

### 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) : 339,997.90

采购包最高限价 (元) : 339,889.00

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	A05030301 制服	防火服	121.00 (件)	117,975.00	工业	是	否	否	否	是
2	A05030301 制服	森林作战防护靴	121.00 (对)	44,770.00	工业	否	否	否	否	否
3	A05030301 制服	备勤大衣	121.00 (件)	35,090.00	工业	否	否	否	否	是
4	A05030301 制服	大檐帽	121.00 (个)	8,954.00	工业	否	否	否	否	否
5	A05030301 制服	长袖衬衣	121.00 (件)	12,100.00	工业	否	否	否	否	是
6	A05030301 制服	春秋常服套装	121.00 (套)	72,600.00	工业	否	否	否	否	是
7	A05030301 制服	常服外腰带	121.00 (条)	6,050.00	工业	否	否	否	否	否
8	A05030301 制服	领带	121.00 (条)	4,235.00	工业	否	否	否	否	否
9	A05030301 制服	常服	121.00	30,855.00	工业	否	否	否	否	否

	制服	春秋皮鞋	(对)							
10	A05030301 制服	防火便帽	121.00 (个)	7,260.00	工业	否	否	否	否	否

### 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	防火服	121.00 (件)	117,975.00	总价	无
2	森林作战防护靴	121.00 (对)	44,770.00	总价	无
3	备勤大衣	121.00 (件)	35,090.00	总价	无
4	大檐帽	121.00 (个)	8,954.00	总价	无
5	长袖衬衣	121.00 (件)	12,100.00	总价	无
6	春秋常服套装	121.00 (套)	72,600.00	总价	无
7	常服外腰带	121.00 (条)	6,050.00	总价	无
8	领带	121.00 (条)	4,235.00	总价	无
9	常服春秋皮鞋	121.00 (对)	30,855.00	总价	无
10	防火便帽	121.00 (个)	7,260.00	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	A05030301 制服	防火服	防火服

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
1	A05030301 制服	防火服	防火服
2	A05030301 制服	备勤大衣	备勤大衣
3	A05030301 制服	长袖衬衣	长袖衬衣
4	A05030301 制服	春秋常服套装	春秋常服套装

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：防火服

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、颜色：橘红色。 2、面料材质：采用永久阻燃原液染色高强度芳纶纤维布料。 ▲3、森林防火服面料洗涤 $\geq 50$ 次后阻燃性能为：①续燃时间 $\leq 0s$ ；②阴燃时间： $\leq 0s$ ；③损坏长度： $\leq 30mm$ 。 ▲4、断裂强度：经向： $\geq 1300N$ 、纬向： $\geq 1300N$ 。撕破强度：经向： $\geq 140N$ 、纬向： $\geq 120N$ 。热稳定性能（ $260^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ ）：经向： $\leq 1\%$ ，纬向： $\leq 1\%$ 。 ▲5、耐光色牢度及耐湿摩擦为： $\geq 4$ 级。 6、符合 GB/T33536-2017《防护服装-森林防火服》的要求；具有阻燃、耐磨、透气、吸汗、舒适等功能。 7、重量： $\leq 3kg$ 。

			<p>8、水洗尺寸变化率：-0.3%~0.2%；耐皂洗色牢度≥3-4级；耐光色牢度≥4级，耐水洗色牢度≥3-4级，耐摩擦色牢度≥3级，耐汗渍色牢度≥3-4级。</p> <p>9、衣服印字要求：后背可根据采购人需求印字。</p>
--	--	--	---

标的名称：森林作战防护靴

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	<p>1、产品符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的要求，采用头层牛皮和阻燃材料，满足技术性能同时透气性好；满足小腿及足部的防护需求。</p> <p>2、产品结构：中高靴款式：高≥250mm（由鞋底向上量至鞋帮最高处）的高度，系带式结构，鞋耀外侧具有“中国森林防火”标识。</p> <p>3、靴头性能（mm）：耐压力测试、冲击性能：≥18mm。</p> <p>▲4、靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过≥20000次循环摩擦后未出现被磨穿的现象；靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿。</p> <p>▲5、外底耐弯折：鞋底经过≥10万次弯折试验后，外底裂缝长度≤9mm。防滑性能：≥23°。鞋底抗刺穿性能（N）：≥2200N。</p> <p>▲6、电绝缘性能（mA）：在测试电压：5000V漏电流≤0.11mA；（未击穿）。阻燃性能（靴面）：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间（s）：≤1s。</p> <p>▲7、损毁长度（mm）：≤20mm。</p> <p>8、产品性能：具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。</p>

标的名称：备勤大衣

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	<p>1、材质：面料采用涤纶加棉混纺材质，防水防寒耐磨耐用。</p> <p>2、面子里子布料都含有静电丝防静电功能。</p> <p>3、采用棉涤混纺面料，面料克重≥235g/m<sup>2</sup>。</p> <p>4、纱支：12.5tex×2/12.5tex×2（80Nm/2*80Nm/2）。</p> <p>5、成分：70%±3%涤纶短纤、15%±3%棉纱、10%±3%莱赛尔、1%导电纤维、4%氨纶。</p> <p>6、采用加厚防静电涤丝绸里料；内胆填充物100%纤维。</p> <p>7、颜色：火焰蓝；适合季节：冬季。</p>

标的名称：大檐帽

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	---	--------	-----------

号	号 标识		
1		/	1、帽里内衬材料应透气、排汗。 2、支持头围尺码选择。

标的名称：长袖衬衣

序号	符号 标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、颜色为浅火焰蓝，材质为牛津纺。 2、规格经纱 345dtex 涤纶长丝，纬纱 167dtex 涤纶长丝与 180dtex 精梳涤棉纱复合。涤纶。短纤缝纫线 11.8texX3、11.8texX2，聚酯平面四眼扣规格： $\Phi(11.5 \pm 0.5)$ mm。 3、密度经向 $(219 \pm 8)$ 根/10cm，纬向 $(194 \pm 8)$ 根/10cm，质量 $(157 \pm 8)$ g /m <sup>2</sup> 。 4、断裂强度经纬向 $\geq 500$ N；勾丝经向 $\geq 3$ 级、纬向 $\geq 3$ 级；起球 $\geq 3$ 级；水洗、干热、尺寸变化率经纬向-1.2%~+1.2%；耐洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐热压色牢度、耐摩擦色牢度 $\geq 4$ 级；耐光色牢度 $\geq 6$ 级。

标的名称：春秋常服套装

序号	符号 标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、面料颜色为火焰蓝，材质为多异涤丝哔叽，规格 330dtex $\times$ 330dtex；涤棉隐条细布规格要求：经纱 NSY111dtex，纬纱：T/C25tex，涤 $\geq 80\%$ ，棉 $\geq 20\%$ 。 2、防静电涤丝绸规格：经纱 83dtex/48f FDY+20dtex 导电丝，纬纱 83dtex/36fDTY。 3、密度经向 $(312 \pm 8)$ 根/10cm，纬向 $(248 \pm 8)$ 根/10cm，质量 $(214 \pm 8)$ g/m <sup>2</sup> 。断裂强度经纬向 $\geq 900$ N；勾丝经纬向 $\geq 3$ 级，起球 $\geq 4$ 级；水洗、干热、尺寸变化率经纬向-1.0%~+1.0%；耐洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐热压色牢度、耐摩擦色牢度 $\geq 4$ 级。

标的名称：常服外腰带

序号	符号 标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、皮带扣件为金属材质。 2、带体为白色贴膜皮革。

标的名称：领带

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、采用 100%聚酯纤维，颜色为火焰蓝。

标的名称：常服春秋皮鞋

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、颜色：黑色。 2、面料：头层牛皮。 3、面料厚度 1.2mm~1.4mm，高耐磨橡胶大底，平跟低帮，鞋跟高（3±0.3）cm，鞋口深度（6.5±0.5）cm。

标的名称：防火便帽

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		/	1、产品符合 GB/T33536-2017《防护服装-森林防火服》的要求。 ▲2、面料洗涤 50 次后阻燃、隔热性能、物理性能为：续燃时间：径向≤0.1s、纬向≤0.1s；阴燃时间：径向≤0.1s；纬向：≤0.1s；损毁长度：径向≤30mm、纬向≤30mm。 3、耐洗色牢度：≥4 级，耐水色牢度≥4 级；耐摩擦色牢度≥4 级；耐酸汗渍色牢度≥4 级。耐碱汗渍色牢度级：≥4 级；单位面积质量：≤210g/m <sup>2</sup> 。 ▲4、缝纫线单线断裂强力：≥18N。 ▲5、PH 值：≤7.5。 6、纤维含量：涤纶 100%。

### 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		履约要求	为保证项目质量，投标人应针对本项目提供项目实施方案、项目应急方案、售后服务方案，并具备相关履约能力。
2	★	知识产权	1、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产

			<p>品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。</p> <p>2、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。</p> <p>3、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。</p>
3	★	报价要求	<p>投标人的报价包含人工、货物（含辅材）、运输、安装调试、质保服务、上下车、税金、利润、管理及其他不可预见费、代理费等一切费用。</p>
4	★	产品质量要求	<p>投标人所提供的所有产品均需符合国家产品的有关最新质量标准，产品须是全新的、出厂后未开封使用过的产品。</p>
5	★	/	<p>投标人中标后，采购人提供尺码，中标供应商须按照采购人要求交货。</p>
6	★	/	<p>中标供应商在项目实施过程中的安全责任由中标供应商负全责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。</p>
7	★	/	<p>中标供应商须安排项目联系人一名全权对接本次采购项目（投标时提供在职证明、身份证及手机号码）。</p>
8	★	/	<p>未尽事宜由采购人和中标供应商在采购合同中另行协商约定。</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	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	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、合同签订后，中标供应商提供合格等额的票据凭证资料，达到付款条件起 14 日内，支付合同总金额的 40.00%</p> <p>2、交货完成且经采购人验收合格后，中标供应商提供合格等额的票据凭证资料，达到付款条件起 14 日内，支付合同总金额的 60.00%</p>
5	★	验收、交付标准和办法	<p>1、验收主体：道孚县应急管理局。 2、验收时间：中标供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收。 3、验收方式：采购人</p>

			按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。4、验收标准：以招标文件要求和相关行业标准为准。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期为项目验收合格后1年（若国家及行业标准优于招标文件要求的按国家及行业标准执行）。
7	★	违约责任与解决争议的方法	违约责任条款：1、中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作中标供应商不能交付货物而违约，还应按本条本款下述第“2”项规定由中标供应商偿付违约金给采购人。2、中标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，应向采购人偿付货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过60个日历日，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之五的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。3、中标供应商货物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本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在30个日历日内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商还应另付合同总价的百分之五的违约金给采购人、全额退还采购人已经支付的货款及其利息。4、中标供应商保证本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，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五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。5、中标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。争议管辖：1、因货物的质量问题发生争议的，双方经协商可以邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。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，鉴定费由中标供应商承担。2、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。3、经协商不能解决的争议，双方可选择向采购人所在地有管辖权的法院提起诉讼，诉讼产生的一切费用应由败诉方承担。4、在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。
8	★	包装方式及运输	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。

### 3.4. 其他要求

1、本项目采购和执行过程中，如有国家新标准、新政策，则按新标准、新政策执行。2、投标人提供优先采购环境标志产品证书的按照招标文件第五章“5.3.8. 确定中标候选人名单”的要求享受优先采购政策。