

项目需求

说明：

一、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在响应文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则相应竞标无效。

二、招标文件中标有“▲”号的条款是主要参数，必须满足或者优于，否则投标无效。

三、招标文件中未标有“▲”号的条款是一般性参数，有3项及以上不满足的，按投标无效处理。

四、本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

序号	服务名称	数量	项目要求
1	崇左市生活垃圾卫生填埋场渗滤液处理服务	1项	一、一体化设备必须为集成式DTRO设备且必须满足现有场地条件施工安装； 二、处理规模：不小于100m³/天； ▲1、系统处理水量：不小于100 m³/d ▲2、日产水量：不低于75 m³/d ▲3、达标水产水率：不低于75% ▲三、处理工艺：集成式DTRO系统，<u>预处理+两级DTRO</u>处理工艺； 四、进出水水质要求：本系统渗滤液经处理后，出水将达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008），对一般地区的排

		放要求，即“表 2”排放标准。 1、目前场区渗滤液进水水质如下：表 1 <table><tr><th>项目</th><th>现有进水水质</th></tr><tr><td>CODcr（mg/l）</td><td>40000</td></tr><tr><td>BOD5（mg/l）</td><td>25000</td></tr><tr><td>NH3—N（mg/l）</td><td>3700</td></tr><tr><td>TN（mg/l）</td><td>2000</td></tr><tr><td>SS（mg/l）</td><td>1000</td></tr><tr><td>pH 值</td><td>5~9</td></tr><tr><td>电导率（μ S/cm）</td><td>45000</td></tr><tr><td>水温（℃）</td><td>10-40℃</td></tr></table> 2、出水水质主要污染物控制指标如下：表 2 <table><tr><th>序号</th><th>控制污染物</th><th>排放浓度限值</th></tr><tr><td>1</td><td>色度（稀释倍数）</td><td>40</td></tr><tr><td>2</td><td>化学需氧量（CODcr）（mg/L）</td><td>100</td></tr><tr><td>3</td><td>生化需氧量（BOD5）（mg/L）</td><td>30</td></tr><tr><td>4</td><td>悬浮物（mg/L）</td><td>30</td></tr><tr><td>5</td><td>总氮（mg/L）</td><td>40</td></tr><tr><td>6</td><td>氨氮（mg/L）</td><td>25</td></tr><tr><td>7</td><td>总磷（mg/L）</td><td>3</td></tr><tr><td>8</td><td>类大肠菌群数（个/L）</td><td>10000</td></tr><tr><td>9</td><td>总汞（mg/L）</td><td>0.001</td></tr><tr><td>10</td><td>总镉（mg/L）</td><td>0.01</td></tr><tr><td>11</td><td>总铬（mg/L）</td><td>0.1</td></tr><tr><td>12</td><td>六价铬（mg/L）</td><td>0.05</td></tr><tr><td>13</td><td>总砷（mg/L）</td><td>0.1</td></tr><tr><td>14</td><td>总铅（mg/L）</td><td>0.1</td></tr></table> ▲五、出水率：不低于 75%； ▲六、投标人必须保证中标后 5 天内将设备运到现场并完成安装调试出水。 ▲七、投标人完成安装调试后，对水质进行第三方检测，水质达标方可进行运行。（检测产生的费用由中标人承担） 八、服务期限：约 5 个月 九、目前场区渗滤液约 15000m³	项目	现有进水水质	CODcr（mg/l）	40000	BOD5（mg/l）	25000	NH3—N（mg/l）	3700	TN（mg/l）	2000	SS（mg/l）	1000	pH 值	5~9	电导率（μ S/cm）	45000	水温（℃）	10-40℃	序号	控制污染物	排放浓度限值	1	色度（稀释倍数）	40	2	化学需氧量（CODcr）（mg/L）	100	3	生化需氧量（BOD5）（mg/L）	30	4	悬浮物（mg/L）	30	5	总氮（mg/L）	40	6	氨氮（mg/L）	25	7	总磷（mg/L）	3	8	类大肠菌群数（个/L）	10000	9	总汞（mg/L）	0.001	10	总镉（mg/L）	0.01	11	总铬（mg/L）	0.1	12	六价铬（mg/L）	0.05	13	总砷（mg/L）	0.1	14	总铅（mg/L）	0.1
项目	现有进水水质																																																																
CODcr（mg/l）	40000																																																																
BOD5（mg/l）	25000																																																																
NH3—N（mg/l）	3700																																																																
TN（mg/l）	2000																																																																
SS（mg/l）	1000																																																																
pH 值	5~9																																																																
电导率（μ S/cm）	45000																																																																
水温（℃）	10-40℃																																																																
序号	控制污染物	排放浓度限值																																																															
1	色度（稀释倍数）	40																																																															
2	化学需氧量（CODcr）（mg/L）	100																																																															
3	生化需氧量（BOD5）（mg/L）	30																																																															
4	悬浮物（mg/L）	30																																																															
5	总氮（mg/L）	40																																																															
6	氨氮（mg/L）	25																																																															
7	总磷（mg/L）	3																																																															
8	类大肠菌群数（个/L）	10000																																																															
9	总汞（mg/L）	0.001																																																															
10	总镉（mg/L）	0.01																																																															
11	总铬（mg/L）	0.1																																																															
12	六价铬（mg/L）	0.05																																																															
13	总砷（mg/L）	0.1																																																															
14	总铅（mg/L）	0.1																																																															
商务及其他要求：																																																																	

（一）(1)按厂家承诺进行；(2)免费送货上门安装、调试，免费提供完善的设备使用、操作培训；(3)免费技术咨询、方案推荐；(4)定期回访以及对设备维修；(5)提供终身维护；(6)免费培训设备操作人员；(7)免费培训设备维护人员。

（二）采购方提供本项目的安装地点和联系人，中标人负责送货上门、安装调试至验收合格。所有施工操作需按照分级保护规范进行。如验收不合格，经采购人同意，可延迟最长不超过 1 个星期的调试时间，延长调试后验收仍无法通过，中标人需无条件退出本项目，终止合同，并承担由此产生的一切费用，赔偿采购人的相关损失。

（三）质保期

▲1、本项目质保期 1 年，自项目竣工验收合格之日算。

2、投标人须承诺对本项目设备提供终身服务，质保期外的服务费用由采购人和中标人另行商议。设备完成处理渗滤液后自行拆除。

（四）售后服务

▲1、故障响应时间：中标人接到故障通知后半小时内响应，在 6 小时内到达采购人指定现场维修。24 小时如果修复不了的，用同等备用设备替换。

2、中标人应免费培训采购单位维护人员，保证维护人员能进行日常运行维护工作；并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。

（五）培训要求

1、中标单位负责培训采购单位的维护人员，经培训应能进行日常运行维护工作：能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。

（六）合同签订时间、交货时间和交货地点

▲合同签订时间：中标通知书发出后 5 天内。

▲设备安装交付使用时间：自签定合同之日起 5 个日历日内安装完毕，并交付使用。

交货地点：广西崇左市内，采购单位指定地点。