# 丹阳市人民医院消防装备采购需求

1. **项目基本情况**
   1. 名称：丹阳市人民医院消防装备采购项目；
   2. 编号：DRY-CG-2025008；
   3. 预算：45000元。
2. **报名时间及地点**
   1. 报名时间：2025年4月22日至2025年4月29日(节假日除外）。上午8:00-11:00 下午2:00-5:00；
   2. 报名地点：丹阳市人民医院采购中心（丹阳市西二环路教育印刷厂三楼）；
   3. 联系人：杨先生；
   4. 联系电话：0511-86553123、15189172512。
3. **资质要求**
   1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：
      1. 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
      2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供资格承诺函）。
      3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供资格承诺函）。
      4. 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况（提供资格承诺函）。
   2. 本项目特定的资格要求：无
4. **采购内容**
   1. 20式消防员灭火防护服(含头盔、手套、腰带等)，数量:6套;
   2. 正压式消防空气呼吸器，数量:2套。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 |
| 1 | 消防头盔 | 6 |
| 2 | 20式消防员灭火防护服 | 6 |
| 3 | 消防手套 | 6 |
| 4 | 17式消防安全腰带 | 6 |
| 5 | 消防员灭火防护靴 | 6 |
| 6 | 正压式消防空气呼吸器 | 2 |

1. **技术要求**
   1. **消防头盔**
      1. 结构组成：盔体、面罩、披肩、帽箍。
      2. 主要应用场景：用于消防员灭火救援作业中头部防护，提供头部和侧翼冲击保护。
      3. 符合xf44-2015《消防头盔》标准要求。
      4. 冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力≤2500N；辐射热预处理：最大冲击力≤2500N；低温预处理：最大冲击力≤2500N；浸水预处理：最大冲击力≤2500N。  
         以上所有实验后帽壳没有碎片脱落，帽托没有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构没有损坏或断裂。
      5. 抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度>100gn ；帽前部：最大冲击加速度>200gn；加速度>150gn,持续时间≤ 5ms；加速度>200gn,持续时间≤ 5ms；帽侧部：最大冲击加速度>200gn，加速度>150gn,持续时间≤ 5ms，加速度>200gn,持续时间≤ 5ms；帽后部：最大冲击加速度>200gn，加速度>150gn,持续时间4.0ms，加速度>200gn,持续时间≤ 5ms。
      6. 耐穿透性能：钢锥不穿透头盔与头模产生接触。
      7. 耐燃烧性能（s）：火源离开帽壳后，帽壳火焰在5s内自熄，没有火焰烧透到帽壳内部的现象。
      8. 阻燃性能：  
         下颏带：损毁长度（mm）≤ 10mm，续燃时间0s；披肩：损毁长度（mm）≤ 10mm，续燃时间0s；面罩：损毁长度续燃时间0s；以上试验现象均没有熔融、滴落现象。
      9. 耐热性能：帽壳不触及头模，且无明显变形；帽箍、帽托、缓冲层和下颏带均无明显变形和损坏；帽箍调节装置、下颏带锁紧装置、附件和五金应保持其原在功能；任何部件不被引燃或溶化；面罩无明显变形和损坏。
      10. 电绝缘性能（mA）：帽壳泄漏电流≤ 1mA。
      11. 下颏带抗拉强度（mm）：延伸长度≤ 20 mm，下颏带不出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。
      12. 侧向刚性（mm）：帽壳最大变形≤25mm，卸载后变形≤5mm，帽壳无碎片脱落。
      13. 头盔佩戴装置稳定性：符合xf44-2015《消防头盔》标准要求。
      14. 金属部件的耐腐蚀性：符合xf44-2015《消防头盔》标准要求。
      15. 面罩抗冲击性能：不出现破碎现象。
      16. 面罩抗高速粒子冲击性能：不出现破碎现象。
      17. 浅色透明面罩透光率≥80%。
      18. 披肩防水性能耐静水压力（kPa）：>17KPa。
      19. 质量：≤1500g。
      20. 标志：每顶头盔上有清晰的永久性标识，包括：执行标准xf44-2015，型号，规格，生产厂的名称和商号或商标，生产厂的头盔识别编号或制造年月，检验合格标记等。同时每顶头盔附有说明书，合格证等资料。
   2. **20式消防员灭火防护服**
      1. 结构组成：外层、防水透气层、舒适层共三层面料组成，并带有救生拖拉带。
      2. 提供国家级或国家认可的第三方检测检验机构出具的检测检验报告，且报告应完整有效。
      3. 出具的检测检验报告包含检测标准依据：XF10-2014《消防员灭火防护服》。
      4. 整体热护性能(cal/cm2)：≥32。
      5. 阻燃性能-外层：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      6. 阻燃性能-防水透气层（隔热层）：径向：续燃时间0s，损毁长度≤35mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤35mm。
      7. 阻燃性能-舒适层：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      8. 阻燃性能-反光标志带：径向：续燃时间0s，损毁长度≤40mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤40mm。
      9. 阻燃性能-外层加强材料：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      10. 阻燃性能-救生拖拉带：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      11. 阻燃性能-防护护腕：续燃时间0s；缝纫线：续燃时间0s，所有试验现象不应有熔融、滴落现象。
      12. 热稳定性能：外层：变化率（%）经向≤2.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。防水透气层：变化率（%）经向≤3.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。外层加强材料：变化率（%）经向≤2.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。舒适层：变化率（%）经向≤2.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。缝纫线应无熔化、烧焦现象，五金件应能保持其原有的功能。救生拖拉带：变化率（%）0，试样表面无明显变化。
      13. 缩水率：外层：经向≤2.0纬向≤2.0。防水透气层：经向≤2.0纬向≤2.0。舒适层：经向≤2.0纬向≤2.0
      14. 表面抗湿性能≥3级。
      15. 断裂强力-外层：经向(N) ≥1800，纬向(N)≥1800。
      16. 断裂强力-舒适层：经向(N)≥650，纬向(N)≥650。
      17. 断裂强力-救生拖拉带(N)≥12000。
      18. 撕破强力-外层：经向(N)≥500，纬向(N)≥500。
      19. 单位面积质量(g/m2)：外层：220±12；防水透气层：160±12；舒适层：140±12。
      20. 外层色牢度：耐洗沾色(级)≥4、耐水摩擦(级)≥4、光色牢度(级)≥4。
      21. 防水透气层：耐静水压(kPa)＞50，透湿率(g/(m2·24h))≥7500，拒油性能(级≥)4。
      22. 针距密度：明暗线（针/3cm)13。
      23. 色差：防护服的领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其他衰面部位的色差不小于4级。
      24. 反光标志带：耐热性能试验后，反光材料表面应无炭化、脱落现象。高低温性能试验后，不应岀现断裂、起皱、扭曲现象。
      25. 质量（kg)≤3。
      26. 款式、标识符合国家消防救援局《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。
      27. 救生拖拉带展开时间≤10s，拖动测试假人距离大于2.5m。
   3. **消防手套**
      1. 结构组成：消防手套由阻燃外层、防水层、隔热层和衬里组合而成。用于手部防护，具备阻燃、隔热、反光、防水等性能。
      2. 主要应用场景：主要用于对消防员手部及腕部的防护。
      3. 符合国家XF7-2004《消防手套》标准。
      4. 提供国家级检验机构出具的检验报告。
      5. 手套外层为阻燃布面料，颜色为藏青色；手掌有皮质加强层，颜色：黑色；手套背面关节处具有反光标志带，反光带宽度不小于50mm，反光带颜色为黄银黄。
      6. 手套本体长度：环形延伸，超出腕关节90mm。手套皮革中铬含量＜0.5mg/kg。有收口。
      7. 由明暗线缝制一体，五指分开式，穿戴方便。
      8. 外层面料：藏青色斜纹布；防水层：TPU低透乳白防水袋；隔热层：芳纶毡；衬里层：全棉面料。
      9. 阻燃性能：外层经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤60mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤65mm，无熔融、滴落现象；隔热层经向续燃时间0s，阴燃时间2s，损毁长度≤20mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间2s，损毁长度≤20mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。
      10. 整体热防护性能≥28cal/cm2。
      11. 耐热性能：手套收缩率≤2%，衬里收缩率≤2%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。
      12. 力学性能：耐磨性能：9kPa压力下掌心、背面耐磨＞2000次。割破力：＞15N。撕破强力：≤80N。穿刺力：≤60 N。
      13. 阻隔性能：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后不出现水滴。在20±2℃的水中保持5min，试验人员伸握动作12次，每次10s，手套无渗漏。
   4. **17式消防安全腰带**
      1. 结构组成：安全腰带由织带、带扣、D型环和移动板组成。
      2. 主要应用场景：供消防员在灭火救援、抢险救灾或日常训练中防止坠落用，也可用于紧急情况下的逃生自救。
      3. 符合《XF494-2004消防用防坠落装备》标准。
      4. 提供国家级检验机构出具的检验报告。
      5. 采用尼龙和热锻铝合金材质，采取固定与移动相结合的D型环设计，主体颜色为藏蓝色。
      6. 款式：插扦改良式。
      7. 织带。尼龙66材质，织带为整根，没有接缝，具有一定硬度，末端收尾为整烫圆弧型。
      8. 带扣。热锻铝7075合金材质。
      9. 扦针：不锈钢420材质，双扦针。直径应与带扣、扦针孔适配。
      10. D型环：热锻铝7075合金材质，配置两个D型环。其中一个D型环采用缝合固定，距带扣100mm±2处；另一个D型环采用移动板和D型环组合结构，可自由调节。
      11. 扦针孔。优质不锈钢材质，直径12±1mm，距带尾部200mm±4处成双排六列型式向前等距排列。
      12. 收带扣、移动板、缝线为尼龙66材质。
      13. 织带：藏蓝色，色差：≥3级；带扣、D型环：铝本色；保护盖、移动板、收带扣：黑色；缝线：颜色为灰色。
      14. 正立方向静拉力：≥13KN。
      15. 腰带质量≤0.8kg。
   5. **消防员灭火防护靴**
      1. 结构组成：靴头、靴面、外底、内底衬垫。
      2. 主要应用场景：用于消防员灭火救援作业中足部防护。
      3. 符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求。
      4. 提供国家级检验机构出具的检验报告。
      5. 胶面耐油性能-1.08%。
      6. 围条耐油性能6.45%。
      7. 外底耐油性能5.62%。
      8. 金属衬垫经腐蚀试验后，试样无腐蚀现象。
      9. 防砸性能（静压力）依国标测试后≥16.5mm。
      10. 防砸性能（冲击）依国标测试后≥17.0mm。
      11. 抗刺穿性能≥1800N。
      12. 靴面经国标抗切割试验后，不被割穿。
      13. 击穿电压＞5000V。
      14. 泄漏电流≤1mA。
      15. 隔热性能≤7.5℃。
      16. 抗辐射热渗透性能≤6.5℃。
      17. 依国标测试后不出现渗水现象。
      18. 质量：≤2.4kg
      19. 靴筒口采用倾斜式设计。
      20. 面料为阻燃材料。靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。
      21. 靴底防穿刺层采用非金属复合材料制。
      22. 靴头保护包头采用轻质航空铝材料制成。
      23. 靴后跟、脚踝两侧部位设计采用贴合脚骨的曲面式设计。
   6. **正压式消防空气呼吸器**
      1. 符合国家XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。拥有国检报告和消防产品认证证书认证证书。主要用于消防队员或抢险救护人员在浓烟、毒气、蒸气和缺氧等各种环境下能安全有效地进行灭火、抢险救灾和救护等工作，是消防队员和抢险救护人员理想的个人呼吸保护装置。具有耐高温、阻燃、绝缘、防腐、防水、重量轻、气密性好等性能。组成构件：气瓶、供气阀、面罩、背架、减压阀、安全阀、压力平视显示装置、气动报警器及指针式压力表。
      2. 气瓶：1个，压力大于25 MPa时，正常使用时间约60min。气瓶容量6.8L，工作压力30MPa，最大储气量2040L，使用年限为15年，使用环境温度-30℃～+60℃。
      3. 供气阀：体积小，自动开启吸气装置，能确保供气充足，节约用气。
      4. 面罩：面窗为全视野面窗，面罩能自动除雾，吸气阻力≤500Pa。
      5. 背架：为高强度的非金属材料制成。
      6. 减压阀：输出压力0.6～0.9MPa，减压阀输出端具有他救接口；减压器输出流量：30MPa，860L/min  
         5MPa,800L/min；3MPa,600L/min。
      7. 安全阀：开启压力0.8～1.2MPa。
      8. 压力平视显示装置：采用无线连接，不妨碍佩戴者的视线和头部的转动，无论头部是否摆动，佩戴者都可看到LED的工作状态。低压状态下的工作时间＞2h，具备防爆功能。
      9. 气动报警器及指针式压力表：气瓶报警压力（5.5±0.5）MPa，连续声响时间≥15s，间歇声响时间≥60s，发声声级≥90dB；整机质量：≤12kg。
2. **商务要求**
   1. 质保期限：1年。
   2. 标的完成时间：自合同签订之日起 10天。
   3. 付款方式：标的完成通过终验后，3个月内支付80%货款,余款1年内付清。
3. **比选时间及地点**
   1. 开标时间：医院通知；
   2. 比选地点：院内会议室；
   3. 比选方式：最低价法；
   4. 投标文件1式2份，开标时提供（格式参见第二部分）。
4. **投标人报名时提交材料**
   1. 营业执照复印件（复印件盖公章）；
   2. 法人授权委托书及被授权人身份证复印件，法人参加报名的提供法人身份证复印件；

**丹阳市人民医院普通物资供货协议**

甲方：丹阳市人民医院 乙方：

为明确双方的权利与义务，根据《中华人民共和国民法典》及 丹阳市人民医院消防装备采购项目项目（编号DRY-CG-2025008 ）采购结果，在甲、乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上达成如下协议，共同遵守。

1. **经甲方同意，购进乙方以下产品：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产厂家 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 数量 | 金额 |
| 1 |  | 消防头盔 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 20式消防员灭火防护服 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 消防手套 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 17式消防安全腰带 |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 消防员灭火防护靴 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 正压式消防空气呼吸器 |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  | | | | | |
| 合计大写 | |  | | | | | |

1. **技术要求**
   1. **消防头盔**
      1. 结构组成：盔体、面罩、披肩、帽箍。
      2. 主要应用场景：用于消防员灭火救援作业中头部防护，提供头部和侧翼冲击保护。
      3. 符合xf44-2015《消防头盔》标准要求。
      4. 冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力≤2500N；辐射热预处理：最大冲击力≤2500N；低温预处理：最大冲击力≤2500N；浸水预处理：最大冲击力≤2500N。  
         以上所有实验后帽壳没有碎片脱落，帽托没有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构没有损坏或断裂。
      5. 抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度>100gn ；帽前部：最大冲击加速度>200gn；加速度>150gn,持续时间≤ 5ms；加速度>200gn,持续时间≤ 5ms；帽侧部：最大冲击加速度>200gn，加速度>150gn,持续时间≤ 5ms，加速度>200gn,持续时间≤ 5ms；帽后部：最大冲击加速度>200gn，加速度>150gn,持续时间4.0ms，加速度>200gn,持续时间≤ 5ms。
      6. 耐穿透性能：钢锥不穿透头盔与头模产生接触。
      7. 耐燃烧性能（s）：火源离开帽壳后，帽壳火焰在5s内自熄，没有火焰烧透到帽壳内部的现象。
      8. 阻燃性能：  
         下颏带：损毁长度（mm）≤ 10mm，续燃时间0s；披肩：损毁长度（mm）≤ 10mm，续燃时间0s；面罩：损毁长度续燃时间0s；以上试验现象均没有熔融、滴落现象。
      9. 耐热性能：帽壳不触及头模，且无明显变形；帽箍、帽托、缓冲层和下颏带均无明显变形和损坏；帽箍调节装置、下颏带锁紧装置、附件和五金应保持其原在功能；任何部件不被引燃或溶化；面罩无明显变形和损坏。
      10. 电绝缘性能（mA）：帽壳泄漏电流≤ 1mA。
      11. 下颏带抗拉强度（mm）：延伸长度≤ 20 mm，下颏带不出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。
      12. 侧向刚性（mm）：帽壳最大变形≤25mm，卸载后变形≤5mm，帽壳无碎片脱落。
      13. 头盔佩戴装置稳定性：符合xf44-2015《消防头盔》标准要求。
      14. 金属部件的耐腐蚀性：符合xf44-2015《消防头盔》标准要求。
      15. 面罩抗冲击性能：不出现破碎现象。
      16. 面罩抗高速粒子冲击性能：不出现破碎现象。
      17. 浅色透明面罩透光率≥80%。
      18. 披肩防水性能耐静水压力（kPa）：>17KPa。
      19. 质量：≤1500g。
      20. 标志：每顶头盔上有清晰的永久性标识，包括：执行标准xf44-2015，型号，规格，生产厂的名称和商号或商标，生产厂的头盔识别编号或制造年月，检验合格标记等。同时每顶头盔附有说明书，合格证等资料。
   2. **20式消防员灭火防护服**
      1. 结构组成：外层、防水透气层、舒适层共三层面料组成，并带有救生拖拉带。
      2. 提供国家级或国家认可的第三方检测检验机构出具的检测检验报告，且报告应完整有效。
      3. 出具的检测检验报告包含检测标准依据：XF10-2014《消防员灭火防护服》。
      4. 整体热护性能(cal/cm2)：≥32。
      5. 阻燃性能-外层：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      6. 阻燃性能-防水透气层（隔热层）：径向：续燃时间0s，损毁长度≤35mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤35mm。
      7. 阻燃性能-舒适层：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      8. 阻燃性能-反光标志带：径向：续燃时间0s，损毁长度≤40mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤40mm。
      9. 阻燃性能-外层加强材料：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      10. 阻燃性能-救生拖拉带：径向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm，纬向：续燃时间0s，损毁长度≤30mm。
      11. 阻燃性能-防护护腕：续燃时间0s；缝纫线：续燃时间0s，所有试验现象不应有熔融、滴落现象。
      12. 热稳定性能：外层：变化率（%）经向≤2.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。防水透气层：变化率（%）经向≤3.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。外层加强材料：变化率（%）经向≤2.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。舒适层：变化率（%）经向≤2.0纬向≤2.0，试样表面无明显变化。缝纫线应无熔化、烧焦现象，五金件应能保持其原有的功能。救生拖拉带：变化率（%）0，试样表面无明显变化。
      13. 缩水率：外层：经向≤2.0纬向≤2.0。防水透气层：经向≤2.0纬向≤2.0。舒适层：经向≤2.0纬向≤2.0
      14. 表面抗湿性能≥3级。
      15. 断裂强力-外层：经向(N) ≥1800，纬向(N)≥1800。
      16. 断裂强力-舒适层：经向(N)≥650，纬向(N)≥650。
      17. 断裂强力-救生拖拉带(N)≥12000。
      18. 撕破强力-外层：经向(N)≥500，纬向(N)≥500。
      19. 单位面积质量(g/m2)：外层：220±12；防水透气层：160±12；舒适层：140±12。
      20. 外层色牢度：耐洗沾色(级)≥4、耐水摩擦(级)≥4、光色牢度(级)≥4。
      21. 防水透气层：耐静水压(kPa)＞50，透湿率(g/(m2·24h))≥7500，拒油性能(级≥)4。
      22. 针距密度：明暗线（针/3cm)13。
      23. 色差：防护服的领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其他衰面部位的色差不小于4级。
      24. 反光标志带：耐热性能试验后，反光材料表面应无炭化、脱落现象。高低温性能试验后，不应岀现断裂、起皱、扭曲现象。
      25. 质量（kg)≤3。
      26. 款式、标识符合国家消防救援局《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。
      27. 救生拖拉带展开时间≤10s，拖动测试假人距离大于2.5m。
   3. **消防手套**
      1. 结构组成：消防手套由阻燃外层、防水层、隔热层和衬里组合而成。用于手部防护，具备阻燃、隔热、反光、防水等性能。
      2. 主要应用场景：主要用于对消防员手部及腕部的防护。
      3. 符合国家XF7-2004《消防手套》标准。
      4. 提供国家级检验机构出具的检验报告。
      5. 手套外层为阻燃布面料，颜色为藏青色；手掌有皮质加强层，颜色：黑色；手套背面关节处具有反光标志带，反光带宽度不小于50mm，反光带颜色为黄银黄。
      6. 手套本体长度：环形延伸，超出腕关节90mm。手套皮革中铬含量＜0.5mg/kg。有收口。
      7. 由明暗线缝制一体，五指分开式，穿戴方便。
      8. 外层面料：藏青色斜纹布；防水层：TPU低透乳白防水袋；隔热层：芳纶毡；衬里层：全棉面料。
      9. 阻燃性能：外层经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤60mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤65mm，无熔融、滴落现象；隔热层经向续燃时间0s，阴燃时间2s，损毁长度≤20mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间2s，损毁长度≤20mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。
      10. 整体热防护性能≥28cal/cm2。
      11. 耐热性能：手套收缩率≤2%，衬里收缩率≤2%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。
      12. 力学性能：耐磨性能：9kPa压力下掌心、背面耐磨＞2000次。割破力：＞15N。撕破强力：≤80N。穿刺力：≤60 N。
      13. 阻隔性能：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后不出现水滴。在20±2℃的水中保持5min，试验人员伸握动作12次，每次10s，手套无渗漏。
   4. **17式消防安全腰带**
      1. 结构组成：安全腰带由织带、带扣、D型环和移动板组成。
      2. 主要应用场景：供消防员在灭火救援、抢险救灾或日常训练中防止坠落用，也可用于紧急情况下的逃生自救。
      3. 符合《XF494-2004消防用防坠落装备》标准。
      4. 提供国家级检验机构出具的检验报告。
      5. 采用尼龙和热锻铝合金材质，采取固定与移动相结合的D型环设计，主体颜色为藏蓝色。
      6. 款式：插扦改良式。
      7. 织带。尼龙66材质，织带为整根，没有接缝，具有一定硬度，末端收尾为整烫圆弧型。
      8. 带扣。热锻铝7075合金材质。
      9. 扦针：不锈钢420材质，双扦针。直径应与带扣、扦针孔适配。
      10. D型环：热锻铝7075合金材质，配置两个D型环。其中一个D型环采用缝合固定，距带扣100mm±2处；另一个D型环采用移动板和D型环组合结构，可自由调节。
      11. 扦针孔。优质不锈钢材质，直径12±1mm，距带尾部200mm±4处成双排六列型式向前等距排列。
      12. 收带扣、移动板、缝线为尼龙66材质。
      13. 织带：藏蓝色，色差：≥3级；带扣、D型环：铝本色；保护盖、移动板、收带扣：黑色；缝线：颜色为灰色。
      14. 正立方向静拉力：≥13KN。
      15. 腰带质量≤0.8kg。
   5. **消防员灭火防护靴**
      1. 结构组成：靴头、靴面、外底、内底衬垫。
      2. 主要应用场景：用于消防员灭火救援作业中足部防护。
      3. 符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求。
      4. 提供国家级检验机构出具的检验报告。
      5. 胶面耐油性能-1.08%。
      6. 围条耐油性能6.45%。
      7. 外底耐油性能5.62%。
      8. 金属衬垫经腐蚀试验后，试样无腐蚀现象。
      9. 防砸性能（静压力）依国标测试后≥16.5mm。
      10. 防砸性能（冲击）依国标测试后≥17.0mm。
      11. 抗刺穿性能≥1800N。
      12. 靴面经国标抗切割试验后，不被割穿。
      13. 击穿电压＞5000V。
      14. 泄漏电流≤1mA。
      15. 隔热性能≤7.5℃。
      16. 抗辐射热渗透性能≤6.5℃。
      17. 依国标测试后不出现渗水现象。
      18. 质量：≤2.4kg
      19. 靴筒口采用倾斜式设计。
      20. 面料为阻燃材料。靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。
      21. 靴底防穿刺层采用非金属复合材料制。
      22. 靴头保护包头采用轻质航空铝材料制成。
      23. 靴后跟、脚踝两侧部位设计采用贴合脚骨的曲面式设计。
   6. **正压式消防空气呼吸器**
      1. 符合国家XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。拥有国检报告和消防产品认证证书认证证书。主要用于消防队员或抢险救护人员在浓烟、毒气、蒸气和缺氧等各种环境下能安全有效地进行灭火、抢险救灾和救护等工作，是消防队员和抢险救护人员理想的个人呼吸保护装置。具有耐高温、阻燃、绝缘、防腐、防水、重量轻、气密性好等性能。组成构件：气瓶、供气阀、面罩、背架、减压阀、安全阀、压力平视显示装置、气动报警器及指针式压力表。
      2. 气瓶：1个，压力大于25 MPa时，正常使用时间约60min。气瓶容量6.8L，工作压力30MPa，最大储气量2040L，使用年限为15年，使用环境温度-30℃～+60℃。
      3. 供气阀：体积小，自动开启吸气装置，能确保供气充足，节约用气。
      4. 面罩：面窗为全视野面窗，面罩能自动除雾，吸气阻力≤500Pa。
      5. 背架：为高强度的非金属材料制成。
      6. 减压阀：输出压力0.6～0.9MPa，减压阀输出端具有他救接口；减压器输出流量：30MPa，860L/min  
         5MPa,800L/min；3MPa,600L/min。
      7. 安全阀：开启压力0.8～1.2MPa。
      8. 压力平视显示装置：采用无线连接，不妨碍佩戴者的视线和头部的转动，无论头部是否摆动，佩戴者都可看到LED的工作状态。低压状态下的工作时间＞2h，具备防爆功能。
      9. 气动报警器及指针式压力表：气瓶报警压力（5.5±0.5）MPa，连续声响时间≥15s，间歇声响时间≥60s，发声声级≥90dB；整机质量：≤12kg。
   7. 货物均需严格按照生产厂家的出厂标准，并符合国家相关法律法规及质量标准要求。乙方需向甲方提供该产品的相关证明材料，并保证相关材料合法、真实、完整有效，供甲方存档。
   8. 乙方有义务向甲方有关专业人员免费提供产品服务支持、培训等事宜。
   9. 因产品质量等原因引起的医患纠纷（无论期限），所有赔偿由乙方全部负责承担。
   10. 质保期：1年

**3.货物交付：**

双方签订协议后，乙方将在10日后将甲方所需货物送达甲方指定地点，货物运费及保险等费用由乙方承担。如未能按期交货，甲方有权解除本协议，同时，乙方应向甲方承担未交货价款20%的违约金。

**4.付款方式：**

货物通过终验后，3个月内支付80%货款,余款1年内付清货物验收合格后。

**5.下列甲方采购文件、乙方响应文件，或与本次采购活动方式相适应的文件，以及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：**

(1) 甲方的采购文件；

(2) 乙方的响应文件；

(3) 乙方的服务承诺；

(4) 甲乙双方商定的其他文件等。

**6.其他：**

6.1未尽事宜双方友好协商解决，并以书面文件作为补充附件，若双方产生纠纷且不能协商解决，由甲方所在地人民法院诉讼处理。

6.2本协议一式叁份，盖章签字生效，甲方贰份，乙方壹份，具有同等效力。

6.3乙方指定 （电话： 微信号： QQ号： 邮箱： ）与甲方进行工作联系，就本合同相关内容向甲方做出的认可、接受、承诺等一切意思表示乙方均予以认可。

甲方：丹阳市人民医院 乙方：

单位地址：丹阳市新民西路2号 单位地址：

电话号码：0511-86553047 电话号码：

法人委托人签字： 法人委托人签字：

法人代表签字： 法人代表签字：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

第二部分 比选响应文件（格式如下）

丹阳市人民医院消防装备采购项目

投 标 文 件

（比选编号： DRY-CG-2025008 ）

投 标 人（盖章）：

日 期：

# 

**投标文件目录**

1. 投标函
2. 比选响应报价表
3. 比选报价明细表
4. 法定代表人身份证明书
5. 法定代表人授权委托书
6. 资格审查资料
7. 技术要求偏离表
8. 商务响应偏离表

## 投 标 函

丹阳市人民医院:

1. 我方己仔细研究了丹阳市人民医院消防装备采购项目的全部内容，愿意以人民币（大写） （￥ 元）的投标总报价，并将按比选文件的规定履行合同责任和义务，实现工程目的。
2. 我方承诺在比选文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 如果我方中标，将派出 （姓名）作为本的项目负责人。
4. 如我方中标：
   1. 我方承诺在收到中标通知后，在规定的期限内与你方签订合同。
   2. 我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守比选文件中对投标人的所有规定。
5. （其他补充说明）。

  投标人(公章)：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日期：

1. 比选响应报价表（格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购単位：丹阳市人民医院 | | | |
| 项目名称：丹阳市人民医院消防装备采购项目 | | | |
| 投标单位（盖章） | | | |
| 法定代表人或授权委托人签字 |  | 联系电话 |  |
| 金额 |  | | |
| 合计（大写） |  | | |
| 日期 |  | | |

注：1、总报价应包含磋商文件所确定的采购范围内的全部内容，含税。

2、投标供应商必须据实填写此表，项目报价不得超过预算。

1. 报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产厂家 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 数量 | 金额 |
| 1 |  | 消防头盔 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 20式消防员灭火防护服 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 消防手套 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 17式消防安全腰带 |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 消防员灭火防护靴 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 正压式消防空气呼吸器 |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  | | | | | |
| 合计大写 | |  | | | | | |
| 投标人（盖章） | |  | | | | | |

## 法定代表人身份证明书

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

系 (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人：(盖公章)

日期：

## 法定代表人授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

日 期：

## 资格审查资料

投标供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标供应商  名称 |  | | | | | |
| 注册地址 |  | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  | | |
| 传真 |  | 网址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工人数 |  | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 |  | |
| 注册资金 | （万元） | | 中级职称人员 |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 |  | |
| 账号 |  | | 技工 |  | |
| 经营范围 |  | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

备注：1.本表后应附资质要求对应的相关证明材料复印件；2.无响应指标的应写明无。

附：

### 独立承担民事责任的能力

营业执照加盖公章

### 资格承诺函

致： 丹阳市人民医院

我单位参与（项目名称） （项目编号： ）项目的采购活动，现承诺如下：

1．我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2．我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3．我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4．我方参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标（响应）供应商（全称并盖章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：

说明：1．供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函的，应按采购文件要求提供相应的证明材料。

2．供应商可删减承诺事项，删减的承诺事项须按采购文件要求提供相应的证明材料。比如删去本承诺函第3项的，则应按采购文件要求提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

## 技术要求响应偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件规定的技术和服务要求 | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商： （供应商公章）

法人授权代表： （签字或盖章）

年 月 日

“采购文件规定的技术和服务要求”应与比选文件中采购需求的“技术和服务要求”的内容保持一致。

投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足比选文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

“备注”处可填写偏离情况的说明。

## 商务响应偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件规定的商务条件 | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商： （供应商公章）

法人授权代表： （签字或盖章）

年 月 日

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与比选文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 的，将视为未实质性满足比选文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4. “备注”处可填写偏离情况的说明。