

## 黔江机场公司飞行区土面区密实度检测的询价通知

黔江武陵山机场飞行区土面区密实度检测采购项目，现进行公开询价，欢迎在人员、设备等方面具有相应的能力的单位参与竞选。

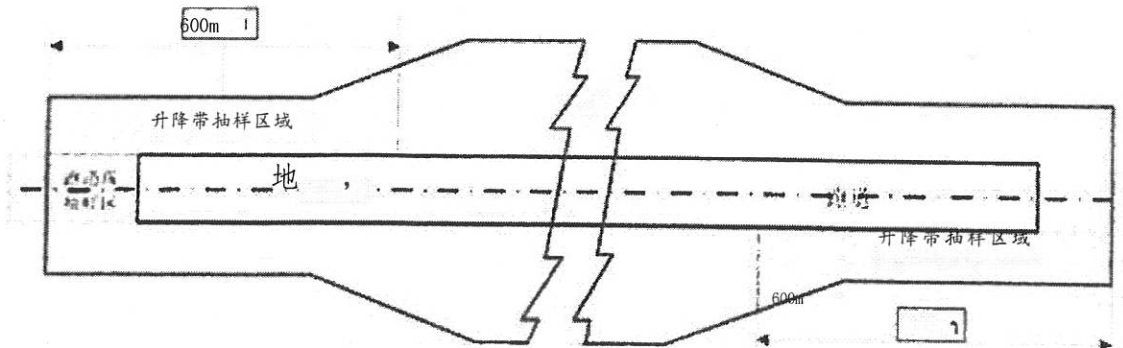
### 一、资质条件

- 1、具备合法有效的营业执照（附复印件加盖鲜章）；
- 2、具备建设行业工程质量检测机构颁发的有效的检测资质证书，且检测类别包含见证取样检测、地基基础工程检测、道路工程检测等类别（附复印件加盖鲜章）；
- 3、未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或其他相关网站列为失信被执行人（附相关查询截图）；
- 4、拟派项目检测人员无行贿犯罪记录。

### 二、工作内容及要求

- 1、检测范围：升降带平整区和跑道端安全区。
- 2、检测频次及时间：每年两次，上下半年各做一次，上半年检测时间为5至6月，下半年检测时间为11至12月，每次检测试验完毕之后15个工作日内出具相应的测试报告。
- 3、检测方法要求

1.密实度分区域检测：跑道两端的安全区分别作为一个测试区域，跑道两侧升降带平整区沿跑道方向每600m作为一个测试区域，在跑道两侧各分4个区域，共分为10个检测(见下图)。



(土质地带密实度测试区域划分图)

2.取土点数量及要求：根据区域划分同一密实度测试区域内的取土点为3个，采用随机抽样方法确定；取土点与跑道道肩的距离在75m之内，取土点之间的距离大于50m；各取土点所取土样数量为3组，每组间隔为4m；取样深度在地表根植土层(一般为30cm)以下；本场取土点为30个，取土样数量为90组。

3.密实度试验：密实度试验内容包括土样实际干密度和标准最大干密度。标准最大干密度试验采用重型标准击实法；土组相同时，各测试区域可取同一值；土样实际干密度试验采用灌水法或灌砂法；测试方法的技术要求可参照《公路土工试验规程》的规定。

#### 4.评价方法及标准

(1)以各区域为单位分别进行评价，评价时保证率取95%。

(2)同一区域内土样应按照下面公式计算密实度评价代表值 $K_E$ ：

$$K_E = \bar{K} - \frac{t_\alpha}{\sqrt{n}} \times \sigma_K$$

$K_E$ ——密实度评价代表值(%)；

$\bar{K}$ ——各组土样实测密实度的平均值(%)；

$t_\alpha$ ——保证率为 $\alpha$ 时随测点 $n$ 变化的 $t$ 分布系数，95%保证率的系数；

$n$ ——同一测试区域内土样的总数；

$\sigma_K$ ——同一测试区域内各组土样的标准均方差(%)。

评价标准：密实度评价值 $K_E$ 不小于87%。

### 三、合同期限

合同期限为两年，并采取“2+2”模式，在两年内保质保量按时完成任务且未出现任何差错，合同到期后可续签两年。

### 四、报价要求

1、限价：30000元/年(大写：每年叁万元整)；

2、本项目报价为包干价，含增值税专用发票税费及涉及到的其他所有费用。

### 五、报价截止时间

请于2024年4月26日12:00前将报价文件递交至黔江武陵山机场  
扩建办205办公室。

联系人：罗老师

联系电话：13996741393

重庆黔江武陵山机场有限公司

2024年4月23日



附件 1:

## 回复函

重庆黔江武陵山机场有限公司:

我方已收到黔江机场公司飞行区土面区密实度检测的询价通知, 并已充分理解了该询价通知的全部内容, 经我方研究决定合作, 我方报价为\_\_\_\_\_元/年, 增值税专用发票税率: \_\_\_\_\_% (本项目报价为包干价, 含增值税专用发票税费及涉及到的其他所有费用)。

法定代表人或其授权委托人:

(签字或盖章)

联系电话:

邮编:

公司  
年 月 日