

采购合同

项目名称： 保定市重要物流通道空气质量监测站建设项目

招标编号： BDGK2021069

甲 方： 保定市生态环境局
乙 方： 淄博青禾检测科技有限公司
时 间： 2021 年 11 月 26 日

甲方：保定市生态环境局

乙方：淄博青禾检测科技有限公司

甲乙双方根据 保定市重要物流通道空气质量监测站建设项目 公开采购（招标编号 BDGK2021069）结果，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，遵守平等、自愿、公平的原则，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同组成

本采购合同所附下列文件是构成本采购合同不可分割的部分：

- (1) 招标文件及补充文件；
- (2) 中标人提交的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标人在投标时的书面承诺；
- (5) 招标文件中规定的政府采购合同通用条款
- (6) 合同补充条款和说明；
- (7) 附件。

二、设备条款

招标文件及评标委员会确认的设备技术指标、质量标准和其它承诺等作为本款的基础。

本款所列采购项目价格，包括但不限于货物（含服务）、配件、材料及安装、调试、运输、装卸、人工、机械、培训、各种税费、专利技术、技术支持、软件升级、融合对接、其它应有的费用（设备运行的电费、网络费、设备计量费等）以及质保和运维期间发生的一切费用。

三、采购项目内容

1. 详见附件：设备报价清单。
2. 根据上述采购合同文件要求，本采购合同总价（含税）：人民币17998000元（大写：壹仟柒佰玖拾玖万捌仟元整）。

四、质量要求

1. 乙方提供的产品必须是全新原厂正品。
2. 乙方提供的产品合格率必须达到100%。所有设备必须注明产地、品牌、型号等。乙方需保证所供产品在各方面均符合招投标文件中所规定的质量标准、规格、型号和数量，如有问题，须在10日历日内更换、补充，不得影响项目工期和质量。更换、补充等处理及相应的费用均由乙方自行承担。

3. 道路空气质量监测站对20至1000nm粒径颗粒物进行实时谱分析，粒径分级数满足溯源分析算法需求。

4. 道路空气站监管平台实时接收、存储、处理各道路站上传数据，并以图表方式展示指定时间段内颗粒物的源解析平均结果、污染源类贡献值及分担率时序变化，实时数据、预警提示等。

五、其它规定

1. 乙方提供所供产品（软、硬件）整套3年的质保、运维、软件更新升级服务，运维包括但不限于日常运行、维修保养等工作，需确保设备运行稳定、数据传输通畅、系统稳定运行。服务期自全部验收合格之日起计算。有问题或故障乙方应做到及时处理，提供7*24小时技术服务，出现故障后半小时内响应，1小时内到达现场，1小时内排除故障。乙方不能以任何理由拖延，否则由此造成的一切损失由乙方负责并退还甲方所支付的全部款项，并且甲方有权解除合同。

2. 技术培训：乙方负责对甲方人员进行技术培训，培训人员不少于10人次，每人每次不少于1天，直至甲方人员能完全操作，所需一切培训费用由乙方承担。

3. 乙方提供三年的质保。备足系统正常运行必要的备品备件。

4. 乙方提供3年3人驻场运维，运维包括但不限于日常运行、维修保养、系统故障处理等工作，确保设备运行稳定、数据传输通畅。

5. 交货时提供完整的技术资料，包括：合格证、说明书等所有随机资料及合同中要求的其他文件资料。

6. 甲方有权对乙方的运维服务进行监督性抽查、乙方运维人员按照投标文件中运维方案做好相关记录，并对其真实性负责。

7. 本项目新开发软件，知识产权归甲方所有。道路空气站监管平台与“天地车人”综合监管平台融合对接，直至对接通畅。

8. 所提供的投标产品传输线路带宽30M。

六、交货时间、地点

1. 交货时间：自签订合同之日起40日历日内完成供货安装调试，并完成上线试运行。

2. 交货及安装地点：甲方指定地点。

七、验收

1. 本项目按照河北省财政厅有关文件和规定进行验收，因验收产生的费用由乙方承担。

2. 设备和产品验收：对设备和产品的数量、品牌、配置、规格型号、技术参数等

进行核实鉴定，核查与投标文件中承诺的技术要求是否相符。

3. 设备和产品试运行验收：设备和产品安装调试完毕试运行，数据上传和设备稳定运行30个日历日后（因政策变化或不可抗力事件除外），由项目验收小组10日内对产品的运行情况进行验收。

4. 因制造商原因导致乙方所供产品更新、升级、换代等，迫使乙方在实际供货过程中无法提供原定产品，经甲方书面同意后，乙方有权使用高于原定产品的替代品。

5. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决，并承担第十条中相应的违约责任。

6. 乙方应严格按照本项目招标文件、投标文件有关产品质量的要求向甲方提供产品和运维服务。否则，甲方有权拒绝接受。

本阶段项目验收完毕后，项目验收小组要出具项目验收报告。

八、付款方式

1. 签订合同后30个工作日内，乙方向甲方缴纳履约保证金，履约保证金金额为合同总额的10%（人民币：1799800元），验收合格后（以财政资金到位情况为准）一次性支付全部合同款。

2. 乙方在运维期内有效实施相关运维活动，满足甲方要求，运维期满后（以财政资金到位情况为准），甲方向乙方退付履约保证金。

3. 乙方每次收到甲方相应付款前，乙方开具等额增值税普通发票并向甲方送达。

九、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

十、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物，甲方应向乙方偿付合同总金额10%的违约金。

2. 乙方所提供的设备品种、型号、规格、配置、质量、技术参数达不到招标文件规定标准的，甲方有权拒收，乙方应在10日历日内更换符合要求的配件。如无法按期更换或更换后仍不符合要求的，甲方可委托第三方进行更换，所产生的费用由乙方承担。

3. 乙方不履行合同义务的，乙方向甲方偿付合同总金额10%的违约金，甲方有权终止合同。

4. 乙方逾期交工的，每逾1日乙方向甲方偿付合同总价款0.5‰的违约金。

5. 乙方将本项目转包给其他单位或个人的，甲方有权终止合同，乙方向甲方偿付合同总金额1%的违约金。

6. 无特殊情况，运维期间设备和产品出现问题或故障，乙方运维未按本合同第五条第一款要求及时响应的，甲方可每次扣除履约保证金的1%，直至将履约保证金扣除完毕。

7. 乙方须保证所提供的产品、服务及其任何部分不受到任何第三方关于侵犯知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担因此而引起的一切法律责任和费用。

8. 合同履行过程中乙方应履行保密义务，禁止向任何第三方泄露与本合同项目相关的信息，并承担相应的违约责任。

十一、其他

1. 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章之日起生效。

2. 在执行合同期内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威方出具的证明，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件延续10日及以上，双方应通过友好协商，决定是否继续履行合同事宜。

3. 在执行合同期限内，因乙方原因造成的事故，一切均由乙方承担。

4. 本合同发生争议产生的诉讼，由保定市竞秀区人民法院管辖。

5. 本合同的附件以及双方认可的来往传真、会议纪要（应加盖双方公章或双方法定代表人、授权代理人签字）等均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

6. 本合同未尽事宜，甲乙双方通过协商可签订补充协议，对合同内容进行补充或变更，补充协议作为合同附件与本合同具有同等法律效力，如附件与本合同在执行中发生矛盾时，应以补充协议为准。

7. 当本合同双方约定的条件履行完毕，本合同即告终止。

8. 合同一经双方签字，并加盖公章即为生效。合同一式八份，甲乙双方各执三份，政府采购办公室一份，保定市财政局政府采购处一份。

<p>甲方（章）：保定市生态环境局 地址：河北省保定市竞秀区东风中路1495号 主管领导： 处室负责人： 电话：0312-3023356 传真：0312-3023356 开户行：建行保定东风中路支行 帐号：13001668608058000120 税号：111306004018868502 邮政编码：071000</p> 	<p>乙方（章）：淄博青禾检测科技有限公司 地址：山东省淄博市高新区青龙山路仪器仪表产业园17号楼A2 法定代表人（委托代理人）：张英志 电话：18601969177 传真： 开户行：中国农业银行股份有限公司淄博高新技术开发区支行 帐号：15256101040053222 税号：91370303MA3M9LHH66 邮政编码：255000</p> 
---	--

设备报价清单

名称	功能模块	品牌型号	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注				
道路交通空气质量监测站	颗粒物分级监测单元	淄博青禾、QHSS 城市道路交通颗粒物排放监测系统V1.0	22	75.8	1667.6	城市道路交通颗粒物排放监测系统V1.0为嵌入式软件				
	粉尘分级监测单元									
	气态污染物监测单元									
	气象数据单元									
	双通道β射线颗粒物分析仪									
	噪声监测单元									
	数据发送终端									
	户外恒温舱									
	围栏									
	防盗摄像机						大华、SD3A中文	22	0.2	4.4
	工控机						C5750Z-C6(6360U)	22	0.5	11
UPS电源	山特 RACK IKS B0732	22	0.5	11						

道路空气站监管平台系统	实时污染分析模块	淄博青禾、QHSP	1	105.8	105.8
	颗粒物来源分析模块				
	空气质量污染预警提醒模块				
	实时数据排名统计模块				
	小时数据排名统计模块				
	自定义统计报表模块				
	数据相关性分析报告模块				
合计	17998000元（壹仟柒佰玖拾玖万捌仟元整）				