

附件 1

政府采购项目 采购需求

项目名称：烟台市生态环境局经济技术开发区分局生态环境区域中心实验室监测仪器采购

采购单位：烟台市生态环境局经济技术开发区分局

编制单位：烟台市生态环境局经济技术开发区分局

编制时间：2024年4月7日

编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、需求调查情况

本项目不属于《政府采购需求管理办法》第十一条规定的情形。

二、需求清单

(一) 项目概况

主要采购内容包括烟台市生态环境局经济技术开发区分局生态环境区域中心实验室监测仪器采购，须能够满足采购人使用要求。

(二) 采购项目预（概）算

总预算（5个包）：¥686.00万元；第一包：132万元；第二包140万元；三包：133万元；第四包：135万元；第五包：146万元。

(三) 采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否进口
1	1	生态环境区域中心实验室监测仪器采购	A02360500	宗	1	否
2	2	生态环境区域中心实验室监测仪器采购	A02360500	宗	1	否
3	3	生态环境区域中心实验室监测仪器采购	A02360500	宗	1	否
4	4	生态环境区域中心实验室监测仪器采购	A02360500	宗	1	否

5	5	生态环境区域中心实验室监测仪器采购	A02360500	宗	1	否
---	---	-------------------	-----------	---	---	---

(四) 技术商务要求

(1) 技术要求:

第一包:

序号	设备清单	数量	单位
1	气相色谱仪（带液体自动进样器、FID 检测器、FPD 检测器、热脱附装置）	1	台
2	气相色谱仪（FID 检测器、氢气空气发生器）	1	台
3	智能 TSP 综合采样器	2	台
4	便携式烟气分析仪	1	台
5	恒温恒湿设备	1	台
6	烟气采样器	1	台
7	β 射线法烟尘浓度检测仪	1	台
8	真空采样箱（4L, 采集非甲烷总烃）	1	台
9	真空采样箱（10L, 采集恶臭气体）	1	台
10	酸化吹脱装置	1	台
11	声级计	2	台
12	声校准装置	2	台

第二包:

序号	设备清单	数量	单位
1	离子色谱仪（阴离子、带自动进样、淋洗液发生器）	1	台
2	气相分子吸收光谱仪（带自动进样器）	1	台
3	流动注射分析仪（带自动进样）（4 通道）	4	台

第三包:

序号	设备清单	数量	单位
1	石墨炉原子吸收分光光度计（带自动进样）	1	台
2	火焰原子吸收分光光度计	1	台
3	全自动高锰酸盐指数测定仪	1	台
4	全自动总磷总氮分析仪	1	台
5	全自动化学需氧量测定仪	1	台
6	紫外可见分光光度计	1	台
7	溶解氧测定仪（台式）	1	台
8	离子计（氟离子选择电极）	1	台
9	BOD 培养箱	1	台

第四包:

序号	设备清单	数量	单位
----	------	----	----

1	全自动吹扫捕集装置、气相色谱-质谱联用仪	1	台
2	石墨消解仪	1	台
3	加压流体萃取装置	1	台
4	固相萃取仪	1	台
5	平行浓缩仪	1	台

第五包：

序号	设备清单	数量	单位
1	气相色谱-质谱联用仪（带自动进样）	1	台
2	全自动红外测油仪	1	台
3	全自动紫外测油仪	1	台
4	原子荧光光谱仪（带自动进样）	1	台
5	土壤快速风干箱	1	台
6	土壤研磨机	1	台

(2) 商务要求

①供货安装期：合同签订接到招标人通知后 30 个日历天内供货安装调试完毕（投标人可自报更快捷的供货安装期）

②质保期：自设备验收合格之日起 2 年。（投标人可自报更优惠的质保期）。

③供货安装地点：招标人指定地点。

④质量要求：国产设备按国家标准（无国家标准的按部标或行业标准要求制造、验收）。

⑤服务响应时间：对招标人所反映的任何在 2 小时之内做出及时响应，在 48 小时之内派专业工程师到现场维修。

⑥付款方式：本项目合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内凭发票等相关付款凭证支付合同金额 30%的预付款，全部供货完毕验收合格后凭发票、验收报告单等相关付款凭证支付至合同总价款的 95%，余款待验收合格满 2 年后无质量问题一次性无息付清。