

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：380,000.00

采购包最高限价（元）：380,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02369 900 其他 环境污染 防治设备	环保应急 物资	1.00 (批)	380,000. 00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：

采购包1：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量 (计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	环保应急物资采购项目	1.00 (批)	380,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02369900 其他环境污染防治设备	环保应急物资	组合式防洪板

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也

可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：环保应急物资

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>说明1：因系统格式固化原因，“3.1采购内容”中除“报价要求”以外的内容均不适用本项目，不作为评审依据。采购内容以下表为准。</p> <p>说明2：因系统格式固化原因，本项目中小企业声明函中填写的“标的名称”及“所属行业”以下表“采购标的汇总表”为准。</p> <p>说明3：因系统格式固化原因，，本项目“强制采购节能产品”“优先采购节能产品”“优先采购环境标志产品”“进口产品”“核心产品”以下表“采购标的汇总表”为准。【注：（1）依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件，上述根据采购的产品（标的名称）予以认定。】</p>

序号	标的名称	单位	★数量	★单价最高限价(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品	备注
1	防汛沙袋	个	300	10	工业	否	否	否	否	否	
2	PVC围油栏	米	200	205	工业	否	否	否	否	是	
3	吸油毡	包	20	865	工业	否	否	否	否	否	
4	椰壳活性炭	吨	1	19000	工业	否	否	否	否	否	
5	便携式多功能四合一气体检测仪	台	1	3955	工业	否	否	否	否	否	
6	便携式电导率仪	台	1	3950	工业	否	否	否	否	否	
7	便携式余氯监测仪	台	1	2100	工业	否	否	否	否	否	
8	重金属快检试剂包	盒	2	950	工业	否	否	否	否	否	
9	耐酸碱防化手套	双	15	50	工业	否	否	否	否	是	

1

采购清单

10	移动发电机	台	1	17500	工业	否	否	否	否	否	
11	潜水泵	台	1	7000	工业	否	否	否	否	否	
12	沟渠密封袋	个	20	860	工业	否	否	否	否	否	
13	絮凝剂	吨	0.2	7300	工业	否	否	否	否	否	
14	线手套	双	20	3	工业	否	否	否	否	是	
15	耐酸碱防化靴	双	10	110	工业	否	否	否	否	否	
16	安全绳	米	200	6	工业	否	否	否	否	否	
17	快速膨胀袋	个	100	55	工业	否	否	否	否	否	
18	应急移动照明灯	台	1	10000	工业	否	否	否	否	否	
19	组合式防洪板	个	100	980	工业	是	否	否	否	否	
20	防护全面罩	套	10	780	工业	否	否	否	否	否	
21	轻型防护服	套	10	240	工业	否	否	否	否	是	
22	防爆对讲机	台	6	5800	工业	否	否	否	否	否	
23	土工布	m2	5	500	工业	否	否	否	否	是	
24	土工膜	m2	3	500	工业	否	否	否	否	否	

25	充气式封堵气囊	个	6	1200	工业	否	否	否	否	否
26	夏季防护服	件	65	150	工业	否	否	否	否	是
27	秋季防护服	件	65	205	工业	否	否	否	否	是
28	冬季防护服	套	65	750	工业	否	否	否	否	是

序号	标的名称	技术参数
1	防汛沙袋	1.采用帆布材质，承重≥20千克。 2.规格≥30cm*70cm，印有“防汛沙袋”字样。 3.抗拉强度：经向≥800N/5cm；纬向≥600N/5cm。
2	PVC围油栏	★1.围油栏表面清洁，围油栏PVC包布涂层不脱落、不纹裂；围油栏主体材料为PVC布。 2.带有连接结构件，连接结构件具有防腐、耐油特性。 ▲3.围油栏PVC包布性能：最小总抗拉强度为：≥33000N。 4.围油栏与船或岸边可由缆绳连接定位，围油栏外表平整光滑；围油栏无易损件，围油栏主体可原地维修，其它配件可在原地更换；水中静态布放能够维持稳定的姿态，不丢失干舷和吃水。 5.围油栏高度≥600mm，水上高度≥300mm。
3	吸油毡	1.产品材料为100%聚丙烯；尺寸：≥1m（宽）×2m（长）×5mm（厚），重量≥20kg/包； 2.吸油量为本身重量10倍以上(20℃，1000秒燃料油)；吸水性：不大于本身质量6%(20℃)；持油性：油保持率≥99%(常温)；吸性速度≥5min（完全浸透）。
4	椰壳活性炭	1.高碘值椰壳颗粒活性炭，碘值≥800。 2.含水量：≤15%，粒径6-12目或8-16目，编织袋包装，重量≥25kg/袋。

5	便携式多功能四合一气体检测仪	<p>★1.可同时检测可燃气体，一氧化碳，氧气，硫化氢气体： 可燃性气体：测量范围：0~100% LEL,分辨率≤1% LEL;氧气:测量范围:0%~30%,分辨率≤0.1%；一氧化碳：测量范围：0ppm~1000ppm,分辨率≤1ppm；硫化氢：测量范围：0ppm~100ppm,分辨率≤1ppm。</p> <p>2.连续工作时间≥6h,检测响应时间≤30秒。</p> <p>★3.防爆等级≥Ex ia IIC T4。</p> <p>4.防护等级≥IP66。</p> <p>5.声光报警</p>
6	便携式电导率仪	<p>1.电导率测量范围：0~400.0mS/cm，分辨率：0.001μS/cm~0.1 mS/cm，示值误差：±0.5%F.S。</p> <p>2.具有量程自动切换功能、自动关机功能等。</p> <p>3.防护等级≥IP65，测量数值存储功能≥256组。</p>
7	便携式余氯监测仪	<p>1.测量范围：0~10mg/L，精度≥1.0mg/L；误差：±5%。</p> <p>2.光源：LED发光二极管，寿命≥50000h。</p> <p>3.防护等级≥IP65。</p>
8	重金属快检试剂包	<p>1.铅：测试范围：0-2mg/L，≥60次/盒。</p> <p>2.镉：测试范围：0-2mg/L，≥60次/盒。</p> <p>3.汞：测试范围：0-2mg/L，≥60次/盒。</p>
9	耐酸碱防化手套	<p>1.手套具有，耐磨、防水防滑等功能。</p> <p>2.手套厚度≥0.45mm，手套长度≥27cm。</p> <p>★3.按照GB 28881-2023《手部防护 化学品及微生物防护手套》进行抗渗透性能测试，抗渗透性能等级：96%硫酸≥6级，40%氢氧化钠≥4级，65%硝酸≥6级，99%乙酸≥6级。</p>

2

技术要求

10	移动发电机	<p>1.发动机型式：双缸，风冷，四冲程。</p> <p>2.燃油：柴油，启动方式：电启动。</p> <p>3.发电机组额定功率：$\geq 10\text{kW}$，最大功率$\geq 11\text{kW}$。</p> <p>4.发电机组额定输出电压：220V-380V。</p> <p>5.持续运行时间≥ 8小时，油箱容量$\geq 30\text{L}$。</p> <p>▲6.发电机放置任一方向倾斜$\geq 20^\circ$的斜面上，发电机组应不得倾翻或溢出燃油。</p> <p>▲7.发电机组安装在倾斜$\geq 6^\circ$的斜面上时候应能正常工作，发电机倾斜$\geq 45^\circ$自动停机。</p> <p>▲8.发电机组自带照明装置，可提供户外照明，发出声音报警，红蓝闪光报警。</p> <p>9.发电机组应具有短路保护、高温保护、过流保护、过载保护、缺机油保护、接地故障保护、自动电压调节功能。</p>
11	潜水泵	<p>1.类型：防爆排污潜水泵；泵功率$\geq 3\text{KW}$，铸铁，扬程≥ 13米，流量$\geq 40\text{m}^3$，电压220V或380V。配备出水管≥ 15米。</p>
12	沟渠密封袋	<p>1.囊体厚度$\geq 3\text{mm}$，规格：直径$\geq 60\text{cm}$。</p> <p>2.工作压力$\geq 0.03\text{Mpa}$。</p>
13	絮凝剂	<p>1.聚丙烯酰胺阴离子，分子量≥ 800万。</p> <p>2.密封袋防潮袋包装，规格：$\geq 20\text{kg/袋}$。</p>
14	线手套	<p>1.采用毛纺细纱材料针织而成，掌心具有防滑设计。</p> <p>2.手套具有保暖、耐磨等功能，重量$\geq 600\text{g}$。</p>
15	耐酸碱防化靴	<p>★1.符合GB 20265-2019《足部防护 防化学品鞋》标准。</p>
16	安全绳	<p>1.直径$\geq 10\text{MM}$，可承受拉力$\geq 200\text{KG}$。</p> <p>2.材质为尼龙材料。</p>
17	快速膨胀袋	<p>▲1.满足断裂强力：$\geq 12\text{kN/m}$；膨胀至20kg所需时间：$\leq 2.5\text{min}$；耐压强度$\geq 150\text{Kg}$。</p> <p>2.尺寸$\geq 250\text{mm} \times 500\text{mm}$，保水率$\geq 90\%$。</p>

18	应急移动照明灯	<p>1.工作灯应由灯盘、发电机、控制面板、遥控器、升降气杆、气泵、行走脚轮组成。</p> <p>▲2.执行标准:GB/T 15211-2013《安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法》。</p> <p>▲3.工作灯支持通过发电机外接220V/50Hz电源供电，工作灯应能不借助任何工具徒手完成组装，外壳防护等级试验:照明灯的外壳防护等级应\geqIP65。</p> <p>▲4.工作灯应有U形支架设计，支持气杆倒卧支撑；全方位自动泛光工作灯在10m处的光照强度应\geq175 Lx；工作灯在20m处的光照强度应\geq50Lx；全方位自动泛光工作灯的照明角度应支持水平360°、垂直360°手动调节；工作灯应能通过无线遥控器或控制面板手动控制升降杆的升降及照明系统的开关，无线遥控器的遥控距离应\geq65m。</p> <p>5.灯头功率\geq4x500W，发电机额定输出功率\geq2.8KW，燃油箱额定容量\geq15L，连续工作时间\geq13小时，升起高度\geq4500mm。</p>
19	组合式防洪板	<p>▲1.主材料：ABS；平均厚度\geq4mm。</p> <p>2.外观结构：迎水面整体为拱坝曲面结构；安装结构：挡板通过弹簧升降立柱连接固定。</p> <p>▲3.硬度：\geq75HD；密度：\geq1.0g/cm³。</p> <p>4.弯曲强度：\geq60MPa；拉伸强度：\geq40MPa；断裂伸长率：\geq14%；简支梁冲击强度：\geq38KJ/m²。</p> <p>▲5.产品尺寸：高度\geq66cm。</p> <p>★6.需满足“3服务要求-（1）排洪渠及小濠渠截断”的相关参数要求。</p>
20	防护全面罩	<p>★1.符合GB 2890-2022《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》标准要求。</p> <p>2.每个面具配一个综合滤毒罐。</p>
21	轻型防护服	<p>1.防护服可耐多种无机化学品，如浓硫酸、盐酸、硝酸、氢氧化钠等；可防止有生物污染物泼溅对身体造成伤害；防护服各部位无缝对接，防护服收口结构需紧密贴合手腕、脚踝和头部。</p>
22	防爆对讲机	<p>1.频率范围：400-470MHz；信道容量：\geq256；有效通信距离\geq5公里（视具体环境调整）</p> <p>★2.防爆等级\geqEx ib IIB T4 Gb。</p> <p>▲3.防尘防水等级：\geqIP67。</p> <p>4.电池：锂离子电池，通过防爆认证，电池容量\geq1960mAh。</p>
23	土工布	<p>1.土工布\geq400g/m²。</p>

24	土工膜	1.厚度：1.5mm-2.5mm
25	充气式堵水气囊	<p>一、工作原理</p> <p>1.充气膨胀：通过充气泵向气囊内充气，使其膨胀并与管壁紧密贴合。</p> <p>2.密封阻水：利用气囊材料的弹性和内部压力形成密封，阻止水流通过。</p> <p>3.放气回收：任务完成后放气收缩。</p> <p>二、核心特点</p> <p>1.材质：</p> <p>外层：橡胶或聚氨酯涂层织物。</p> <p>内层：气密性橡胶层。</p> <p>★2.须匹配管径（DN800）。</p> <p>★3.配备无线充气泵（保证5-10分钟充满气囊）</p> <p>★4.须满足“3 服务要求-（2）小濠渠北环路处雨水涵管在事故状态下临时封堵”的相关参数要求。</p>
26	夏季防护服	<p>1.款式：短袖防护服，手臂处有可定制标识的可拆卸臂章。</p> <p>2.面料：100%纯棉，克重$\geq 150\text{g/m}^2$。</p> <p>3.辅料：拉链，四合扣，反光条，魔术贴。</p> <p>4.特性：斜纹，色牢度≥ 3级。</p>
27	春秋季防护服	<p>1.款式：长袖防护服，手臂处有可定制标识的可拆卸臂章，衣服背面设计可隐藏的定制标识。</p> <p>2.面料：100%纯棉，克重$\geq 235\text{g/m}^2$。</p> <p>3.辅料：拉链，四合扣，反光条，魔术贴。</p> <p>4.特性：斜纹，色牢度≥ 3级。</p>
28	冬季防护服	<p>1.款式：长袖羽绒冲锋衣套装，手臂处有定制标识的可拆卸臂章，衣服背面设计可隐藏的定制标识。</p> <p>2.面料：高弹布，色牢度≥ 3级，$\geq 80\%$白鸭绒填充内胆，裤子加绒。</p> <p>3.辅料：拉链，四合扣，反光条，魔术贴。</p>

★注：如所投产品涉及国家强制认证（CCC认证）、电信设备进网许可证、防爆合格证等国家强制规定材料，供应商应严格执行国家相关法律法规的要求，在中标后提供相关材料复印件。

（1）排洪渠及小濠渠截断
临时截断装置采用防汛沙袋、组合式防洪板等截流装备。
①排洪渠截断
截断装置位于下游1.5km（桩号K1+900）处，临时截断装置选用防汛沙袋、组合式

防洪板等截流装备。（详见附件-图1）

事故状态下临时截断后，渠道K0+900段不蓄水，蓄水段位于K0+900~K1+900段，增设的临时截断装置处上游排洪渠能拦截废水5810m³。事故水中包含有汽油、柴油、苯、二甲苯、芳烃、液氨、环氧乙烷、苯酚、氯苯、甲醇等组份。

排洪渠纵断面设计参数

桩号	水力要素	坡度
K0+000~K0+900	流量Q=91.80m ³ /s, 底宽2.0m, 糙率n=0.020, 流速V=5.96m/s	i=-0.911%
K0+900~K1+900	流量Q=91.80m ³ /s, 底宽2.3m, 糙率n=0.020, 流速V=5.06m/s	i=-0.58%
K1+900~K3+400	流量Q=91.80m ³ /s, 底宽2.0m, 糙率n=0.020, 流速V=5.96m/s	i=-0.90%
K3+400~K4+800	流量Q=91.80m ³ /s, 底宽2.0m, 糙率n=0.020, 流速V=5.628m/s	i=-0.786%
K4+800~K6+013.371	流量Q=91.80m ³ /s, 底宽3.4m, 糙率n=0.020, 流速V=3.373m/s	i=-0.199%

（详见附件-图2、图3、图4）

②小濠渠截断

小濠渠西环路桥下游1km处增设临时截断装置，采用防汛沙袋等新型便捷截流装备。事故水中包含有汽油、柴油、苯、二甲苯、芳烃、液氨、环氧乙烷、苯酚、氯苯、甲醇等组份。

（详见附件-图5、图6、图7）

事故废水拦截能力计算结果一览表

名称	论证对象								实际废水拦截能力		
	正常灌溉水量		事故期间间接纳雨水量		截止闸1关闸期间外泄流量		泄漏物料量				
	参数取值	计算结果 (m ³)	参数取值	计算结果 (m ³)	参数取值	计算结果 (m ³)	参数取值	计算结果 (m ³)	合计 (m ³)	参数取值	计算结果 (m ³)
3	★	服务要求									

截流区间1	L: 600 b: 2.7 z: 1.0 h: 0.65	1320	qn: 924.7 n: 153.4 f: 0.46	27.9	Q0: 4 T: 600	2400	/	/	3747.9	S: 0.005 hmax: 2.5 b: 2.7 z: 1.0	2729
截流区间2	L: 60 b: 2.7 z: 1.0 h: 0.65	1452	qn: 924.7 n: 153.4 f: 0.51	30.6	/	/	/	33	1515.6	S: 0.005 hmax: 2.5 b: 2.7 z: 1.0	2729
截流区间3	L: 700 b: 2.7 z: 1.0 h: 0.65	1540	qn: 924.7 n: 153.4 f: 0.54	32.5	/	/	/	/	1572.5	S: 0.005 hmax: 2.5 b: 2.7 z: 1.0	2729
合计	/	4312	/	91	/	2400	/	33	6836	/	8187

(2) 小濠渠北环路处雨水涵管在事故状态下临时封堵

采用充气式封堵气囊，具体点位为北环路雨水涵管1（103.894656°E， 31.072041°N）、北环路雨水涵管2（103.897979°E， 31.072049°N）、北环路雨水涵管3（103.902620°E， 31.072054°N）、北环路雨水涵管4（103.913534°E， 31.072074°N）、北环路雨水涵管5（103.921059°E， 31.072085°N）。

(详见附件-图8)

封堵的5处雨水涵管为混凝土，直径Φ=0.75m。事故水中包含有汽油、柴油、苯、二甲苯、芳烃、液氨、环氧乙烷、苯酚、氯苯、甲醇等组份。

(3) 其他要求

采购的防汛沙袋等截流装备要通用，既能够临时拦截排洪渠，又能够临时拦截小濠渠河水。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	付款进度安排（说明：因系统固化原因，3.3.2商务要求中“付款进度安排”不适用本项目。“付款进度安排”以此为准）	<p>(1) 双方合同签订之日起10日内，收到供应商出具的合法有效完整的完税发票及凭证资料后，达到付款条件10个工作日内，支付合同总金额40%。</p> <p>(2) 供应商供货完成并通过采购人验收后，收到供应商出具的合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件10个工作日内，支付合同总金额60%。</p>
2	★	报价	报价应是最终用户验收合格后的总价，包括但不限于包装、运输、安装调试、保险、风险、服务、所有税费、验收合格交付使用及保修期内保修服务与备用物件和采购文件规定的其它全部费用。
3		方案及其他说明	<p>1. 供应商提供2023年1月1日（含1日）至提交投标文件截止日的类似项目业绩；</p> <p>2. 供应商为本项目提供实施方案；</p> <p>3. 供应商为本项目提供售后服务方案。</p>

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自采购合同签订之日起60日完成供货并经采购人验收通过
2	★	交货地点	成都市彭州市新材料创新中心，采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	<p>1、双方合同签订之日起10日内，收到供应商出具的合法有效完整的完税发票及凭证资料后，达到付款条件10个工作日内，支付合同总金额40%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、供应商供货完成并经采购人验收合格后，收到供应商出具的合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件10个工作日内，支付合同总金额60%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	详见第二章“履约验收方案”（以供应商提供的《投标（响应）函》中“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”即视为响应）
6	★	质量保修范围和保修期	供应商须提供自采购人验收合格之日起不少于6个月的质保（国家有更高要求的以更高要求为准）。在接到采购人的报修通知后30分钟内响应，3小时内赶到采购人指定地点进行维修。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>(一) 违约责任 1.采购人与供应商双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行，不得擅自中止或解除合同，否则违约方向对方支付合同总价10%的违约金。 2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3.供应商交付货物如经采购人验收不合格的或不符合合同及采购文件要求的，采购人有权拒收货物并解除合同，不再支付任何费用，供应商还应向采购人支付合同总金额10%的违约金。 4.供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过10天，采购人有权解除合同，不再支付任何费用，供应商还应再按合同总价的10%向采购人偿付违约金。 5.供应商货物（包括采购人使用过程中）经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合合同规定标准的，采购人有权终止合同，供应商还应另付合同总价的10%的违约金给采购人，并须全额退还采购人已经支付给供应商的货款及其利息。 6.供应商保证合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，供应商须全额退还采购人已经支付给供应商的货款及其利息，还应另按合同总价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。 7.供应商未按合同约定提供售后服务的，应向采购人支付合同总价的10%的违约金，且采购人有权委托第三方进行服务，相关费用由供应商承担。 8.供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（二）争议解决办法 1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，双方可向采购人所在地人民法院进行诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>

3.4.其他要求

一、采购文件的说明：【说明1：“投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明”，不适用于本项目，评审依据以此为准：1.投标人响应产品应当明确品牌（实质性要求）】 【说明2（本说明无需供应商进行响应）：投标人需明确规格型号，若不能明确规格型号，通过报价表进行说明】 【说明3：评分标准中所涉及的响应内容，供应商编制于对应的“关联格式”中。若编制响应文件过程中，涉及提供证明材料或单独提供承诺函等，供应商将前述材料编制于第六章响应文件格式-《其他资料》中】