖方名称，以下称“卖方”）于____年____月____日参加_____（项目名称）设备采购招标项目的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就卖方履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____（¥_____）。

2. 担保有效期自买方与卖方签订的合同生效之日起至合同设备验收证书或验收款支付函签署之日起**28**日后失效。

3. 在本担保有效期内，如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同约定，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在**7**日内无条件支付。

4. 买方和卖方变更合同时，无论我方是否收到该变更，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

____年__月__日

第五章 供货要求

序号	仪器名称和型号	产品技术参数
----	---------	--------

<p>1</p>	<p>RCL 测试仪 1731C</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流电压准确度$\leq 0.025\%$，交流电压准确度$\leq 0.4\%$。 ● 交直流电压量程和分辨率至少满足以下条件：50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V； ● 直流电流精确度$\leq 0.15\%$。交流电流精确度$\leq 0.7\%$； ● 交直流电流量程和分辨率至少满足以下条件：500.00 μA, 5000.0 μA, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A； ● 电阻准确度$\leq 0.05\%$； ● 量程至少满足以下条件：50.000Ω, 500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 kΩ。 ● 电容精度$\leq 1.0\%$； ● 频率精度$\leq 0.005\% + 1$； ● 量程≤ 999.99 kHz；
<p>2</p>	<p>线缆测试仪 UT681A</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 测试电话线、网线和同轴电缆，测试开路、短路、反向和串绕等故障，测试线缆长度，循环测试功能用于发现间歇性故障，音频发生器功能用于线缆查找； ● 音频寻线:1Khz/2Khz 高频数字音频输出、强滤波设计、支持 4 种音调变换、可直接带电测试弱电电缆； ● 线缆标识 (CABLE ID):依靠 ID 适配器支持同时定位多达 16 条弱电线缆； ● 线序扫描:双绞线、电话线的真实线序扫描，可对串扰、岔线情况直观识别； ● 环阻测试:支持对 PSTN/XDSL 线路及多种线材的环路电阻直接测试； ● 能够在网络工程施工及维护过程中，快速查找网络线缆，快速定位故障点，并验证以太网电缆连通性； ● 测试电缆类型支持 RJ45/RJ11/BNC/USB/1394 等多种类型；
<p>3</p>	<p>视频测量仪 VM700T</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 可以迅速而又自动地完成标准视频传输测量，可以自动地用图形实时显示测量结果； ● 场消隐期或全场测量的各个项目。包括噪声频谱，群时延。K 因子，微分增益和微分相位等均以清楚，直观，易于了解的形式呈现在屏幕上，并可以给出数字关系的测量显示； ● 可通过调制解调器拨号报出测量结果并控制信号路径。可使信号源归一化或消除测量过程中的信号通道误差； ● 在 NVRAM 中可存储多至两路的视频基准。 ● 能够十分迅速并且自动地定位和识别被选测量项目的有效测试信号； ● 测量白条电平：300mV 至 $1.4V \pm 0.5\%$； ● 测量同步电平：50mV 至 $600mV \pm 0.5\%$； ● 测量色度/亮度时延：$\pm 300ns \pm 5ns$； ● 测量色度非线性：色度幅度 0 至 $100\% \pm 0.4\%$，色度相位 0 至 360 度 ± 1 度； ● 测量亮度电平 0 至 $700mV \pm 3.5mV$； ● 测量 2T 脉冲 K 因子：$\pm 0.3\%$

4	视频信号发生器 TSG95	<ul style="list-style-type: none"> ● 设计用于安装和维护模拟复合视频系统的手握式 PAL/NTSC 信号发生器； ● 适用于 PAL 制和 NTSC 制。可检验微波线路、现场维修或系统安装。可提供多种测试信号，具有 ID 功能； ● 彩条至少包括：75%彩条，100%彩条； ● 支持 75%彩条及红场，100%彩条及红场； ● 支持绿场、兰场和红场； ● 支持 100%、50%和 0%平场信号； ● 支持多波群； ● 支持 60%压缩行扫描； ● 支持跳变(Bounce)； ● 支持 5 级(灰度)； ● 调制为 5 级； ● 支持(方格)会聚信号； ● 支持监视校准信号(pluge)； ● 支持矩阵信号； ● 支持场方波；
5	串行数据分析仪 CTC-HTC-BERT/C	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持 E1/G.703 线路的现场维护和分析，以及数据线路(V.35, V.24/RS232,RS449,RS530,X.21)的误码测试； ● 操作方便,既可按照 G.821,G.826,M.2100 等国际标准进行测试结果的分析、显示,还可根据用户的要求对测试数据进行存储、统计、分析； ● 高级测试功能：支持 E1 频偏测试、环路时延测试、开销测试、图案编辑等； ● 可对 E1 线路的各个时隙进行设定 (FAS,CAS)； ● 可对信令的 ABCD 比特进行设定、显 0 时隙的 Sa 比特进行设定、显示； ● 数据端口的误码测试 (接口形式包括 V.35V.24/RS232,RS449,RS530,X.21)；
6	通信测试分析系统 AE3100	<ul style="list-style-type: none"> ● 测试事件盲区$\leq 0.8m$，衰减盲区$\leq 3m$； ● 最短 5cm 的分辨率； ● 智能事件分析能力，支持光回损测量、4 点法损耗计算、跨段功能； ● 波长(nm) 1310/1550； ● 动态范围(dB) 30/28dB； ● 脉冲宽度(ns) 3-20000； ● 事件盲区(m) ≤ 1.5； ● 衰减盲区(m) ≤ 5； ● 量程(km) 0.1-200； ● 采样分辨率(m) 0.1~12.8；
7	混合信号示波器 MSO2102A	<ul style="list-style-type: none"> ● 模拟通道带宽：100 MHz； ● 2 个模拟通道，16 个数字通道； ● 实时采样率：达模拟通道 2 GSa/s，数字通道 1 GSa/s； ● 标配存储深度不小于 56 Mpts；

		<ul style="list-style-type: none"> ● 波形捕获率达 52,000 个波形每秒； ● 硬件实时波形不间断录制和回放功能 触发和总线解码功能，低底噪声； ● 标配多达 6.5 万帧的硬件实时波形不间断录制、回放和分析功能； ● 垂直档位 1 mV/div~10 V/div； ● 最小检测脉宽：数字通道:5 ns； ● 通道间偏差：1 ns(典型值) ● 接口：USB Host&Device、LAN (LXI)、AUX； ● 显示 TFT 液晶屏尺寸不小于 8 英寸 WVGA (800×480)，多级波形灰度显示；
8	光纤熔接机 IFS-55R	<ul style="list-style-type: none"> ● 一块锂电池可以完成至少 200 次的熔接以及加热； ● 电极棒寿命维持放电达到 3000~5000 次； ● 最短切割长度：支持 5mm 的短切割长度熔接； ● 光纤对准方式：纤芯对准； ● 适用光纤类型：SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF/UBIF(G.657)； ● 包层/涂覆层直径：80~150μm / 100μm~3mm； ● 光纤切割长度：5~16mm； ● 熔接/加热模式：100 个熔接模式和 30 个加热模式； ● 平均熔接损耗：0.02dB (SMF), 0.01dB(MMF), 0.04dB(DSF),0.04dB(NZDSF)； ● 熔接时间：ULTRA FAST 模式：6 秒，SM FAST 模式：7 秒，SM AUTO 模式：10 秒； ● 加热时间：250μm 涂覆直径，Slim60mm/40mm 套管：15 秒，250μm 涂覆直径，FP-03 套管：23 秒 900μm 涂覆直径，FP-03 套管：25 秒； ● 熔接结果存储：≥10000 个新记录； ● 光纤观察方式和放大倍数：两轴观测的彩色液晶显示器不小于 4.73 英寸，放大倍数达到 320 倍；
9	光功率计 AE100A	<ul style="list-style-type: none"> ● 基本功能：要求适用于光纤网络、有线电视工程、FTTX 等单模光纤的安装、调试及维护； ● 设备要求：体积小，重量轻，可换接头，便于携带和低功耗等特点，大字符液晶显示，可开背光便于夜间使用； ● 测量精度：±0.23dB (±5%)； ● 动态范围：-50dBm ~ +27dBm； ● 测量波长支持 850、980、1300、1310、1490、1550、1610、1625、1650 nm； ● 线性度：0.07 dB/10 dB； ● 分辨率：0.01 dBm, mW, uW, nW； ● 接头 FC\SC\ST 可更换；
10	光衰减器 OA60	<ul style="list-style-type: none"> ● 光纤类型：9/125μm 单模光纤； ● 校准波长：1310nm、1550nm、定制波长； ● 最大衰减：60dB；

		<ul style="list-style-type: none"> ● 固有衰减: < 2dB; ● 分辨率: 0.01dB; ● 可重复性: <±0.1dB; ● 线性度: <±0.15 dB@0-50dB, ORL >45dB(APC 接口); ● 光接口类型: FC 标配, SC/ST/LC 选配, PC 标配, APC 选配; ● 最大输入功率: +20dBm;
11	数字万能表 287	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流电压准确度≤0.025%; 量程和分辨率支持 50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V; ● 交流电压准确度≤0.4%; 量程和分辨率支持 50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V; ● 直流电流准确度≤0.15%; 量程和分辨率支持 500.00 μA, 5000.0 μA, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A; ● 交流电流准确度≤0.7%; 量程和分辨率支持 500.00 μA, 5000.0 μA, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A; ● 电阻准确度≤0.05%; 量程和分辨率支持 50.000Ω, 500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 MΩ, 50.00 MΩ, 500.0 MΩ; ● 电容准确度≤1.0%; 量程和分辨率支持 1.000 nF,10.00 nF 100.0 nF, 1.000 μF, 10.00 μF, 100.0 μF, 1000 μF, 10.00 mF, 100.00 mF Ω; ● 低电阻: 0.001 Ω 至 50.000 Ω, 10 mA; ● 抗振性: 随机振动符合 MIL-PRF-28800f 标准, 2 级仪器; ● 过电压类别: 达到 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V 安全标准; ● 最大电压: 1000V;
12	CATV 测试验收仪 DS2000A	<ul style="list-style-type: none"> ● 数字电视关键指标分析: 支持平均功率, MER, BER; ● 支持 EOC 电平测试功能; ● 模拟电视关键指标分析: 支持电平、V/A; ● 自动学习频道表, 最多支持 20 个频道表; ● 支持 Toolbox 管理软件帮助用户快速配置设备; ● 显示屏: 彩色液晶显示器; ● 配备 USB Micro B 2.0 接口, 直接使用手机的 USB 充电线缆即可和 PC 连接, 传输数据; ● 支持快速频谱分析功能; ● 频率范围: 5MHz~870MHz; ● 扫宽固定为 12.5MHz; ● 支持频道扫描, 扫描频道数量 最多 160 个频道; ● 刻度支持 1,2,5,10dB/格; ● 缩放支持 1X,2X,3X,4X,5X 5 级; ● 支持模拟电视; ● 支持标准 PAL、NTSC 和 FM 广播 (单频率); ● 电平指标范围 30dBμV ~ 120dBμV, 精度±2dB, 分辨率 0.1dB; ● 频率指标范围 5MHz~870MHz; 精度±50ppm, 分辨率 10KHz;

<p>13</p>	<p>多用表校准仪 D030-IIB</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 具有五位半 LCD 液晶屏数字显示输出值,并可同屏显示被检表误差、误差修正值、输出量百分比、被检表满度值、步进值、频率等参数的交直流电压、电流校准源。另设有 22 档标准电阻器组,方便校准万用表电阻档; ● 备有 RS232 接口实现数据自动处理功能; ● 稳定性: AC < 满量程的 0.02%/5 分钟,DC < 满量程的 0.01%/5 分钟; ● 交流失真度: < 0.5%; ● 直流纹波系数: < 0.05% (额定输出时); ● 输出频率准确度: 50Hz、60Hz (59.7Hz)、400Hz、1KHz < 0.1%; ● 电源指标: 交流电源电压 220V±10%, 频率 50Hz±1Hz; ● 交/直流电压输出范围: 0~75mV~100mV~125mV~150mV~200mV~250mV、 0~2.5V、 0~5V~10V~25V、 0~250V~500V、 0~1000V; ● 交/直流电流输出范围: 0~50uA~60uA~75uA~90uA~100uA~500uA~2mA~5mA~ 20mA~50mA;
-----------	----------------------------	--

第六章 响应文件格式

内蒙古高速公路养护有限责任公司
机电设备询比采购

响应文件

供应商名称：（填写单位全称并加盖单位公章）

_____年__月__日

目 录

- 一、响应函
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、响应保证金
- 四、资格审查资料
- 五、投标材料质量标准的详细描述
- 六、技术支持资料
- 七、供货方案
- 八、其他资料

一、响应函

内蒙古高速公路养护有限责任公司：

1. 在研究了内蒙古高速公路养护有限责任公司机电设备询比采购文件及补遗书（如有）的全部内容后，我们愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的投标报价（含13%的税）提供机电设备，接到买方的供货通知书后，在采购文件要求的供货期内完成本合同供货，并遵照采购文件的规定在买方的要求下承担本合同技术服务和质保期服务。

2. 我方的响应文件内容组成符合“第二章 供应商须知”第3.1款的规定。

3. 我方承诺提供的设备完全满足“第五章供货要求”。

4. 我方承诺在采购文件规定的投标有效期内不撤销响应文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照采购文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. _____（其他补充说明）。

供 应 商：（单位全称并加盖单位章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（签字）

电子邮箱：_____

电 话：_____

_____年____月____日

二、授权委托书或法定代表人身份证明

(一) 授权委托书^①

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改内蒙古高速公路养护有限责任公司机电设备询比采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至本项目采购询比项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

供应商：_____（单位全称并加盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年__月__日

^① 如果由供应商法定代表人的授权代理人签署响应文件，需提交授权委托书。

(二) 法定代表人身份证明^①

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系（供应商名称）

的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：（单位全称并加盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

^① 如果由供应商的法定代表人签署响应文件，需提交法定代表人身份证明。

三、响应保证金

若采用现金或支票，供应商应在此提供汇款凭证的复印件。

如采用银行保函，银行保函复印件装订在响应文件中，格式如下。

_____（采购人名称）：

鉴于_____（供应商名称）（以下称“供应商”）于____年____月____日参加_____（项目名称）第__标段的竞价，_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若供应商在投标有效期内撤销响应文件，中标后无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，不按照采购文件要求提交履约保证金，或者发生采购文件明确规定可以不予退还响应保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写）_____。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。^①

担保人名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

^① 注：1. 投标担保格式最后一段可以修改为“本保函在____年____月____日前保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。”但投标人必须确保填写的日期不短于投标有效期，否则担保无效。如果采购人要求延长投标有效期，且投标人同意延长的，若投标担保填写的日期短于经延长的投标有效期，则投标人应在原担保有效期内重新提交投标担保。

2. 允许采用银行格式文本，但不得改变实质性内容。

四、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
供应商关联企业情况 (包括但不限于与供应商法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
备注				

注：供应商应根据采购文件第二章“供应商须知”第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

(二) 近年完成的类似项目情况表

序号	项目名称	合同签订日期	甲方电话
1			
2			
...			

注：供应商应根据采购文件第二章"供应商须知"第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

(三) 供应商的信誉情况表

项目	供应商情况说明
(1) 被依法暂停或者取消投标资格；	
(2) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；	
(3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；	
(4) 在最近三年内发生重大产品质量问题；	
(5) 被国家企业信用信息公示系统”（ http://gsxt.saic.gov.cn/ ）中被列入严重违法失信企业名单；	
(6) 被最高人民法院在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人名单；	
(7) 在近三年内投标人或其法定代表人有行贿犯罪行为的。	

注：1. 供应商应按照上表逐条说明其信誉情况。

2. 供应商应根据采购文件第二章“供应商须知”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

五、投标材料质量标准的详细描述

供应商应在此提供投标材料质量标准的详细描述

六、技术支持资料

供应商应在此提供相关技术支持资料

供应商认为自身具有优势的生产供货能力的其它相关技术支持资料，所附资料均作为采购人评标工作考核的重要依据。

七、供货方案

供应商应在此提供供货方案。

八、其他资料

供应商在此提供还应提供的其它资料（如需要）