# 东莞市 2026 年温室气体清单更新项目

# 采购需求书

**2026 年 10 月**

# 第一部分 项目基本情况

## 一、采购人名称

东莞市生态环境局

## 二、采购项目名称

东莞市 2026 年温室气体清单更新项目

## 三、预算金额

项目服务预算为：不超过最高限价人民币：壹拾捌万零捌佰元整（¥180,800.00 元）

## 四、项目概况

分析东莞市 2026 年能源活动、工业生产过程、农业活动、土地利用变化和林业、废弃物处理等领域温室气体排放情况，更新建立东莞市 2026 年温室气体排放清单。

# 第二部分采购需求

## 一、服务总体要求

更新建立东莞市 2026 年温室气体排放清单。

## 二、服务具体要求

组织开展温室气体清单更新编制相关事宜，统筹开展能源活动、工业生产过程、农业、土地利用变化和林业、废弃物处理五个分领域清单编制工作，清单内容需覆盖二氧化碳（$CO_2$）、甲烷（$CH_4$）、氧化亚氮（$N_2O$）、氢氟碳化物（HFCs）、全氟化碳（PFCs）和六氟化硫（$SF_6$）等六种温室气体。

各领域清单编制工作具体要求包括:

**(1)能源活动温室气体清单**

能源活动温室气体清单范围需包括：化石燃料燃烧活动 中产生的二氧化碳、甲烷和氧化亚氮排放；生物质燃烧活动 中的甲烷和氧化亚氮排放;煤矿和矿后活动中的甲烷逃逸排 放以及石油和天然气系统的甲烷逃逸排放。

**(2)工业生产过程温室气体清单**

工业生产过程温室气体清单范围需包括：水泥生产过程 二氧化碳排放，石灰生产过程二氧化碳排放，钢铁生产过程 二氧化碳排放，电石生产过程二氧化碳排放，己二酸生产过 程氧化亚氮排放，硝酸生产过程氧化亚氮排放，一氯二氟甲烷生产过程三氟甲烷排放，铝生产过程全氟化碳排放，镁生产过程六氟化硫排放，电力设备生产过程六氟化硫排放，半导体生产过程氢氟烃、全氟化碳和六氟化硫排放，以及氢氟烃生产过程的氢氟烃排放。

**(3)农业温室气体清单**

农业温室气体清单编制范围需包括四个部分：动物肠道发酵甲烷排放，动物粪便管理甲烷和氧化亚氮排放，稻田甲烷排放，农用地氧化亚氮排放。

**(4)土地利用变化和林业温室气体清单**

土地利用变化和林业温室气体清单编制范围需包括:森 林和其它木质生物质生物量碳储量变化以及森林

转化温室气体排放两个部分。

**(5)废弃物处理温室气体清单**

废弃物处理温室气体排放清单编制范围需包括:城市固体废弃物(主要是指城市生活垃圾)填埋处理产生的甲烷排放量，生活污水和工业废水处理产生的甲烷和氧化亚氮排放量，以及固体废弃物焚烧处理产生的二氧化碳排放量。

**三、供应商资质要求**

1、具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件，原件备查）。

2、本项目不接受联合体报价，不接受供应商选用进口产品参与投标。

3、参与本项目报价前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商提供诚信承诺书）。

4、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（由供应商提供诚信承诺书）。

5、服务单位具有环境方面技术经验，提供项目负责人（1人）环境类中级（或以上）职称。

**四、进度要求**

自合同约定之日起服务期12个月。

## 五、成果要求

《东莞市 2026 年温室气体排放清单报告》1 份。

## 六、响应报价说明

1.报价方式:供应商需按采购需求书要求，一次性报出含税总价，报价包含采购标的全部相关费用（如数据调研费、人工费、差旅费、报告编制费等），不得拆分报价;期内报价不得擅自更改;

2.报价有效期:报价有效期为自响应截止之日，有效期内报价不得擅自更改;

3.报价高于本项目预算金额的,响应文件将被视为无效响应;

4.供应商报价需真实、合理，不得恶意低价竞争，否则将取消其响应资格。

## 七、支付方式

1、签订合同后，采购人在收到发票后 10 个工作日内向中标人支付合同额 50%的首款，具体以合同签订金额为准。

2、项目验收合格后，采购人在收到发票后 10 个工作日内向中标人支付尾款，尾款金额应为中标金额减去首款，具体以合同签订金额为准。

3、每次按合同支付款项前，中标人应向采购人提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同

乙方均必须与中标人名称一致。

# 第三部分 评分标准

<table>
<tr><td>序号</td><td colspan="3">评分项</td><td>分值</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td colspan="3">价格</td><td>10 分</td></tr>
<tr><td colspan="3">小微企业报价优惠政策扶持<br>（适用非专门面向中小企业采购的项目）</td><td>1.小微企业报价优惠：10%。<br>2.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：16<br>请参照《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）》从以下 16 个行业中选定：1.农、林、牧、渔业；2.工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；3.建筑业；4.批发业；5.零售业；6.交通运输业（不含铁路运输业）；7.仓储业；8.邮政业；9.住宿业；10.餐饮业；11.信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）；12.软件和信息技术服务业；13.房地产开发经营；14.物业管理；15.租赁和商务服务业；16.其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="3">技术</td><td>50 分</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td>行号</td><td>内容</td><td>分值</td><td>评分准则</td></tr>
<tr><td>1</td><td>实施方案</td><td>18</td><td>评审内容：<u>投标人对本项目的需求（包括但不限于温室气体清单编制）制定详细的实施方案。</u><br>考察点 A：<u>提供东莞市 2026 年空气质量情况分析。</u><br>考察点 B：<u>提供东莞市往年温室气体排放情况分析。</u><br>考察点 C：<u>提供温室气体清单编制方法。</u><br>考察点 A、B、C 三点，满足三点得 15 分，满足任意两点得 9 分，满足任意一点得 3 分，未满足不得分。在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审，评审为优（方案合理可行，针对性和可操作性强）的加 3 分，评审为良（方案较合理，针对性和可操作性较强）的加 2 分，评审为中（方案针对性和可操作性一般）的加 1 分，评审为差（方案无针对性和可操作性且不合理）的得 0 分。如果评审为差，要求专家书面说明理由，并记录在档。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>项目重点难</td><td>12</td><td>评审内容：<u>投标人须针对本项目需求（包括但不限于</u></td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 点分析、应对措施及相关的合理化建议 | | ***包括但不限于温室气体清单编制)提供对项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议。***<br>考察点 A：***阐述项目背景，分析项目必要性重要性。***<br>考察点 B：***阐述项目关键重点难点，有针对性分析。***<br>考察点 C：***针对项目重点难点有针对性科学合理的应对措施阐述。***<br>考察点 A、B、C 三点，满足三点得 9 分，满足任意两点得 6 分，满足任意一点得 3 分，未满足不得分。在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审，评审为优（内容全面，系统性、针对性和可操作性强）的加 3 分，评审为良（内容较全面，针对性和可操作性较强）的加 2 分，评审为中（有基本内容，有一定的可操作性）的加 1 分，评审为差（内容缺失，缺乏可操作性）的得 0 分。如果评审为差，要求专家书面说明理由，并记录在档。 |
| | 3 | 质量（完成时间、安全、环保）保障措施及方案 | 10 | 评审内容：***重点考察项目质量保障措施及方案。***<br>考察点 A：***项目完成时间进度表及保障措施。***<br>考察点 B：***项目安全性风险分析及应对措施、环保风险分析及应对措施。***<br>考察点 C：***项目数据信息保护措施。***<br>考察点 A、B、C 三点，满足三点得 7 分，满足任意两点得 4 分，满足任意一点得 2 分，未满足不得分。在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审，评审为优（内容全面，系统性、针对性和可操作性强）的加 3 分，评审为良（内容较全面，针对性和可操作性较强）的加 2 分，评审为中（有基本内容，有一定的可操作性）的加 1 分，评审为差（内容缺失，缺乏可操作性）的得 0 分。如果评审为差，要求专家书面说明理由，并记录在档。 |
| | 4 | 项目完成（服务期满）后的服务承诺 | 5 | 评审内容：***针对本项目的需求制定项目完成（服务期满）后的服务承诺（提供承诺函，格式自拟）。***<br>考察点 A：***承诺提供不低于 2 个月的售后服务（包括电话、远程联线、现场答疑等），如有数据修正需求，按照修正数据修订结果。***<br>考察点 B：***承诺服务期满后提供长期优质优价优先服务。***<br>考察点 C：***承诺在质保期内提供技术支持人员的名单和联系方式，保证采购人可以随时找到相应的技术人员。***<br>考察点 A、B、C 三点，满足三点得 3 分，满足任意两点得 2 分，满足任意一点得 1 分，未满足不得分。在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 照量化的评审因素指标进一步评审，评审为优（内容全面，系统性、针对性和可操作性强）的加 2 分，评审为良（内容较全面，针对性和可操作性较强）的加 1.5 分，评审为中（有基本内容，有一定的可操作性）的加 1 分，评审为差（内容缺失，缺乏可操作性）的得 0 分。如果评审为差，要求专家书面说明理由，并记录在档。 |
| | 5 | 违约承诺 | 5 | 评审内容：***针对本项目的需求提供违约承诺。***<br>考察点 A：***有关于信息和数据安全的违约承诺***<br>考察点 B：***有关于服务交付成果质量不达标、服务完成时间的违约承诺***<br>考察点 C：***有关于服务人员及装备保障方面的违约承诺***<br>考察点 A、B、C 三点，满足三点得 3 分，满足任意两点得 2 分，满足任意一点得 1 分，未满足不得分。在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审，评审为优（内容全面，系统性、针对性和可操作性强）的加 2 分，评审为良（内容较全面，针对性和可操作性较强）的加 1.5 分，评审为中（有基本内容，有一定的可操作性）的加 1 分，评审为差（内容缺失，缺乏可操作性）的得 0 分。如果评审为差，要求专家书面说明理由，并记录在档。 |
| 3 | 综合实力 | | | 40 分 |
| | 行号 | 内容 | 分值 | 评分准则 |
| | 1 | 投标人同类项目业绩情况 | 10 | （一）评分内容：<br>投标人自 2023 年 1 月 1 日至本项目开标之日（以合同签订日期为准）开展过国家机关或事业单位委托的同类业绩：<br>1.与温室气体清单相关的同类业绩，有 1 个或以上业绩得 6 分，无相关业绩不得分，本项目最高得 6 分。<br>2.与排放源清单建立、应对气候变化相关的同类业绩，提供 1 个得 2 分，本项目最高得 4 分。<br>（二）评分依据：<br>1.要求提供有效合同关键信息（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章和签订日期的关键页）等证明文件作为得分依据。<br>2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如项目报告或合同甲方出具的证明文件等。<br>3.以上资料均要求提供扫描件，原件备查。评分中 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| | 2 | 拟安排的项目负责人情况（仅限一人） | 10 | （一）评分内容：<br>1.项目负责人具有环境类专业硕士或以上学历且具有环境工程专业中级（或以上）职称，得6分，提供毕业证书（或学位证书）和职称证书作为证明材料，未提供不得分。<br>2.参加过国家机关或事业单位委托的温室气体、排放清单、应对气候变化类项目的，每提供1个得2分，此项最高得4分，提供项目关键信息（需体现项目负责人名称）作为证明材料，未提供不得分。<br>（二）评分依据：<br>1.要求提供投标人相关证明资料作为得分依据。<br>2.以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。<br>3.如涉及考察人员工作经验，要求提供项目合同关键信息作为得分依据，通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供合同甲方出具的证明文件。<br>4.要求拟安排的项目负责人为投标人自有员工，否则以上均不得分，提供社保部门或税务部门出具的投标人为其缴纳的近1个月社保证明文件，由于社保部门或税务部门原因最近1个月的社保证明无法提供的，则可以往前顺延一个月；如投标人注册成立时间不足1个月的，可提供承诺函（格式自拟）。 |
| | 3 | 拟安排的项目主要团队成员（主要技术人员）情况（项目负责人除外） | 10 | （一）评分内容：<br>1.成员中有环境类专业中级或以上职称的，每提供1人得2分，本项最高得4分。<br>2.成员中每1人参加过国家机关或事业单位委托的温室气体、排放清单、应对气候变化等同类项目的得2分，最高得6分，提供项目关键信息（需体现项目成员名称）作为证明材料，未提供不得分。<br>（二）评分依据：<br>1.要求提供投标人相关证明资料作为得分依据。<br>2.以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。<br>3.如涉及考察人员工作经验，要求提供项目合同关键信息作为得分依据，通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供合同甲方出具的证明文件。<br>4.要求拟安排的项目成员为投标人自有员工，否则以上均不得分，提供社保部门或税务部门出具的投 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 标人为其缴纳的近1个月社保证明文件，由于社保部门或税务部门原因最近1个月的社保证明无法提供的，则可以往前顺延一个月；如投标人注册成立时间不足1个月的，可提供承诺函（格式自拟）。 |
| | 4 | 诚信管理情况 | 5 | （一）评分内容：<br>投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。。<br>（二）评分依据:<br>要求投标人提供承诺（格式自定）作为得分依据。未提供承诺或承诺内容不满足要求均不得分。 |
| | 5 | 服务响应时间 | 5 | （1）投标人接到采购人通知1小时（含）内提供服务，得5分；<br>（2）投标人接到采购人通知6小时（含）内提供服务，得3分；<br>（3）投标人接到采购人通知12小时（含）内提供服务，得2分。<br>（4）其他情况，不得分。<br>注：提供服务响应时间承诺（格式自拟）及到场时间的保障方案作为证明材料，专家应对到场时间的保障方案作的合理性进行判断，若判断为不合理，此项不得分。 |