|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **类别** | | **序号** | **产品名称** | | **单位** | **数量** | **技术参数** |  | | 安保设备 | | 1 | 安保十件套 | 防暴头盔 | 个 | 3 | 材质：帽壳：PC聚碳、面罩：PC  尺寸：约长29×宽25×高18cm  适合头围：57-61.5cm（可调节）  性能：二级防护  产品净重：约550g  帽壳颜色：黑色  产品特点：耐撞、耐敲击 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 2 |  | 防护盾牌 | 个 | 3 | PC防暴盾牌 ，新料PC材质  颜色：透明  产品重量：约2kg  尺寸：约长50cm\*高90cm，  厚度：≥3mm  握把连接强度：≥500N  臂带连接强度：≥500N  ★耐穿刺性能：GA68-2003标准试验刀具20J动能穿刺负荷标准  耐冲击强度：≥147J动能冲击负荷标准  防滑手柄、高强度尼龙手柄 |  | | 3 | 防刺服 | 个 | 3 | ★1、执行标准：符合GA 68-2019警用防刺服中A类的要求  2、结构：外套采用背心式模块化设计，肩部和腰部使用尼龙搭扣带搭接，通过两侧快拆拉扣（塑钢材质）可实现防刺服快速穿脱，配备塑钢快拔警棍套、塑钢快拔催泪套、塑钢快拔手电套、快拔手铐套、对讲机套。  3、颜色：主体为黑色。  防刺层材质：采用芳纶复合材料及其他辅料。  4、质量：防刺层质量≤1.50kg。（须提供检测报告佐证）；防护面积：≥0.25。  5、防刺层厚度：≤4.8mm。（须提供检测报告佐证）  成衣防剌性能：用D1刀具、测试体以24J±0.5J撞击能量对防刺服进行穿刺，在有效穿刺情况下，防剌服不出现穿透。（须提供检测报告佐证）  6、防刺层防刺性能：用D1刀具、测试体以24J±0.5J撞击能量对防刺层（在高温状态下50℃±5℃，去掉防刺服外套)进行穿刺，防刺层不应出现穿透。（须提供检测报告佐证） |  | | 4 | 防割手套 | 个 | 3 | ★1、执行标准：符合GA614-2006《警用防割手套》以及GB24541-2009手部防护机械危害防护手套中的相关要求。  穿戴适应性：防割手套易于戴、脱、透气、触感好、手感好，不影响关节弯曲。  2、防割性能：用专用的手套切割试验机，设定刀口压力为20N、刀片转速为20r/min，在被检测的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数≥7周，且耐切割系数≥3.1。  3、防穿刺性能：手背的防穿刺能力大于170N，手指和掌心的防穿刺能力≥150N。  4、提供国家认可的第三方检测机构出具的的产品检测报告。  5、责任保险：投标产品须具备产品责任保险，提供保单复印件 |  | | 5 | 橡胶警棍 | 个 | 3 | 材质：高强度PC一体成型  颜色：黑色  高度：约45cm  直径：约3cm  重量：约550g  承重：≥50公斤  特点：带挂扣、通身采用螺纹纹理、防滑手柄 |  | | 6 | 强光手电 | 个 | 3 | 灯泡：3W大功率LED  外壳材质：航天级强化铝材6061-T6  镜片材料：UCL镜片  表面处理：硬质阳极氧化-钛黑色  光束亮度：≥100流明  防跌落：≥1m  防水等级：IP43及以上  照明时间：持续照明≥330分钟  充电时间：≤1.5小时  尺寸：约长158mm × 握柄26mm  电源：可充锂离子电池  重量：约140g（不含电池）  产品特点：智能快速充电、攻击型设计、防滚动、防水结构、带保护电路 |  | | 7 | 防暴钢叉 | 个 | 3 | 重量：≤1.2kg  长度（约）：收130cm，伸205cm  管径：≥32mm  壁厚：≥1.2mm  叉距：≥47cm  叉口直径：≥20mm  尾部宽度：≥12cm |  | | 8 | 防暴棍 | 个 | 3 | 长度约160cm；PC材质 |  | | 9 | 对讲机 | 个 | 6 | 重量：≤270g。  电池：≥5100mAh。  接口：Type-C/POGO PIN（充电触点）。  续航：≥15h。  待机：≥312h（13天）。  屏幕：≥1.70寸LCD屏。  功率：5W。  扬声器：≥36mm。  背夹：一体式背夹。  蓝牙：双模蓝牙5.0版。  距离：1~6公里。  频率：远距离频道（H01~H20）430.0000MHz-440.0000MHz，自定义频道（C01-C80）430.0000MHz-440.0000MHz、144.0000MHz-148.0000MHz。 |  | | 10 | 防暴装备柜 | 个 | 1 | 304不锈钢防暴柜  包装尺寸：约1200\*900\*400mm  包装重量:≤35Kg |  | | 11 | 微型消防站 | | 套 | 1 | 符合国家及行业相关规定标准要求，至少包含柜子1个、安全绳2捆、强光照明灯2个、水带及接口2盘、水枪2把、消火栓扳手2把、消防斧1把、个人防护装备2套（消防头盔、消防员灭火防护服、消防员灭火防护靴、消防安全腰带、消防手套，以上装备具有3C认证，符合GA10-2002标准，阻燃面料）、消防过滤式防毒面具2个。各项装备均能放置在消防柜内。 |  | | 12 | 隔离墩 | | 个 | 9 | 直径40公分，固定在地面 |  | | 13 | 拒马 | | 米 | 4 | 类型：可移动式金属拒马或固定式防撞桩。  规格（约）：高110cm、宽70cm、长200cm ，大管径≥114mm、小管径≥60mm，壁厚≥1.3mm  材质：高强度钢材，表面热镀锌处理，防腐蚀、防锈蚀。  外观处理：喷涂高亮警示色。  抗风能力：能抵抗8级以上大风，不易被吹倒。  抗冲击能力：能有效阻挡小型机动车辆的冲撞，防止车辆进入校园。  边角处理：所有边角应进行圆滑处理，防止划伤行人。  移动性：可移动式拒马，配备滚轮，便于快速部署和收回。 |  | | 卫生保健设备 | 14 | 幼儿诊疗床 | | 张 | 1 | 加固诊疗床，尺寸约190\*60\*65cm，安全角（圆弧），医用皮革，加粗加厚钢材底架（表面采用静电粉末喷涂），带抽屉。 |  | | 15 | 药品柜 | | 个 | 1 | 尺寸：约高1800\*宽1200\*上深250\*下深500mm；  三斗钢制西药柜，不锈钢台面。  材质：冷压钢板  产品颜色：灰白色  材质厚度：加厚冷轧钢板  层数：7层 |  | | 16 | 冰箱 | | 个 | 1 | 主体:制冰装置  ★CCC 强制性认证:是  功能散热方式:两侧散热  冷藏室除菌净味:净味  冷冻室除菌净味:净味  冷藏室容积:≥94L  冷冻室容积:≥29L  运转音:≤40dB( A )  综合耗电量:≤0.45kW. h /24h  总容积:≥123L  制冷剂:R600a  规格产品尺寸（约）:宽452mm◇深545mm◇高1075m  电压:220V  产品重量:≤41kg  冷冻能力:≥1.5( kg /12h)  主色系:白色系  门个数:2个  门款式:双门  制冷方式:直冷  变频／定频:定频  深度:50.1cm以下  宽度:60cm以下  高度:100.1-140cm  能效等级:二级（含）以上能效  面板材质:钣金 |  | | 17 | 儿童身高体重秤 | | 个 | 1 | 【测量范围】  测高范围：70–190cm  称重范围：5–120kg  分度值：0.5kg  【产品材质】  材质：金属  【尺寸与包装】  台面尺寸（约）：55×28cm  装箱数量：1台  净重：≤9kg  毛重：≤10kg |  | | 18 | 儿童视力灯箱 | | 个 | 1 | 标准对数LED视力表灯箱；5米可悬挂；移动供电 |  | | 19 | 移动紫外线灯车 | | 个 | 10 | ≥65W,适用于60-80㎡；有臭氧，杀菌范围广效果强；180°旋转消杀；三挡定时。 |  | | 空调设备 | 20 | **柜机（核心产品）** | 5p | 台 | 25 | 产品类型：立柜式空调  匹数：≥5匹  冷暖类型：冷暖型，支持电辅热  变频/定频：定频  能效等级：三级及以上能效  制冷剂：R32  电源电压：380V / 50Hz  制冷量：≥12010 W  制热量：≥12800 W  制冷功率：≥3800 W  制热功率：≥3940W  电辅加热功率：≥3200 W  循环风量：≥2050 m³/h  扫风方式：支持上下/左右自动扫风  电辅加热：支持  智能控制：支持APP远程控制  自清洁功能：支持内外机自动清洁  睡眠模式：支持按键调节  能效比（EER）：≥3.26  含安装所需辅材及作业（含带支架、铜管（含增加部分）、打孔、排水管、走线等），确保完整施工。教室内安装时需加装固定设备，按照实际位置和空调孔洞高度，必要时增加底座，底座应当  稳定、美观，按照校方要求和实际安装位置安装到位，并进行墙面修复。（提供投标方  案承诺） |  | | 21 | 3p | 台 | 25 | 产品类型：立柜式空调  匹数：≥3匹  能效等级：新一级能效  制冷剂：R32  电源电压：220V / 50Hz  制冷量：≥ 7330W  制热量：≥ 9810W  制冷功率：≥2200W  制热功率：≥3000W  循环风量：≥ 1410 m³/h  适用面积：制冷 30–45㎡，制热 35–50㎡  室内机噪音：约 42–45 dB  室外机噪音：约 52–56 dB  压缩机：22cc双转子压缩机  冷凝器：双排铜管（56根），配备电子膨胀阀  能效比（APF）：≥ 4.56  运行温度范围：-35℃ 至 60℃  自清洁功能：高温净菌自洁  智能控制：支持WiFi远程控制  送风方式：上下/左右自动扫风，85°广角送风  其他功能：保温模式、静音运行、PMV舒适控制、停电补偿等  含安装所需辅材及作业（含带支架、铜管（含增加部分）、打孔、排水管、走线等），确保完整施工。教室内安装时需加装固定设备，按照实际位置和空调孔洞高度，必要时增加底座，底座应当  稳定、美观，按照校方要求和实际安装位置安装到位，并进行墙面修复。（提供投标方  案承诺） |  | | 22 | 挂机 | 1.5p | 台 | 5 | 内机噪音(静音/低风)：≤18dB(A)  内机最大噪音：41dB(A)  制冷功率：≥845W  制热功率：≥1240W  外机最大噪音：51dB(A)  扫风方式：上下/左右扫风  睡眠模式：光感自动调节  制冷量：≥3510W  制热量：≥5010W  循环风量：≥760m3/h  电源插头规格：16A  电压/频率：220V/50Hz  含安装所需辅材及作业（含带支架、铜管（含增加部分）、打孔、排水管、走线等），确保完整施工。教室内安装时需加装固定设备，按照实际位置和空调孔洞高度，必要时增加底座，底座应当  稳定、美观，按照校方要求和实际安装位置安装到位，并进行墙面修复。（提供投标方  案承诺） |  | | 23 | 1p | 台 | 5 | 内机噪音(静音/低风)：18dB(A)  内机最大噪音：40dB(A)  制冷功率：≥595W  制热功率：≥1200W  外机最大噪音：50dB(A)  扫风方式：上下/左右扫风  睡眠模式：光感自动调节  制冷量：≥2650W  制热量：≥4550W  循环风量：≥700m3/h  电源插头规格：16A  电压/频率：220V/50Hz  能效等级：一级能效  含安装所需辅材及作业（含带支架、铜管（含增加部分）、打孔、排水管、走线等），确保完整施工。教室内安装时需加装固定设备，按照实际位置和空调孔洞高度，必要时增加底座，底座应当  稳定、美观，按照校方要求和实际安装位置安装到位，并进行墙面修复。（提供投标方  案承诺） |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |   如上述标准有更新，以最新的标准为准。 |