

**乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目**

**招 标 文 件**

招标编号：HBHT-21034-21434

|  |  |
| --- | --- |
| 招标人： | 中南安全环境技术研究院股份有限公司 |
| 招标代理： | 湖北华通工程咨询有限公司 |

**二〇二一年十二月**

**目 录**

[**第一章** **招标公告** 1](#_Toc477874021)

[**第二章** **投标人须知前附表、投标人须知** 3](#_Toc477874024)

[**第三章** **项目内容及要求** 12](#_Toc477874034)

[**第四章** **评标方法、步骤及标准** 14](#_Toc477874035)

[**第五章** **合同书** 18](#_Toc477874036)

[**第六章** **投标文件格式** 27](#_Toc477874037)

注：1、招标文件中提到的时间除有特别说明外，均指北京时间。

2、招标文件中提到的货币单位除有特别说明外，均指人民币元。

3、招标文件中提到的“近5年”除有特别说明外，均指2016年1月1日至投标文件递交截止时间；招标文件中提到的“近XX年”除有特别说明外，均参照上述确定时间的方式类推。

1. **招标公告**

**乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目招标公告**

乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目（以下简称“本项目”）已具备招标条件，建设资金来源为自筹。招标人为中南安全环境技术研究院股份有限公司，招标代理为湖北华通工程咨询有限公司。现就乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目进行国内公开招标，并对潜在投标人进行资格后审。

**一、项目概况**

1、招标编号：HBHT-21034-21434

2、招标范围：牛洛隧道、瓦洛隧道、拉一木隧道施工监控量测任务，依据相关规范要求，提供技术劳务服务，配合我公司完成隧道施工过程中地表下沉、洞内外观测、周边位移、拱顶下沉测量；钢架内力及外力、围岩压力及量程支护间压力、支护、衬砌内应力、锚杆轴力；所有元器件埋设、测试、数据分析、初步成果提交均由协作单位负责；协作单位出具该段落的监测月报、预报警报告（若有）初稿供我公司审核。详见招标文件第三章 项目内容及要求。

3、最高投标限价：本项目最高投标限价为人民币243.08万元，投标人报价超过最高投标限价将被否决。

4、服务期：自签订合同之日起本项目监控任务完成为止（约48个月）。

**二、投标人资格要求**

1、投标人应具有独立法人资格，并持有有效的营业执照；

2、投标申请人近5年（2016年1月至今）至少承担过一项类似隧道监控量测的业绩；

3、投标人参加本次招标活动前三年内未被列入“国家企业信用信息公示系统”(http://www.gsxt.gov.cn/)严重违法失信企业名单和“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单、失信惩戒对象及“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、本项目不接受联合体投标；

5、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加本项目的投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。否则，相关投标均被否决。

**三、招标文件的获取**

有意向的潜在投标人可携带企业法人营业执照（复印件加盖公章）、法人代表签发的授权书和被授权人身份证原件于2021年12月14日至12月20日9：00～12：00、14：00～17：00（北京时间）到湖北华通工程咨询有限公司（地址：武汉市汉阳区龙阳大道7号1楼大厅）登记购买招标文件，招标文件售价人民币500元，售后不退，不接受邮寄方式。

**四、投标文件的递交**

1、投标文件递交截止时间为2021年12月29日10时00分。

2、投标人应当在投标截止时间前，将投标文件递交至湖北华通工程咨询有限公司（二）会议室（地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳大道7号），迟到的投标文件招标人不予接受，投标人的法定代表人或其授权代理人应携带身份证出席。

3、逾期送达或未送达指定地点或未按招标文件要求密封和标记的投标文件招标人将不予签收。

**五、发布公告媒介**

本次招标公告将同时在中国招投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、中南安全环境技术研究院股份有限公司（http://www.cseti.com.cn/）、湖北华通工程咨询有限公司（http://www.hbhuatong.com.cn/）网站发布。

**六、招标人及招标代理机构联系方式**

招 标 人：中南安全环境技术研究院股份有限公司

地 址：湖北省武汉市武昌区中南二路2号

邮政编码：430000

联 系 人：丘女士

电 话：18377568823

招标代理：湖北华通工程咨询有限公司

地 址：湖北省武汉市汉阳区龙阳大道7号1楼

联 系 人：徐女士、柯女士

电 话：027-84879902

电子邮件：1071019390@qq.com

2021年12月14日

1. **投标人须知前附表、投标人须知**

一、投标人须知前附表

投标人应仔细阅读招标文件的第二章“投标人须知”，下面所列资料是对“投标人须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | | 编列内容 | |
| 2.1 | 招标人 | | 中南安全环境技术研究院股份有限公司 | |
| 2.2 | 招标代理机构 | | 湖北华通工程咨询有限公司 | |
| 2.3 | 合格的投标人 | | 详见本招标文件第一章“二、投标人资格要求”。 | |
| 9.1 | 构成投标文件的其他材料 | | 详见招标文件“第六章 投标文件格式”。 | |
| 11.2 | 投标报价 | | **报价方式：综合单价。**  本合同采用据实结算的计价方式按照检测费用明细表的单价据实结算。本合同检测费用单价为综合包干单价，即在承包范围内，包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包各项税费等。 | |
| 13.1 | 联合体投标 | | 不接受。 | |
| 16 | 投标保证金 | | 本项目不缴纳投标保证金 | |
| 17.1 | 投标有效期 | | 自投标截止时间起120日历天 | |
| 18.1 | 投标文件的数量 | | 正本一份，副本四份。电子投标书一份（U盘）。 | |
| 18.2 | 签字或盖章要求 | | 按招标文件要求，法定代表人或授权委托人签字，加盖投标单位公章。 | |
| 20.2 | 投标文件递交地点 | | 湖北华通工程咨询有限公司（二）会议室（地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳大道7号） | |
| 23.1 | 开标的时间和地点 | | 开标时间及递交投标文件截止时间：2021年12月29日10:00时（北京时间）  湖北华通工程咨询有限公司（二）会议室 | |
| 25 | 无效投标条款 | | 详见评标方法及标准 | |
| 31.1 | 履约保证金 | | 本项目不缴纳履约保证金 | |
| 32 | 其他要求 | | 无 | |
| 需要补充的其他内容 | | | | |
| 1 | | 招标代理服务费 | | **中标人在领取中标通知书之前，应按《国家发展改革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）和《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》(计价格[2002]1980号)的规定，以中标价为基数及服务类基准费率标准向招标代理单位交纳招标代理服务费，此费用应包含在中标人的投标报价中，招标人不另行支付。** |

## 投标人须知

### 说明

* + - 1. **适用范围**
  1. 本招标文件适用于本招标公告中所述项目的相关服务的招标。
     + 1. **定义**
  2. “招标人”是指:见投标人须知前附表
  3. “招标代理机构”是指: 见投标人须知前附表。
  4. 合格的投标人
     1. 符合本《招标文件》投标人须知前附表规定的投标人。
  5. “中标人”是指经评标委员会评审，招标人确认，授予合同的投标人。
     + 1. **工程、货物及服务**
  6. “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。
  7. “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
  8. “服务”是指是指除货物（指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等）和工程（指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等）以外的其他对象。
     + 1. **投标费用**
  9. 投标人应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，招标代理机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。
  10. 本招标文件的解释权为招标方即招标代理机构、招标人所有。

### 招标文件

* + - 1. **招标文件的构成**
  1. 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：
     1. 招标公告
     2. 投标人须知前附表、投标人须知
     3. 项目内容及要求
     4. 评标办法、步骤及标准
     5. 合同书
     6. 投标文件格式
     7. 在招标过程中由招标代理机构发出的修正和补充文件等
  2. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
     + 1. **招标文件的澄清**
  3. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止期15天前，将要求澄清和解答的问题书面（包括传真、信函）送达招标人。
  4. 招标文件的澄清将在中国招投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、中南安全环境技术研究院股份有限公司（http://www.cseti.com.cn/）、湖北华通工程咨询有限公司（http://www.hbhuatong.com.cn/）网站发布，但不指明澄清问题的来源。
  5. 招标人将澄清内容以公告形式发布后，即视为各投标人已收到相关澄清。
  6. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标代理机构将视其为同意。
     + 1. **招标文件的修改**
  7. 招标人可能会因任何原因，以补遗书的形式对招标文件进行修改，补遗书将中国招投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、中南安全环境技术研究院股份有限公司（http://www.cseti.com.cn/）、湖北华通工程咨询有限公司（http://www.hbhuatong.com.cn/）网站发布，各次补遗书按时序编号，作为招标文件组成部分，对所有投标人都有约束力。招标人将补遗书内容以公告形式发布后，即视为各投标人已收到相关补遗。
  8. 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构或招标人可适当推迟投标截止期，并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

### 投标文件的编制和数量

* + - 1. **投标的语言**
  1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构或招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。
     + 1. **投标文件的构成**
  2. 投标人编制的投标文件应包括的内容：见投标人须知前附表

**招标文件提供格式的，投标人使用招标文件提供的格式，表格可按同样格式扩展。未提供的由投标人根据内容自行拟定格式。**

* + - 1. **投标文件编制**
  1. 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果其责任由投标人承担。
  2. 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标书》、《报价一览表》等招标文件中规定的所有内容。
  3. 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。
  4. 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
  5. 投标文件用纸外形尺寸统一为A4纸规格。
     + 1. **投标报价**
  6. 投标人所提供的服务均以人民币报价。
  7. 投标人应按照规定的服务内容、责任范围进行报价，报价方式见投标人须知前附表。并按《报价一览表》确定的格式报出总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将被视为无效投标。
  8. 《报价一览表》填写时应响应下列要求；
     + 1. 所有根据合同或其他原因应由投标人支付的税款和其他应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
       2. 投标报价应包含完成本项目的全部费用。
  9. 本项目只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。
     + 1. **备选方案**
  10. 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。
      + 1. **联合体投标**
  11. 不接受联合体投标。
      + 1. **投标人资格证明文件**
  12. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。
  13. 除招标文件通用部分要求的资料外投标人编制的投标文件中还须包含以下资格证明文件：

14.2.1投标人须是国内注册的独立法人，相关资质证件齐全、有效；

14.2.2如国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。；

* 1. 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造，需清晰可辨认，副本可用复印件。评审时如有必要，需验看原件。资格证明文件仅限于投标单位本身，股东单位和独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但投标单位兼并的企业的材料可作为证明材料。
     + 1. **证明合格性和符合招标文件规定的文件**

15.1证明投标内容符合招标文件要求的文件和招标文件规定的其他资料。

* + - 1. **投标保证金**
  1. 投标保证金作为投标文件的组成部分，应在投标截止时间以前递交，以到账为准。凡未按规定递交投标保证金的投标，将被视为无效投标。保证金金额及接受保证金的账户信息详见投标须知前附表。
  2. 本次招标投标保证金提交形式：见投标人须知前附表。
  3. 投标保证金有效时间：与投标有效期一致。
  4. 保证金的退还：招标代理机构应当在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标投标人的投标保证金。
  5. 投标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加我方招投标活动，并予以通报：

1. 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
2. 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
3. 除因不可抗力或本招标文件认可的情形以外，中标人不与招标人签订合同的拒绝履行合同义务的。
4. 投标人与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；
5. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；
6. 拒绝履行合同义务的；
7. 本招标文件规定的其他情形；
   * + 1. **投标的有效期**
   1. 投标有效期：见投标人须知前附表。投标人投标有效期不足的投标将被视为无效投标。
   2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构或招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构或招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。
      * 1. **投标文件的数量和签署**
   3. 投标人编制的投标文件应分正、副本，文件中应该准确地编制目录、页码，每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件，若副本与正本不符，以正本为准；电子文档与纸质文件不符，以纸质文件为准。本次招标投标人应提交投标文件正、副本、完整的电子文档数量见投标人须知前附表。
   4. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或委托代理人签字并加盖公章。若委托代理人的须以书面形式出具证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
   5. 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或委托代理人在旁边签字方才有效。

### 投标

* + - 1. **投标文件的密封和标记**
  1. 投标人应将投标文件密封包装和标记。

投标文件的正本、副本应分别包装在内层封套里，投标文件电子版U盘与正本包在同一个内层封套里（U盘应用标签注明投标人名称、招标项目名称），内层封套上注明“正本”或“副本”字样，然后统一密封在一个外层封套中。**内外层封套上都要加贴封条或盖有“密封”字样的印章。**

在外层封套上应写明：

(1) 招标人的全称和递交投标文件的详细地址；

(2) 乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目投标文件；

(3) 在 年 月 日 时（即开标时间）前不得开封。

**外层封套上不应有任何投标人的识别标志，否则，将不予签收。**

内层封套上应写明：

投标人邮编：

地址：

名称：

* 1. 投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求按包号分别制作投标文件，分别密封递交。
  2. 未按本章第19.1条、第19.2条和第19.3条制作、密封和标记的投标文件，招标代理机构不予受理。
     + 1. **投标文件的递交**
  3. 投标人应在规定的投标截止时间前将投标文件递交至招标代理机构。
  4. 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
     + 1. **迟交的投标文件**
  5. 招标代理机构将拒绝并原封退回在本须知20(条)规定的截止时间后收到的任何投标文件。
     + 1. **投标文件的修改和撤回**
  6. 投标人在递交投标文件后，可以修改其投标文件，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改的投标文件递交到招标代理机构。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
  7. 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间之前以书面形式告知招标代理机构。
  8. 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第18.2条和第18.3条的要求签字或盖章。修改的内容为投标文件的组成部分，修改的投标文件应按照本章第（三）条、第（四）条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。
  9. 从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标文件。
  10. 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

### 开标与评标

* + - 1. **开标**
  1. 招标代理机构在规定的投标截止时间和投标人须知前附表规定的地点组织公开开标。开标时需有招标人和投标人代表参加，并邀请监管部门等有关单位代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。
  2. 开标时，由投标人代表互相检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、投标文件的其他主要内容。
  3. 招标代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。
     + 1. **评标委员会的组成和评标方法**
  4. 评标由招标代理机构依照有关法规组建的评标委员会负责。评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。
  5. 本次评标采用的评标方法，具体见“第四章评标方法、步骤及标准”。
     + 1. **投标文件的初审**
  6. 投标文件的初审见第四章“评标方法、步骤及标准”。
     + 1. **投标文件的澄清**
  7. 投标文件的澄清的相关规定见第四章“评标方法、步骤及标准”。
     + 1. **详细评审**
  8. 详细评审的相关规定见第四章“评标方法、步骤及标准”。
     + 1. **评标过程保密**

28.1 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，招标人、招标代理机构、监管人员、评标委员会及有关工作人员均不得向投标人或其它无关的人员透露。

28.2 在评标期间，投标人试图影响招标人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

* + - 1. **定标**

29.1 评标结果经招标人确认后，招标代理机构将在指定的媒体上发布评标结果公告。

29.2 公示期间，投标人对评标结果有异议的，可按相关规定向招标代理机构及招标人提出质疑，招标代理机构及招标人按相关规定作出回复。若提出质疑的投标人对质疑回复不满意的，可向监管部门提出投诉，由监管部门对投诉事项作出处理决定。

29.3 公告期间无质疑投诉或质疑投诉处理完毕的，招标代理机构按相关规定向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》是合同的组成部分，对中标人和招标人具有同等法律效力。

* + - 1. **合同授予标准**
  1. 招标人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的且排名第一的中标候选人，特殊情况按本须知31.2条的规定执行。
     + 1. **签订合同**
  2. 招标文件对履约保证金有规定的，中标人应按规定缴纳履约保证金。有关履约保证金的规定见投标人须知前附表。招标代理机构将配合招标人与中标人签订合同。招标人与中标人应按招标文件要求和中标人的投标文件承诺订立书面合同，合同不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
  3. 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，招标人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订合同，以此类推。

1. 招标人应在《中标通知书》发出之日起30天内与中标人签订合同。

其他要求：见投标人须知前附表。

1. **项目内容及要求**

**一、项目概况**

本项目包含乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测牛洛隧道、瓦洛隧道、拉一木隧道施工监控量测任务，项目地点位于四川凉山彝族自治州美姑县，其中牛洛隧道左线2808m+右线2813m、瓦洛隧道左线1803m+右线1811m、拉一木隧道左线1533m+右线1533m。

**二、主要工作内容及服务期**

1.主要工作内容

（1）提供技术劳务技术人员3名配合采购方完成隧道施工过程中地表下沉、洞内外观测、周边位移、拱顶下沉等测量；

（2）提供技术劳务人员配合采购方完成钢架内力及外力、围岩压力及量程支护间压力、支护、衬砌内应力、锚杆轴力；

（3）提供技术劳务人员配合采购方完成元器件埋设、测试、数据分析、初步成果提交；

（4）出具该段落的监测月报、预报警报告（若有）初稿供我公司审核；

（5）完成施工隧道施工监控量测需要的工作内容。

2.服务期：合同生效之日起至本项目监控任务完成为止，约48个月。

3.工作地点：四川凉山彝族自治州美姑县项目现场。

**三、总体要求**

1、供应商必须全面服从采购方工作的安排，及时高质量的完成现场监控量测工作。

2、为保证现场工作的顺利开展，供应商应按采购方主要人员要求派驻技术人员常驻工地现场，并保持人员的稳定性。当人员不满足现场需求时，供应商应采购方要求无条件增加或更换人员。

3、供应商自备安装传感器元器件所需的工器具，并对其进行保护措施。

4、供应商根据施工进度负责布设测点及采集监控量测现场数据（包含地表下沉、洞内外观测、周边位移、拱顶下沉、钢架内力及外力、围岩压力及量程支护间压力、支护、衬砌内应力、锚杆轴力等），并协助采购方对数据进行分析整理，供应商对提供的各类数据可靠性和准确性负责。

5、供应商除根据施工监控量测方案要求的参数进行测试外，应根据采购方施工控制及建设单位的需要，对其它必要参数进行测试。

**四、质量要求**

1、劳务技术服务作业质量应达到以下标准：须达到设计文件质量要求、采购方与业主签订的合同约定质量标准的要求、以及国家现行相关规范。

2、供应商必须按采购方提供的施工图及技术交底精心组织施工，加强质量控制，确保工程质量，按时完成采购方的要求。

3、供应商应保证监控量测结果的准确性，如果质量不符合标准，供应商必须返工测量，其费用损失由供应商承担；因监控量测质量不符合要求，由供应商负责赔偿包括采购方质量罚款在内的全部经济损失。

**六、项目结算与支付**

如业主方对工程量进行变更，导致主合同金额发生改变，本合同结算金额按同步变更比例结算。费用支付进度按主合同额支付进度比例进行支付。

**七、人员最低要求**

| **人员** | **数量** | **人员要求** |
| --- | --- | --- |
| 项目负责人 | 1 | 隧道相关专业中级职称，持有交通运输部核发的试验检测工程师或试验检测师证书 |
| 技术员 | 1 | 隧道相关专业中级及以上职称 |

1. **评标方法、步骤及标准**

**一、总 则**

**第一条** 为规范乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目招标的评标工作，参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》和国家七部委发布实施的《评标委员会和评标方法暂行规定》等有关规定以及招标文件，制定本评标办法。

**第二条** 本项目招标采用综合评估法进行评标。

**第三条** 评标工作遵循的原则：公平、公正、科学、择优。

**第四条** 开标以后，直到签订合同协议书为止，凡有关对投标文件的审查、澄清和评比工作，都应在保密的情况下进行，任何有关信息和资料，均不得向投标人或与上述工作无关的人员泄露。

**二、组织机构与评标程序**

**第五条** 本项目的评标工作由依法从招标代理机构专家库中随机抽取的4人和招标人代表1人组成的评标委员会负责。

**第六条** 评标委员会依据本办法对投标文件进行评定，向招标人提交评标报告，推荐3名中标候选人，不足三名取相应数量。

**第七条** 投标文件的评审分为资格审查、符合性检查、算术性复核和综合评分，只有通过评审的投标文件才能参加下一阶段的评审。评标工作应按下列程序进行：

一、资格审查

二、符合性检查

三、算术性复核

四、澄清（如果有）

五、综合评分，推荐中标候选人

六、编写评标报告

**三、资格审查**

**第八条** 评标委员会首先对投标人的各项资格条件进行审查，投标人通过资格审查的条件如下：

(1) 投标人按要求提供了有效的营业执照、资质等证书及相关资料；

(2) 投标人符合招标文件要求的资格条件。

投标文件如有不符合以上条件之一者，属于重大偏差，资格审查不予通过。

**四、符合性检查**

**第九条** 评标委员会只对通过资格审查的投标文件进行符合性检查，投标人的投标文件通过符合性检查的条件如下：

(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容和要求填写，字迹清晰可辨；

(2) 按照招标文件的规定提供了授权代理人授权书或法定代表人证书；

(3) 投标文件内法定代表人或法定代表人授权代理人的签字齐全；

(4) 按要求填报了投标报价（包括大小写）；

(5) 投标人必须以独家形式进行投标；

(6) 投标人未提交调价函，并且仅有一个报价；

(7) 招标文件中其他否决投标的情形。

投标文件如有不符合以上条件之一者，属于重大偏差，符合性检查不予通过。

**五、算术性复核**

**第十条** 投标报价的算术性复核

评标委员会只对通过了符合性检查的投标文件进行报价校核，并对有算术上的及累加运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

(1) 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

(2) 当各细目的单价累计不等于总价时，应以单价为准，修正总价。

**第十一条** 按以上原则对算术性差错的修正，应取得投标人的同意，并确认修正后的最终投标价。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予评审。

**六、澄 清**

**第十二条** 评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或纠正。投标人不得拒绝。

**第十三条** 有关澄清的要求和答复，应以书面形式进行。投标人不得借澄清问题的机会，与招标人及评标人员私下接触或对原投标价和内容提出修改，但在评标中对发现的算术性差错进行的核实、修正，则不在此列。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清。

**第十四条** 招投标期间，招标人有权对投标人的人员、信誉等资料的真实性进行调查，若招标人在评标过程或必要的调查过程中发现投标人有弄虚作假行为，其投标文件将被否决。

**七、综合评分**

**第十五条**评标委员会将对通过资格审查、符合性检查、算术性复核和澄清（如有）的投标文件进行综合评分。满分100分，最终得分为所有评标委员会委员的各委员打分之和的平均值（得分精确到小数点后2位，四舍五入）。评分内容和标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **评分项目** | **分值** | **子项及分值** |
| 商务评议  （40分） | 业绩 | 15 | 满足招标资格最低要求，得基本分9分，每多提供一项合格业绩，得2分，最高得15分。 |
| 项目负责人 | 10 | 满足招标资格最低要求，得基本分6分，项目负责人具备相关专业高级及以上职称的，加4分，满分10分。 |
| 项目人员业绩 | 5 | 项目组成员近五年（2016年12月至今）承担过类似隧道施工监控量测项目的，每个业绩得2.5分，满分5分（提供项目业绩合同和能体现该人员承担此项目的证明材料）。 |
| 项目人员 | 10 | 满足招标资格最低要求，得基本分6分，拟派现场技术人员数量每增加1人得2分，满分10分。 |
| 技术评议  （30分） | 监测工作大纲（方法、内容、频率及措施） | 10 | 方法、内容、频率及措施详细9-10分，较详细7-8分，基本满足要求5-6分，有监测工作大纲得4分，无此项内容得0分。 |
| 检测人员、仪器设备的配置及进场时间安排 | 5 | 检测人员、仪器设备的配置及进场时间安排详细5分，较详细4分，基本满足要求3分，有计划安排得2分，无此项内容得0分。 |
| 质量、安全和服务保证措施 | 5 | 质量、安全和服务保证措施详细5分，较详细4分，基本满足要求3分，有措施得2分，无此项内容得0分。 |
| 对本工程重点、难点分析 | 5 | 对本工程重点、难点分析准确详细的5分，较详细4分，有分析得2分，无此项内容得0分。 |
| 针对本项目检测工作的建议 | 5 | 针对本项目检测工作的建议详细可行5分，较详细可行4分，有建议得2分，无此项内容得0分。 |
| 价格评议 | | 30分 | 评标委员会只对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行价格评议，报价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，其报价分为满分。其他投标人的报价分按照下列公式计算：报价分=(评标基准价／投标报价)×30分 |

**八、推荐中标候选人**

**第十六条** 评标委员会将按照投标人综合得分由高到低排序推荐第一、二、三中标候选人。当综合得分相等时，以投标报价低的优先，当投标报价相等时，由评标委员会投票确定。

**第十七条** 如果所有投标文件均未通过资格审查、符合性检查，评标委员会可建议招标人重新招标。

**九、评标报告**

**第十八条** 评标委员会完成评标后，向招标人提出书面评审意见，编制评标报告。评标报告要如实记载以下内容：

(一) 项目概况(包括招标项目基本情况和数据)；

(二) 招标过程(包括开标记录)；

(三) 评标工作(包括评标委员会组成、评标标准与办法、资格审查、符合性检查等)；

(四) 评标结果；

(五) 评标附表及有关澄清记录。

**第十九条** 评标报告由评标委员会全体成员签字。评标委员对评标结论有异议的可书面阐述其不同意见，评标委员拒绝在评标报告上签字且又未书面阐述其不同意见的视为同意评标结论。

1. **合同书**

合 同 协 议 书

甲方： 中南安全环境技术研究院股份有限公司

乙方：

甲乙双方本着平等、互利和协商一致原则，就乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）事宜，达成本合同条款如下，双方共同遵照执行。

第一条、项目内容

（一）项目：乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）

（二）工程概况 ：

本项目包含乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测牛洛隧道、瓦洛隧道、拉一木隧道施工监控量测任务，项目地点位于四川凉山彝族自治州美姑县，其中牛洛隧道左线2808m+右线2813m、瓦洛隧道左线1803m+右线1811m、拉一木隧道左线1533m+右线1533m。

（三）工作内容：在甲方隧道施工监控量测中为甲方提供劳务技术服务，主要包括：

（1）提供技术劳务技术人员配合采购方完成隧道施工过程中地表下沉、洞内外观测、周边位移、拱顶下沉等测量；

（2）提供技术劳务人员配合采购方完成钢架内力及外力、围岩压力及量程支护间压力、支护、衬砌内应力、锚杆轴力；

（3）提供技术劳务人员配合采购方完成元器件埋设、测试、数据分析、初步成果提交；

（4）出具该段落的监测月报、预报警报告（若有）初稿供我公司审核；

（5）完成施工隧道施工监控量测需要的工作内容。

（四）服务期：合同生效之日起至本项目监控任务完成为止，约48个月。

（五）工作地点：四川凉山彝族自治州美姑县项目现场。

第二条、质量要求

1、劳务技术服务作业质量应达到以下标准：须达到设计文件质量要求、采购方与业主签订的合同约定质量标准的要求、以及国家现行相关规范。

2、供应商必须按采购方提供的施工图及技术交底精心组织施工，加强质量控制，确保工程质量，按时完成采购方的要求。

3、供应商应保证监控量测结果的准确性，如果质量不符合标准，供应商必须返工测量，其费用损失由供应商承担；因监控量测质量不符合要求，由供应商负责赔偿包括采购方质量罚款在内的全部经济损失。

第三条、劳务技术服务费及支付时间：

（一）劳务技术服务费金额

劳务技术服务费共计 （含税）。（小写： 元）

（二）支付方式：

费用支付进度按主合同额支付进度比例进行支付。

1. 合同额的调整

如业主方对工程量进行变更，导致主合同金额发生改变，分包结算金额按同步变更比例结算。工期缩短和延长不影响合同的金额。

第四条、甲方权利与义务

（一）甲方应向乙方提供有关的资料、技术报告、图纸和可能得到的信息并给予乙方开展工作力所能及的协助，在适当的时候指定一名总代表以便能随时予以联系。

（二）甲方负责对乙方人员的工作任务、工作标准、安全规章、各项纪律等履行告知、教育。

（三）甲方应按合同条款的规定支付费用。

第五条、乙方的权利与义务

（一）乙方为本项目成立一个项目团队， 配备资深的、经验丰富的及符合进行此项服务的人员，负责确保按合同要求完成项目成果的交付，此期间其行为视同乙方行为。

（二）乙方派遣人员须服从甲方的工作安排， 积极参与被分派的各项工作， 并在充分了解标准、 甲方客户运作及现有文件流程的基础上，作为项目组的一员协助甲方开展工作。若甲方发现乙方派遣人员不能满足甲方要求，甲方可联络乙方作人员调整。

（三）乙方参与本项目的人员一经甲方认定，则乙方不得随意更换，除非征得甲方同意。

（四）乙方应根据服务的内容和进度安排，按时按要求提交成果。

第六条 保密协议

（一）乙方在兼职期间，必须遵守甲方规定的任何成文或不成文的保密规章、制度，履行与其工作岗位相应的保密职责；

（二）未经甲方同意不得刺探与本职工作或本身业务无关的商业秘密；

（三）未经甲方同意不得以泄露、告知、公布、发布、出版、传授、转让或者其他任何方式使任何第三方 (包括按照保密制度规定不得知悉该项秘密的甲方其他

成员)知悉属于甲方或者属于他人但甲方承诺有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息；

第七条 技术成果及归属

（一）乙方主要为甲方提供劳务技术协作服务工作。乙方在为甲方服务期间， 因履行服务内容或者主要是利用甲方的物质技术条件、业务信息等产生的发明创造、 作品、技术秘密或其他商业秘密信息等有关的知识产权均属于甲方所有。

（二）甲方可以在业务范围内充分自由的利用这些发明创造、作品、技术秘密或其他商业秘密信息，用于申请权利保护、生产经营或者向第三方转让。乙方应当按甲方的要求，提供一切必要的信息和采取一切必要的行动，包括申请、注册、登记等，协助甲方取得和行使有关的知识产权。

第七条、协议的期限

本协议期限为：自 合同签订 日起至本项目外业工作结束。

第八条、合同的变更、解除、终止和其他

（一）甲、乙双方应共同遵守本合同的各项条款。未尽事宜，由双方协商解决。经双方协商一致对本合同进行修改、补充达成的补充协议与本合同具有同等法律效力；

（二）本合同期满即终止。甲乙任何一方如拟变更合同内容或提前终止本合同的，都应提前10日书面通知对方，并协商解决。

（三）甲乙双方任何一方违约，违约方应向对方承担违约责任，并赔偿相应损失。

第九条、双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理:

第 1 种 提交 武汉 仲裁委员会仲裁；

第 2 种 依法向人民法院起诉。

本合同一式 4 份，甲乙双方各执2份，具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效。

廉政协议书

委托人（甲方）：中南安全环境技术研究院股份有限公司

受托方（乙方）：

工程项目名称：

工程项目地点：

为加强工程建设中的廉政建设，规范、约束甲乙双方的行为，防止违法、违纪和不廉洁问题的发生，保护双方合法权益，特订立本协议书。

一、甲方义务

1、不向乙方索取或接受乙方任何形式的贿赂。

2、不向乙方授意以任何形式弄虚作假套取工程款。

3、不向乙方索要或接受乙方的礼金、有价证券、支付凭证和贵重礼物等；

4、不接受乙方提供的公款旅游和高消费健身、娱乐等活动；

5、不参加乙方组织的有可能影响公正执行公务的宴请等活动；

6、不在乙方报销应由本单位或个人承担的费用。

7、不要求乙方为自己亲友的经营活动提供便利条件。

8、不接受乙方无偿提供使用的交通工具、通讯工具、高档办公设备等；

9、不接受乙方的任何奖金或其他经济利益。

二、乙方义务

1、不以任何形式向甲方行贿。

2、不接受甲方授意或自行以任何形式弄虚作假套取工程款。

3、不给甲方或其工作人员送礼金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等；

4、不为甲方提供公款旅游和高消费健身、娱乐活动；

5、不利用宴请等活动影响甲方工作人员公正执行公务；

6、不为甲方报销应由甲方单位或个人承担的费用。

7、不为甲方亲友的营利活动提供便利条件。

8、不向甲方无偿提供交通工具、通讯工具、高档办公设备等；

9、不向甲方赠送任何奖金或其他经济利益。

三、违约责任

为保证本协议书项下双方权利义务的履行，双方做如下约定：

1、双方不履行其第1项义务，构成违纪的，依据有关规定追究甲方有关人员责任，并将索贿人员清除出建设管理队伍，依据有关规定，扣减甲方考核分数。

甲方向乙方索贿，甲方向乙方支付违约金20000元（数额由双方约定，以下同），乙方主动向甲方行贿，乙方向甲方支付违约金20000元。因犯罪、违纪造成的直接经济损失，由采取主动行为先行违反义务一方承担。

2、双方不履行其第2项义务，构成违纪的，依据有关规定追究甲方有关人员责任，并将授意人员调离建设管理岗位，依据有关规定，扣减甲方考核分数。甲方授意乙方弄虚作假而违约，向乙方支付违约金20000元，乙方自行弄虚作假而违约，向甲方支付违约金20000元。因犯罪、违纪造成的直接经济损失，由采取主动行为先行违反义务一方承担。

3、甲方向乙方索要或主动要求乙方提供甲方第3项义务所列钱物和活动，构成违纪的， 依据有关规定追究甲方有关人员责任，依据有关规定，扣减甲方考核分数，并向乙方支付违约金20000元；乙方主动向甲方赠送、提供乙方第3项义务所列钱物和活动，构成违纪的，向甲方支付违约金20000元。

4、双方均违反协议约定的各自第4、5项义务，经查证属实的，采取主动行为先行违反义务一方向对方支付违约金20000元。

双方不履行各自上述义务，构成犯罪和违纪的，由司法机关和有关执纪部门按管辖依法依纪处理，所认定的事实和处理结果作为承担约定违约责任的依据。

四、违约责任追究

1、甲乙双方自觉履行本协议并互相监督，一方不履行协议的，另一方有权利和义务进行举报。

一方主动举报另一方，举报方不承担上述约定的违约责任，全部由被举报方承担，但不免除各自应负的法纪责任。

2、由于双方单位或工作人员个人行为造成违约的，双方单位承担上述约定的违约责任。

3、双方在履行协议中发生争议，一方有权向对方上级单位行政主管部门和执纪部门反映情况并要求帮助解决争议。

4、违约方应在有关部门对不履行协议的行为做出处理或结论后15日内向对方支付违约金。

5、双方有义务将有关责任人的责任追究情况通报对方。

五、本协议有效期为双方签署之日起至本工程项目竣工日期止。有效期内发生的违约事实，有效期后发现的也适用本协议。

甲 方 ： （ 盖 章 ）

法 定 代 表 人 或 法 定 代 表 人 或 授 权 代 理 人 ：（ 签 字 ）

日 期 ：

乙 方 ： （ 盖 章 ）

法 定 代 表 人 或 法 定 代 表 人 或 授 权 代 理 人 ：（ 签 字 ）

日 期 ：

1. **投标文件格式**

封面

**投 标 文 件**

（正本/副本）

**招标编号：**

**项目名称：**

投标人名称：

日 期： 年 月 日

投标文件目录

1、投标书

2、报价一览表

3、分项报价表

4、法定代表人授权书

5、拟投入项目人员汇总表

6、拟投入项目人员情况表

7、资格证明文件

8、投标人业绩情况表

9、其它

10、技术文件

**一、投标书**

湖北华通工程咨询有限公司：

依据贵方项目招标采购的投标邀请，我方代表 （姓名、职务）经正式授权并代表投标人 （投标人的名称、地址） 提交下述文件正本一份，副本一份。

* 1. 报价一览表；
  2. 按招标文件投标人须知和项目要求提供的有关文件；
  3. 资格证明文件。

在次，我方宣布同意如下：

以所附《报价一览表》中的投标总价 （小写： ）完成本项目服务工作。

将按招标文件的约定履行合同责任和义务。

已详细审查全部招标文件，对此无异议。

本投标书的有效期自开标之日120日历天。

同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

与本投标有关的一切正式往来信函请按如下地址邮寄或传真：

投 标 人：

通讯地址：

传 　真：

电 话：

电子函件：

投标人（授权）代表签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

开户银行：

帐号/行号：

**二、报价一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 投标总价（元） |
| 1 | 乐西高速公路马边至昭觉段隧道监控量测劳务技术协作服务（NO1标）项目 |  |
| 2 | 汇总 |  |

注：1．所有价格均用人民币表示，单位为元，保留到小数点后两位；

2．**合计价格必须与投标书中一致；**

投标人法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投 标 人名称 （签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**三、法定代表人授权书**

湖北华通工程咨询有限公司：

兹授权　　　同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称）招投标活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目招投标活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：年 月日

附：

代理人工作单位：

职务：性别：

身份证号码：

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（复印件）： |

注：如参与本项目招投标事宜的为投标人的法定代表人，则只需提供**法定代表人身份证明**，无需提供法定代表人授权委托书。

**四、拟投入项目人员汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 拟在本项目中担任的职务 | 职称 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |

**注：1、上表须列入拟参与本项目的所有人员，格式可扩展。**

**2、拟在本项目中担任的职务是指项目负责人、技术人员。**

投标人法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投 标 人 名 称 （签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**五、拟投入项目人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 一般情况 | | | | | | | | | | | |
| 姓名 |  | 性别 |  | | 年龄 |  | | 身份证号码 | | |  |
| 职称 |  | | | 在本合同中拟任职 | | | | |  | | |
| 2. 经历 | | | | | | | | | | | |
| 时间 | 参加过的主要工程项目 | | | | | | 该项目中任职 | | | 工作内容 | |
|  |  | | | | | |  | | |  | |

**注：1、按“四、拟投入项目人员汇总表”的相关人员分别填写本表格。**

**2、以上人员项目负责人、技术人员应附身份证、职称证、其他资格证书（如有）、劳动合同、供应商为其缴纳的近3个月的社保相关业绩证明材料等复印件加盖公章。**

投标人法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投 标 人名称 （签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**六、资格证明文件**

注：附投标人相关资格证明资料。

**七、投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 业主名称 | 业主地址 | 业主联系人 | 联系电话 | 合同金额 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：随后应附合同协议书扫描件。**

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**八、其它**

1、认证证书证明文件

2、投标人认为应编入投标文件的其它内容

**九、技术文件**

（1）监测工作大纲（方法、内容、频率及措施）；

（2）检测人员、仪器设备的配置及进场时间安排；

（3）质量、安全和服务保证措施；

（4）对本工程重点、难点分析；

（5）针对本项目检测工作的建议；