

合同登记编号:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

# 技 术 服 务 合 同

项 目 名 称: 2023 年度环境专业监测管控项目

委托人（甲方）：北京市石景山区人民政府老山街道办事处

受托人 (乙方): 北京璟云环保科技有限公司

北京市石景山区人民政府老山街道办事处 委托 北京璟云环保科技有限公司  
(乙方) 开展 2023 年度环境专业监测管控项目 (以下简称“项目”或“本项目”),  
依据《中华人民共和国民法典》的规定, 合同双方就本项目的技术服务 (该项目属 /  
计划※) 经协商一致, 签订本合同。

#### 第一条 委托事项及内容

乙方为甲方所委托的 2023 年度环境专业监测管控项目 提供如下服务: 详细  
内容以附件为准

#### 第二条 委托要求

乙方接受甲方委托所完成的工作成果应遵循客观、科学、公平、公正原则, 符合  
国家和相关部门、评估专家对该类项目内容和深度规定的要求及甲方的技术、质量要  
求, 为甲方决策、评估提供政策、技术、经济、科学的依据。

#### 第三条 委托事项完成期限

本合同委托事项的服务期限为 1 年, 自 2023 年 1 月 16 日起至 2024 年  
1 月 15 日止。

#### 第四条 委托事项履行地点

本合同项下的委托项目咨询服务履行地点为 甲方指定的地点。

#### 第五条 委托报酬及支付方式

##### 一、合同价款总额

合同价款总额为人民币 壹佰伍拾叁万捌仟元整 (大写), 1,538,000.00 (小写)。

合同金额总价款包括了乙方为履行本合同的成本费、利润、税金、乙方应缴纳的  
政策性规费等全部费用; 除此以外, 甲方无需再向乙方支付任何费用。

##### 二、付款方式:

1、合同签订后 7 日内,甲方向乙方支付人民币伍拾万元整 (大写), 500,000.00 (小写)元预付款;

2、乙方为甲方提供服务满 3 个月后 15 个工作日内,甲方向乙方支付季度服务款,共计人民币贰拾五万玖仟伍佰元整 (大写), 259,500.00 (小写);

3、乙方为甲方提供服务满 6 个月后 15 个工作日内,甲方向乙方支付季度服务款,共计人民币贰拾五万玖仟伍佰元整 (大写), 259,500.00 (小写);

4、乙方为甲方提供服务满 9 个月后 15 个工作日内,甲方向乙方支付季度服务款,共计人民币贰拾五万玖仟伍佰元整 (大写), 259,500.00 (小写);

5、乙方为甲方提供服务满 12 个月后 15 个工作日内,甲方向乙方支付季度服务款,共计人民币贰拾五万玖仟伍佰元整 (大写), 259,500.00 (小写);

三、乙方指定帐户及联系方式情况如下:

开户银行: 中国光大银行股份有限公司北京东长安街支行

账 号: 3541 0188 0000 7011 9

银行代码: 303100000493

联 系 人: 李钊

联系电话: 13717772951

四、甲方开票信息如下:

名 称: \_\_\_\_\_

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

## 第六条 服务质量、验收及售后服务工作

一、本合同内服务内容或甲方提出服务范围内相关需求，乙方应在 24 小时内做出反馈，及时安排专业人员赶赴现场。

二、如服务对象发生非正常变动（如修路作业、开挖作业等）而导致的服务内容与方式不再适用于本服务而需进行变更的，则乙方可重新提供方案及说明材料，做出相关服务变更，变更期间可由双方协商暂停对该区域的治理服务。

三、乙方因服务内容产生的巡查记录、设备使用情况、车辆及人员出勤情况，应按照甲方要求形成工作量确认单，并经甲方签字确认工作量。

#### **第七条 甲方权利义务**

一、接受乙方提交的符合本合同约定条件的工作成果及相关文件；

二、审定乙方提交的委托项目工作方案和配套工作计划；

三、检查监督乙方完成委托项目工作的进度；

四、对乙方提交的工作成果进行验收；

五、为保证乙方工作进行顺利，甲方须及时向乙方提供完成委托事项所必须的技术资料和工作条件。

六、负责按照合同约定收集、整理与委托事项有关的项目背景资料及相关技术资料和数据并提供给乙方；

七、负责委托项目所涉及的、与甲方有关的外部联系和协调工作。

#### **第八条 乙方权利义务**

一、有权接受甲方按照合同约定支付的委托报酬；

二、乙方在规定时间内向甲方提供专业的服务；

三、乙方应高效和经济地按相关机构承认的技术和惯例，以及服务标准提供服务；

四、乙方应遵守国家法律、法规和行业行为准则为甲方完成委托项目的工作；乙方提交的工作成果必须达到合同约定的要求，并对其完成的委托项目工作成果的真实性和准确性全面负责；

五、乙方应认真按照合同要求完成委托项目工作，随时接受甲方的检查监督，并为检查监督提供便利条件；

六、乙方在履行合同期间使用的由甲方提供或支付费用的设备设施，属于甲方的财产，乙方在完成委托项目并向甲方提交工作成果时，应将设备设施归还给甲方。

#### 第九条 项目管理小组及技术人员要求

一、双方各指派一名代表作为本项目负责人，项目负责人职责范围包括本项目实施过程中的所有事务。

甲方负责人：\_\_\_\_\_

乙方负责人：\_\_\_李钊\_\_\_

二、项目技术人员资格

乙方须根据项目要求安排专业技术人员，并确保项目实施队伍的稳定。

#### 第十条 保密义务

一、乙方对其在履行合同过程中所知悉的甲方项目技术秘密和商业秘密承担保密义务。

二、乙方保证对甲方所提供的保密信息予以妥善保存，仅使用于与完成委托项目工作有关的用途或目的；在缺少相关保密条款约定时，应至少采取适用于对自己的保密信息同样的保护措施和审慎程度进行保密。

三、非经甲方特别授权，甲方向乙方提供的任何保密信息并不代表授予乙方该保密信息包含的任何专利权、商标权、著作权、商业秘密或其它类型的知识产权。

四、本合同项下约定的保密期限为长期。

#### 第十一条 违约责任

违反本合同约定，违约方应当按《中华人民共和国民法典》有关规定，承担违约责任。

#### 一、乙方违约责任

1、乙方未按本合同约定时间完成相关工作，每逾期 1 日，应按已付款的千分之一向甲方支付违约金；

2、因乙方原因造成工作失误的，按照实际情况支付相应损失。

3、因乙方原因导致甲方 2023 年累计 TSP、PM2.5 市级考核排名相比 2022 年同期倒退，或 2023 年 TSP、PM2.5 年累计浓度进入全市后三十名，甲方有权扣除或不支付乙方服务费用。

4、乙方应保障甲方排名考核成绩同比向好，因乙方原因导致甲方 2023 年累计 TSP、PM2.5 区级考核排名相比 2022 年同期倒退，甲方有权扣除或不支付乙方服务费用。

#### 二、甲方违约责任

1、甲方应当及时支付合同约定的报酬，每逾期 1 日，应向乙方支付合同未付款千分之一的违约金。

2、甲方未及时提供必要的工作条件和协作事项，因甲方原因造成工作开展失误的，按照实际情况给乙方支付相应损失。

3、若由于上级财政原因导致项目无法进行，甲乙双方经协商可以提前终止合同，甲方不因此造成违约责任。

4、若上级财政费用拨付延迟，甲方可延迟支付乙方相关服务费用，且不因此产生违约责任。

甲乙双方违约金支付上限，为甲方已支付乙方的费用。

#### 第十二条 争议的解决

因履行合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

#### 第十三条 廉政承诺

合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

#### 第十四条 其他

一、合同自双方签字盖章之日起生效。

二、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

三、本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。

(签字页)

甲方:



单位负责人（签字）:

委托代理人（签字）: 何伟

住所:

邮编:

电话:

签订日期: 2023.1.16

签订地点:

乙方:



法定代表人（签字）:

委托代理人（签字）:

住所:

邮编:

电话:

签订日期: 2023.1.16

签订地点:



附件 1.服务内容明细表

服务内容明细表

| 序号 | 名称            | 服务内容            | 总价（元）  | 备注                                                                                                            |
|----|---------------|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 气象数据分析服务      | 数据采集整理          | 66000  | 包括风速、风向、温度、湿度、气压等数据采集整理                                                                                       |
|    |               | 数据分析可视化二维模拟     | 120000 | 利用中小尺度数值气象模拟技术，降尺度形成高精度的气象场分布数据分析服务，每半月/月形成分析报告                                                               |
| 2  | 空气质量模拟及传输分析服务 | 数据采集整理          | 66000  | 云层厚度、气压、边界层高度、垂直风向、水平风向、地表温度、高空温差等数据采集整理                                                                      |
|    |               | 形成水平、垂直传输可视化图   | 120000 | 基于气象、污染源数据，分析老山街道大气环境的主要污染因素分析服务，每半月/月形成分析报告                                                                  |
| 3  | 重点污染源可视化监管服务  | 重点污染源巡查及数据整理    | 66000  | 污染源排查调研、人工费、车辆使用费等                                                                                            |
|    |               | 污染源贡献量分析及量化视图   | 78000  | 结构性源分析污染源贡献量，每半月/月形成分析报告                                                                                      |
| 4  | 考核站周边环境督察服务   | 重点区域巡查及踏勘服务     | 140000 | 专职人员每周 2 次，重污染期间每天 1 次巡查工作及车辆。借助移动空气质量监测数据，对周边疑似污染源头进行识别和定位直接指导环境监察和执法主动高效开展。                                 |
| 5  | 定制化空气质量防治分析服务 | 制定污染防治措施及相关决策支持 | 114000 | 利用提供环境综合分析、空气质量深度分析及专题分析等数据分析成果。定制日常、应急及长期防治措施。每半月/月形成分析报告                                                    |
| 6  | 空气质量预判服务      | 数据采集整理          | 42000  | 大尺度及长周期的气象数据整理                                                                                                |
|    |               | 空气质量预判分析        | 96000  | 结合大尺度长周期的气候变化趋势，以及区域内大气环境及气象变化趋势，对区域大气环境进行长期预判。每半月/月形成分析报告                                                    |
| 7  | 空气质量达标规划服务    | 结合综合数据分解及制定计划   | 120000 | 任务分解到各类污染源，对其进行浓度量化；全年指标，剩下各月需达成任务。每半月/月形成分析报告                                                                |
| 8  | 空气质量监测微型站运维服务 | 传感器定期校准更新       | 72000  | 建设 6 台固定式空气质量监测设备，监测参数包括气象五参数（风速、风向、气温、气压、相对湿度），PM2.5、PM10、TSP 浓度以及屏幕信息显示，设备运维费用（包括设备整机及部件更换、定期校准、人员费用、备品备件等） |
|    |               | 设备监测服务          | 300000 |                                                                                                               |
|    |               | 人工费             | 24000  |                                                                                                               |
| 9  | 云平台运维服务       | 平台使用费           | 84000  | 提供多用户多线程的同时在线访问登录                                                                                             |
|    |               | 系统更新费           | 12000  | 根据用户需求及新增功能要求，按月提供更新运行服务                                                                                      |
|    |               | 系统维护人工费         | 18000  | 人工费、车辆使用费等                                                                                                    |
| 合计 |               | 1538000.00      |        |                                                                                                               |