# 询价采购文件

# 一、采购需求

说明：

1.为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本询价采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

**(3)服务项目中伴随的货物包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料(加盖供应商公章)，否则响应文件作无效处理。**

2.**“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。**

3.供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

4.所有供应商总报价不得超过项目总采购预算，各分项报价也不得超过对应的分项采购预算。

**货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 技术参数要求 | 分项预算合价（元） |
| **幼儿园****教学用具装备** |  |  |  |  |
| **一、体育类教玩具** |  |  |  |  |
| 1 | 滑梯1 | 套 | 1 | 28000 | 尺寸：530\*325\*340cm，±5cm；1、立柱：立柱为100mm\*100mm优质木材，原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑防水涂料，聚氨酯瓷釉表面喷涂聚氨脂清漆。2、平台：采用优质木材，原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑防水涂料，聚氨酯瓷釉表面喷涂聚氨脂清漆。3、所有螺丝均为不锈钢材质。4、绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。5、配置至少包含：屋顶1个，平台2个，双滑1条，楼梯1个，装饰顶1个，爬网1个，等。▲6、整体设备符合GB/T27689-2011《无动力游乐设施 儿童滑梯》标准。 | 28000 |
| 2 | 滑梯2 | 套 | 1 | 28000 | 1、产品规格：660\*260\*380cm ，±5cm； 2、立柱材质：主支柱∮114mm×2.0镀锌钢管，整体整体加工后经特殊工艺除锈，抛沙处理，帯扣件。3、表面处理：C02保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化。表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。4、平台：材质：经特殊工艺表面处理表面显微波浪状冲孔防滑板，不积水，安全美观防滑性好。表面处理：C02保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化。表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。5、塑 料 件：材质：塑料粒子工程塑料，食品级，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂，经大型正反流水线滚塑机一次成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。表面处理：模铸面、亚光处理。6、柱盖底盘：材质：铸铝合金 表面处理：室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。7、五金零件：材质：不锈钢半圆头，防滑螺帽，T型平头螺丝。表面处理：机械抛光。8、连接扣件：材质：铝合金并采用不锈钢螺丝连接。表面处理：铸铝合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。 | 28000 |
| 3 | 平衡木 | 条 | 6 | 810 | 规格：200\*20\*30cm，±0.5cm1.材质：采用工程塑料＋优质钢材；2.工艺：一次成型＋机械精细加工；结构：整体底座是高力度弹簧，加固定钢板；3.功能：锻炼儿童的身体协调能力和合作意识。使用方法：两人分别坐于两端坐椅上，握紧扶手，同时将双脚放在地面上，相互配合蹬动。整体：选用环保材质，无毒、无味、环保、安全；产品经精细处理，外表光滑无毛刺，不伤手；造型美观，颜色鲜艳，符合孩子的审美要求；支撑整件跷跷板是高力度的弹簧，弹性好，与地面固定的是高强度的钢板，牢固，孩子可放心的在跷跷板玩耍。 | 4860 |
| 4 | 压板（跷跷板） | 套 | 2 | 2750 | 规格：200\*50\*60cm，±0.5cm1.材质：采用优质工程塑料＋优质钢材；2.工艺：一次成型＋机械精细加工；结构：整体底座是高力度弹簧，加固定钢板；3.功能：锻炼儿童的身体协调能力和合作意识。使用方法：两人分别坐于两端坐椅上，握紧扶手，同时将双脚放在地面上，相互配合蹬动。整体：选用环保材质，无毒、无味、环保、安全；产品经精细处理，外表光滑无毛刺，不伤手；造型美观，颜色鲜艳，符合孩子的审美要求；支撑整件跷跷板是高力度的弹簧，弹性好，与地面固定的是高强度的钢板，牢固，孩子可放心的在跷跷板玩耍。 | 5500 |
| 5 | 体操垫 | 张 | 6 | 300 | 1、体操垫 1、规格:200×100×10cm，±0.5cm2、单折款；3、加厚牛津布。 | 1800 |
| 6 | 小推车 | 辆 | 8 | 140 | 1、规格:90\*34\*40cm，±0.5cm2、材质:采用工程塑料滚塑专用料经吹塑成形，色彩艳丽，抗紫外光(UV)能力达到8级，符合国家食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 | 1120 |
| 7 | 脚踏车 | 辆 | 8 | 560 | 1、产品规格：87\*58\*65cm，±0.5cm，2、喷塑烤漆焊接钢框架、天然橡胶把手．舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质．无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质，防护包裹耐用、自动润滑，专业轴承及防滑轮胎。▲3、童车整体符合GB 14747-2006儿童三轮车安全要求，并提供证明材料。 | 4480 |
| 8 | 钻圈 | 套 | 2 | 785 | 1、单个规格：70\*75\*17cm，±0.5cm，一套4个，2、采用优质塑料粒子制成，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工成型；▲3、塑料粒子、塑料色粉、塑料色母、 应符合GB 6675.1-2014 《玩具安全 第1部分：基本规范》及GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》的标准。 | 1570 |
| 9 | 跳绳 | 根 | 80 | 15 | 1、短款长220cm，±0.5cm2、幼儿专用60根，3、长款250cm，±0.5cm；4、教师专用20根，5、优质棉绳，亲肤无味，耐摔耐磨 | 1200 |
| 10 | 小皮球 | 个 | 100 | 60 | 1、直径15cm,±0.5cm；2、橡胶皮球； | 6000 |
| 11 | 篮球 | 个 | 60 | 25 | 1、PU软皮，幼儿园训练专用，正品4号儿童篮球(20CM) | 1500 |
| 12 | 羊角球 | 个 | 6 | 55 | 1、直径45cm，±0.5cm；2、橡胶充气 | 330 |
| 13 | 沙包 | 个 | 30 | 60 | 1、直径8cm，±0.5cm； | 1800 |
| 14 | 篮球架 | 套 | 3 | 600 | 1、材质：镀锌管2、规格：95\*90\*134cm，±0.5cm； | 1800 |
| **二、建构类教玩具** |  |  |  |  |
| 1 | 中型积木 | 套 | 12 | 1500 | 1、材质：芬兰松2、数量：258片3、规格：23种形状，参数如下：(1)48\* 7.0\* 2.2cm;2个(2)48\* 7.0\* 1.1cm;2个(3)20\* 7.0\* 2.2cm;4个(4)20\* 7.0\* 1.1cm;4个(5)10\* 7.0.0cm\*1.1cm;8个(6)10\* 1.1\*7cm\*1.1cm;8个(7)5\* 7.0.0cm\*2.2cm;50个(8)15\* 2.0\* 2.2cm;20个(9)10\* 2.0\* 2.2cm;20个(10)15\* 7.0\* 2.2cm;10个(11)7\* 7.0\* 2.2cm;48个(12)15\* 7.0\* 7.5cm;2个(13)15\* 4.0\* 4 4cm;6个(14)10\* 4.0\* 4 4cm;6个(15)10\* 2.0\* 2.2cm;48个(16)15\* 7.0\* 2.2cm;5个(17)7\* 5.0\* 7.5cm;5个(17)20\* 10.0\* 2.2cm;2个(19)10\* 5.0\* 2.2cm;2个(20)30\* 15.0\* 2.2cm;1个(21)15\* 7.0\* 7.5cm;1个(22)12\* 12.0\* 2.2cm;2个(23)6\* 6.0\* 2.2cm;2个▲积木符合GB6675-2014标准，并提供证明材料 | 18000 |
| 2 | 小型积木 | 套 | 6 | 950 | 1、材质：芬兰松2、数量：64片3、规格：16种形状，参数如下：(1).7\*3.5\*3.5cm；10个(2).7\*7\*3.5cm ；10个(3).14\*3.5\*3.5cm；6个(4).6.5\*6.5\*3.5cm ；6个(5).9.7\*9.7\*3.5cm ；2个(6).14\*3.5\*7cm ；2个(7).14\*7\*3.5cm ；4个(8).28\*7\*1.75cm ；2个(9).14\*7\*3.5cm ；4个(10).28\*7\*3.5cm ；2个(11).1/4圆 3.5\*4.5\*3.5cm ；4个(12).10.8\*3.5\*3.5cm ；2个(13).14\*7\*3.5cm ；2个(14).7\*3.5\*3.5cm ；2个(15).14\*3.5\*7cm ；2个(16).14\*3.5\*3.5cm ；4个 | 5700 |
| 3 | 接插连接玩具 | 套 | 47 | 320 |  大大号523件/套 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成 3、规格：大大号直径53mm（允许尺寸误差±3mm）： | 15040 |
| 4 | 螺旋连接玩具 | 套 | 10 | 320 | 件数:633件/套1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：1孔：41\*14mm 2孔：41\*30mm 3孔:41\*45mm 4孔：41\*60mm  | 3200 |
| 5 | 穿编玩具 | 套 | 6 | 320 | 件数：640件/套1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：数字1:30\*70mm，2-3:46\*70mm，4:50\*70mm 5:45\*70mm，6：46\*70mm，7：51\*70mm，8:47\*70mm,9：46\*70mm，10:74\*70mm，0:41\*71mm  | 1920 |
| 6 | 巧板 | 套 | 6 | 40 | 1、1、材质：榉木2、规格：14.5\*14.5cm±0.5cm； | 240 |
| 7 | 拼图 | 套 | 6 | 55 | 1、1、材质：磁性硬纸2、规格：18\*18cm±0.5cm；3、含海底世界、交通工具、恐龙世界 | 330 |
| **三、角色、表演游戏类教玩具** |  |  |  |  |
| 1 | 人物玩具 | 套 | 3 | 57 | 1、仿真娃娃，高50cm，±0.5cm；2、材质：橡胶； | 171 |
| 2 | 动植物玩具 | 套 | 6 | 450 | 1、110件/套2、材质：塑料3、规格：大恐龙6--11cm，±0.5cm，树11cm,±0.5cm；包含344只恐龙、76个配件+收纳箱 | 2700 |
| 3 | 工具 | 套 | 6 | 620 | 1、材质：塑料2、规格：47\*22\*80cm，±0.5cm；含仿真厨房、仿真超市 | 3720 |
| 4 | 木偶 | 套 | 3 | 245 | 1、一套40个材质：短毛绒+棉布3、规格：宽5cm,高7cm，±0.5cm | 735 |
| 5 | 头饰 | 套 | 1 | 245 | 1、一套12个；2、材质：布3、规格：15\*20cm，±0.5cm； | 245 |
| **四、科学活动类教玩具** |  |  |  | 0 |
| 1 | 磁性类 | 套 | 6 | 50 | 1、材质：磁性材料2、规格：13.5\*9.5\*cm，±0.5cm；3、包含1个U型磁铁，2个圆环磁铁，1个长方体磁铁，6个球形磁铁，2个回形针，1个线圈，1张图案，6个小钢珠，1个指南针 | 300 |
| 2 | 弹性类 | 套 | 9 | 78 | 1、三人8球2、材质：塑料3、规格：12.5\*23cm，±0.5cm； | 702 |
| 3 | 光学类 | 套 | 6 | 180 | 光学实验五件套材质：1.光源一套：6V3W灯泡，聚光透镜；1套2.光凸透镜：直径40mm，1个3.双凸透镜：直径30mm；1个4.平凸透镜：直径50mm；1个5.凹透镜：直径30mm;1个6.白屏：高30cm;1个7.底座：3个8.插杆：5根9.蜡烛台：1个包含光源、透光镜、挡光板等， | 1080 |
| 4 | 声响类 | 套 | 9 | 140 | 1、材质：塑料+电子元件2、规格：10.5\*14.5cm，±0.5cm； | 1260 |
| 5 | 电类 | 套 | 6 | 62 | 1、材质：塑料2、魔术棒：2.5\*48cm;1根3、气球：小号，3个4、毛绒布：1张5、线绒：1个 | 372 |
| 6 | 数玩具 | 套 | 9 | 25 | 1、数数宝盒2个，长26.5CM,宽12CM，蓝色，分为5格，材质：塑料；2、范例卡24张，长25CM，宽8.5CM，彩色，材质：纸质；3、塑料圆片130片，直径3.5CM，圆形，蓝色透明，材质：塑料；4、小图卡42张，边长4cm，正方形，材质：纸质。 | 225 |
| 7 | 形玩具 | 套 | 9 | 94 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成 规格：（1）圆形（允许尺寸误差±3mm）：直径42厚度2mm （2）半圆：42厚度2mm 三角形：56\*29厚度2mm （4）梯形：57\*42厚度2mm （5） 带半圆梯形： 109\*41厚度2mm （6）带角梯形：115\*41厚度2mm 3.件数：500件 | 846 |
| 8 | 数形接龙 | 套 | 6 | 36 | 1、塑料网格2个，边长16.3CM,宽15.6CM小网格尺寸:长为3.4CM,宽为3.6CM，材质：塑料；2、游戏卡18张，长为22.9CM,宽为24.5CM，3、材质：纸质；（1）纸板筹码：3-6的点数16张，7-10的点数16张，代表3-6的手指16张，代表7-10的手指16张，代表3-6的花朵16张，代表作7-10的花朵16张，共96张,正方形,边长为3.8CM；4、存储筹码的塑料袋6个，长23CM,宽为22CM，材质：塑料。 | 216 |
| 9 | 温度计 | 个 | 9 | 25 | 1、材质：玻璃2、规格：20\*5cm，±0.2cm | 225 |
| 10 | 地球仪 | 个 | 9 | 45 | 1、地球仪14cm，±0.5cm； | 405 |
| 11 | 中班儿童牌 | 套 | 3 | 50 | 1、材质：硬纸2、规格：9.9\*9.9cm;108张 | 150 |
| 12 | 大班儿童牌 | 套 | 3 | 50 | 1、材质：硬纸2、规格：9.9\*9.9cm;162张 | 150 |
| 13 | 中班儿童棋 | 套 | 3 | 60 | 1、材质：木质2、规格：30\*30cm3、棋盘：30\*30cm；1个4、飞行棋：1套5、五子棋：1套6、跳棋：1套7、象棋：1套8、斗兽棋：1套9、冒险棋：1套 | 180 |
| 14 | 大班儿童棋 | 套 | 3 | 60 | 1、材质：木质2、规格：包含飞行棋、五子棋、跳棋、象棋、斗兽棋、冒险棋 | 180 |
| 15 | 迷宫 | 盒 | 9 | 25 | 1、20个/套2、材质：塑料3、规格：9.7\*7cm； | 225 |
| 16 | 教师用钟面 | 个 | 3 | 90 | 1、材质：金属指针+ABS外框+高透玻璃2、规格：13\*5\*13cm | 270 |
| 17 | 幼儿用钟面 | 个 | 30 | 30 | 1、材质：塑料2、规格：10cm；1 个 | 900 |
| **五、音乐类教玩具** |  |  |  |  |
| 1 | 电子琴 | 台 | 9 | 3000 | 1.产品达到GB/T12105-2007《电子琴通用技术条件》标准的要求；▲2.全音域音准误差为+2音分。相邻两键音准误差之差≤1音分；音准稳定性：连续通电2小时后，全键盘同一音名的音高变化为0音分▲3.演奏性能：键盘规格为A，白键下沉深度10.8－12.0mm，黑键下沉深度6-7mm，全键盘白键表面高度误差应≤1mm. ▲4.手键盘琴键负荷，白键应为0.56－0.74N之间。相邻两白键负荷差≤0.15N5.键盘：61键可调节力度响应键盘6.显示：白色背光LCD液晶显示屏7.复音数：1288.音色：内置≥589种音色，≥40种中国民族音色，≥8组键盘打击乐9.音色层：左手键分离下音色、右手双音色10. 节奏：≥220种预置节奏，≥40种中国民族节奏11. 节奏控制：启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B、和弦模式、渐强/渐弱；速度：30-28012. 乐曲：≥150首内置乐曲13. 音高调节：移调、音调、八度、滑音效果14. 音序器：3轨录音(2旋律轨＋1伴奏轨)，5首用户歌曲15. 注册记忆：48个注册记忆(8记忆库x6存储)16. 智能学习系统：智能学习：8阶段课程歌曲智能学习、提示学习信息反馈、得分提示学习进阶、高分挑战永久记录、节拍器引导17. 和弦字典：和弦学习模式、和弦测试模式18. 其它控制按钮：钢琴键、智能学习键、和弦模式键、记忆库(录音)键、存储(伴奏音轨)键、单触键设置(演奏帮助)键、节拍器(八度)、调音台(移调)键、双音色(和弦字典)键、下音色(歌本)键、和声(数码效果)键、指轮盘19. 接口：1个立体声耳机及音频输出接口,延音踏板接口, 音频输入接口,1个麦克风接口,USB-MIDI接口，电源接口20. 电源供电：DC IN 12V/1000mA, 节电模式(自动关机、定时调节)21. 扬声器：4Ω 10W X 222. 附件：电源、琴谱架、用户说明书、售后保修证书▲23.投标时提供有资质的检测机构出具的CMA检测报告复印件核查参数2-4“检测结果”（检测报告原件备查），所有证明文件复印件必须加盖投标单位公章。供货时提供制造商针对该项售后服务承诺书原件。 | 27000 |
| 2 | 打击乐器 | 套 | 2 | 700 | 1、大鼓：1个，规格：10寸，材质：PE塑料+羊皮。2、小铃鼓：5个，规格：宽20cm，高:3cm，材质：塑料。3、串铃：5个，规格：8.5×8cm，材质：塑料+盐雾处理铃铛。4、沙锤5个：规格：28×8.2cm，材质：桦木头部+杨木手柄。5、三角铁2个：规格：5寸，材质：铁。6、锣1个：规格：10cm，材质：黄铜。7、镲2个：规格：15cm，材质：黄铜。8、双响筒5个：规格：20×4.3cm，材质：椿木。9、圆舞板5个：规格：直径6cm，单片厚度1cm，材质：橡木+松紧带。10、碰铃5个：规格：18×5cm，材质：木质+金属 | 1400 |
| **六、美工类教玩具** |  |  |  |  |
| 1 | 剪刀 | 把 | 90 | 12 | 1、材质：塑料2、规格：15\*5cm | 1080 |
| 2 | 泥工板 | 张 | 270 | 5 | 1、材质：A4 PP 磨砂透明彩色纸2、规格： 312\*220mm；1张 | 1350 |
| 3 | 调色盘 | 个 | 120 | 4 | 1、材质：塑料2、规格：195mm；1个 | 480 |
| 4 | 毛笔 | 支 | 90 | 15 | 1、材质：木质2、尺寸：235mm\*30mm3、用途：用于创作中国画和书法作品 | 1350 |
| 5 | 水彩笔 | 盒 | 90 | 30 | 丙烯马克笔36色 | 2700 |
| 6 | 油画棒(腊笔) | 盒 | 90 | 30 | 蜡笔36色 | 2700 |
| 3 | 泥 | 袋 | 45 | 16 | 120g24色袋装 | 720 |
| 4 | 4K卡纸 | 包 | 9 | 78 | 4开 | 702 |
| 5 | 牛皮纸 | 卷 | 10 | 100 | 1、材质：牛皮纸2、规格：1.2\*10m/卷, | 1000 |
| 6 | 颜料 | 套 | 9 | 212 | 1、材质：水粉颜料2、规格：12色500ml/瓶；12瓶 | 1908 |
| **七、图书、挂图和卡片** |  |  |  | 0 |
| 1 | 幼儿读物 | 册 | 1800 | 36 | 精装绘本读物 | 64800 |
| 2 | 教育挂图 | 套 | 9 | 25 | 1. 含数字、健康、语言、科学、社会、艺术类6种

2、规格：58\*43cm3、双面覆膜、环保油墨 | 225 |
| 3 | 各种卡片 | 套 | 9 | 120 | 含交通工具、科普类、数学类、生活类4种 | 1080 |
| **八、玩沙玩水、种植饲养工具类** |  |  |  |  |
| 1 | 玩沙设施设备 | 套 | 2 | 438 | 1. 沙池玩具45件/套，

2、含沙盘1个、沙漏1个、沙耙1个、沙铲1个、锹1个、棍1个、沙模1个、水桶1个、洒水壶1个。 | 876 |
| 2 | 种植饲养工具 | 套 | 9 | 255 | 1、幼儿种植工具6件套2、喷壶1个、小桶1个、儿童铁锹2个、小铲子2个。 | 2295 |
| **其它教具** |  |  |  |  |
| 1 | 过塑机 | 台 | 2 | 800 | 1.规格：A3最大幅面，净重量：≥7.2KG，外壳材质：金属，升温均匀，温控稳定；2.最大过塑厚度：1.0mm；冷风热裱，全面胜任，过塑速度：600mm/min，双向电机。 | 1600 |
| 2 | 户外拖拉音箱 | 台 | 1 | 2800 | 1、音响类型：户外型2、音响重量:≥12.5KG3、充电时间:8-10小时4、消耗功率:≥60W 5、峰值功率:1500W5、电源:AC-220V-507、频率:50-20000Hz8、电池规格:9AH天能牌电瓶9、高音:5吋80磁专业特制号角中高音10、中 低 音:12吋远程中低音喇叭11、音响尺寸:宽37\*厚31\*高60CM12、使用时间:6-14小时 | 2800 |
| 3 | 壁挂电风扇 | 台 | 91 | 200 | 1、额定功率：65W；2、开关：双拉线开关，档位3档；3、摇头控制方式：同步电机驱动摇头送风；4、电机超温保护，温升低；5、高强度尼龙塑料接头，经久耐用；6、风扇叶片数：5叶；7、风量：60m/min；8、能将等级：2级。 | 18200 |
| 4 | 风扇连接电源线 | 项 | 91 | 60 | 电源线套管 | 5460 |
| **九、安保设备** |  |  |  |  |
| 1 | 钢叉 | 个 | 2 | 118 | 1、豪华不锈钢款。2、长度2160mm，±5mm；收缩1350mm，±5mm；叉口直径350mm，±5mm；3、使用壁厚1.2mm的不锈钢制作而成 | 236 |
| 2 | 防刺背心 | 副 | 4 | 180 | 1、安保防护防刺背心，全黑色，2、内置硬质高锰钢钨钢钢板片内胆，经过淬火提炼，具有较强的防护能力 | 720 |
| 3 | 安全头盔 | 个 | 4 | 70 | 1、黑色，ABS防暴盔，内置减震层，佩戴舒适 | 280 |
| 4 | 盾牌 | 个 | 2 | 181 | 1、透明方形PC材质。2、厚度3.0MM，宽度500MM，±5mm；高度900MM，±5mm； | 362 |
| 5 | 防割手套 | 个 | 4 | 30 | 1、含有不锈钢钢丝的线材编织而成，五指黑色手套。2、防割等级达到防割5级、耐磨系数达到耐磨3级 | 120 |
| 6 | LED手电筒 | 个 | 2 | 80 | 1、防水式短款带尾锤强光手电筒，全铝合金筒身，2、使用大功率LED加深聚光杯及强光节能灯泡，3、连续使用≥5小时不断电，配有可快速充电模式 | 160 |
| 7 | 橡皮棍 | 根 | 2 | 10 | 1、优质橡胶材质，长度50cm，±5mm；2、手握处有防滑设计，不变形、内置钢管不宜断。 | 20 |
| 8 | 齐眉棍 | 根 | 2 | 36 | 1、长度：1600mm，±5mm；2、直径：30MM3、重量：1.5公斤4、材质：PC,两头橡胶 | 72 |
| 9 | 辣椒水 | 个 | 4 | 10 | 1、催泪喷射器结构：由罐体、袋阀组件、催泪器溶液、喷射组件和保护帽组成；3、成份：辣椒水；含量：3%-5%，50ML(允许偏差2ML)；交货时必须配好尼龙套配合腰带使用。4、罐径外径：35mm(允许偏差1mm)；长度：149mm(允许偏差5mm)； 囊袋尺寸：101.0mm\*77.0mm(允许偏差3mm)；5、速率：≥7.5g/s；6、喷射距离：≥3 m；7、喷射时间：≥4s；8、重量：99.2g(允许偏差3g)。9、高低温性能：-30°C～+55°C | 40 |
| 10 | 装备组合架 | 个 | 1 | 650 | 1）材质：金属2）尺寸：长115cm\*宽37cm\*高112cm(允许偏差0.5cm)组成部件：1、横楣、2、左边框、3、右边框、4、上横担、5、耐力板 6、h架、7、h架支撑立柱、8、底板、9、底后横担、10、底前横担 | 650 |
| 11 | 多功能抓捕器 | 台 | 2 | 180 | 1、材质：不锈钢（杆体）2、高强度塑料（手柄）3、规格：后管Φ35mm ， 前管Φ28mm ，壁厚：1.2mm4、展开后总长：2000mm，±5mm ；收缩后总长：1280mm，±5mm；5、重量：≥1.7kg | 360 |
| 12 | 一键报警装备 | **台** | 1 | 3000 | 多号码报警、110、120、119，有喇叭 | 3000 |
| **十、保健室设备** |  |  |  |  |
| 1 | 身高测量仪 | 台 | 1 | 800 | 1、测量身高范围：60cm—205cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。 | 800 |
| 2 | 儿童视力灯箱 | 台 | 1 | 400 | 1、规格为29cm×8.5cm×92cm，产品由印有视力表图案的面板、荧光灯管、箱体组成。2、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；3、光照度（lx）:200—700；4、功率消耗（W）：2×30；5、电压在150～260V时能正常工作；6、配灯光视力表。 | 400 |
| 3 | 急救箱 | 个 | 1 | 400 | 1、材质：铝塑面板、铝合金框架； 2、保健40.5\*22\*23cm，±2mm3、外科急救箱内包括：夹板（中、小号）、电筒、止血带、止血钳14cm、绷带、三角巾、纱块、胶布、放大镜、手术剪、异物针。 | 400 |
| 4 | 药品柜 | 个 | 1 | 2000 | 1、规格：1000mm×500mm×2000mm，±5mm；2、柜体衬板：用厚度为16mm±0.3mm，灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标应符合GB18580的要求；3、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过ABS专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径不小于25mm×30mm（误差≤±1mm），后立柱、后横梁外径为30mm×30mm（误差≤±1mm），铝合金管材的壁厚≥1.1mm（误差≤±0.15mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度应与柜体衬板相匹配，凹槽的深度应足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉沫喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用；4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢定位铰链，铰链的壁厚不小于1.0mm，安全、牢固、防腐、耐用；5、隔板：上柜为阶梯式，下柜设置1块固定隔板；6、高度升降条：上部柜体内侧均应安装高度升降条（1.0mm冷轧钢板制作），每侧2根，至少带12个活动支撑座（位置可调）。高度升降条和支撑座表面应采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能；7、支脚：采用直径不小于10mm的金属螺杆与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧。 | 2000 |
| 5 | 听诊器 | 个 | 1 | 80 | 1、本产品为普通医用听诊器；2、听诊器传音应清晰；3、耳环弹片应用弹簧钢制成；4、耳环的弹力应适宜，弹性良好；5、听诊器导管材料必须用乳胶导管，抗拉强度＞17MPG，伸长率＞700％。 | 80 |
| 6 | 压舌板 | 包 | 1 | 20 | 100片医用压舌板。 | 20 |
| 7 | 消毒器具 | 套 | 1 | 130 | 1、弯盘1个2、镊子1个3、棉花罐1个4、镊子筒1个 | 130 |
| 8 | 体温针 | 个 | 5 | 18 | 1、棒式，测量范围35～42℃；2、体温计按国际实用温标刻度，稳度最小分度值为0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离应不小于0.55mm；3、标度线、计量数字和标志颜色牢固，不允许有脱色、影响读数、颜色污迹等现象。 | 90 |
| 9 | 体温抢 | 个 | 5 | 320 | 1、耳套检测警示； 2、Flexible tip柔软弹性探头； 3、耳套自动弹出装置； 4、贴心凸纹按钮设计，测量不滑手。 | 1600 |
| 10 | 诊查床 | 张 | 2 | 650 | 1、规格：1800mm×600mm×800mm，±5mm；2、床垫：采用40mm厚优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：12mm厚优质夹板；4、床架用料：床脚40mm×40mm，拉横25mm×25mm无缝钢管，可拆装结构；5、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。 | 1300 |
| 11 | 感应测温 | 台 | 2 | 450 | 1、组成：由主机及温度测量传感器组成；2、材质：主机外壳由颜料一次性成型，传感3、器探头采用金属材质：4、测量范围：-50度~+150度，分辨率0.1度用途用于测量液体温度 | 900 |
| **十一、其它设备** |  |  |  |  |
| 1 | 雨棚 | ㎡ | 210 | 150 | 定制；1、柱子：Φ80mm±5mm，镀锌钢管2.5mm厚2、铁皮片：隔热，0.4mm厚 | 31500 |
| 2 | 防攀爬金属倒刺 | 米 | 284 | 50 | 1、围墙防攀爬，2、材质：镀锌；3、刺铁丝≥1.8MM | 14200 |
| 3 | 幼儿园节能饮水机 | 台 | 9 | 2600 | 1. 电源/功率：220V /2KW 2、水胆容量：≥13L；3、产水量：开水≥20L/H,温开水≥80L/H；4、材质：外壳采用304不锈钢板制造，水槽厚度≥1.0mm；5、外形尺寸：（长×宽×高）59m×35cm×68cm（台面高）（±3%）；▲6、过滤配置： PP棉滤芯+活性炭滤芯，净水流量≥180L/h,额定总净水量≥6000L，为保证产品的兼容性及正品保障，主机和活性炭过滤滤芯都为同一品牌产品且PP棉、活性炭滤芯上要具有明显的品牌钢印标识，保证售后服务质量，保证饮水安全。（投标时必须提供与投标产品型号一致的整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件，证件内须注明净水流量≥180L/h,额定总净水量≥6000L）7、（1）微电脑智能控制；（2）数码显示水温，2出水龙头（全温开水），温开水温度可调，温开水是过滤后的水烧开后流经热交换器冷却而成，不是开水和生水混合而成，水没有烧开，无水流出；（3）具有断水保护，断电保护、漏电保护、超压保护、超高温保护、防干烧、防蒸汽等7重保护功能；（4）高效热能交换器，高效节能；（5）装有智能水控系统，水烧不开，则无水流出，避免饮用生水。▲8、节能技术：饮水机采用高效热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，高效节能，节省加热时间和电源，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式，回收开水热能，饮用温开水节能达80%以上。（投标时必须提供与投标产品型号一致的整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件，证件内显示具有热交换器装置，材质为304不锈钢）9、采用滤芯射频感应功能：滤芯射频感应功能，使用芯片二维码，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证水质卫生安全；

▲10、供货时必须提供生产厂家供货证明原件及售后服务承诺函原件。▲11、设备厂家机器的发热管、内胆等部件的材质采用 304 不锈钢。(投标时必须提供具备带有 CMA 和 CNAS标识的第三方检测机构出具的符合 GB/T20123-2006,GB/T11170-2008,GB/T20124-2006 标准的的化学成份要求检测报告复印件并加盖竞标人公章)▲12、设备厂家机器的波纹管、密封件等配件取得有资质的检测机构出具的符合(GB/T 5750.4 -2023、GB/T 5750.6 -2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023)/《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)标准的卫生安全检测合格报告。（签合同时必须提供具备带有CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章。）▲13、投标时必须必须提供PP棉滤芯、活性炭滤芯卫生许可批件复印件并加盖竞标人公章。（批件的申请单位必须和所投品牌生产厂家名称一致）。14、水罐采用食品级304或316不锈钢板，具有耐高温、防腐蚀的特性，板厚≥1.0mm，耐用≥8年。▲15、为保证卫生安全，所投型号商用饮水设备通过环保检测，符合 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量 要求》、GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、 镉、六价铬、多溴和多溴二苯醚）的测定》标准。投标时必须提供检测报告复印件并加盖竞标人公章。16、全自动，无需专人管理，打开水龙头，即有温开水饮用。17、（1）主机具有遥控功能，设备不带按键，防止人多误设功能；（2）主机自带智能射频技术滤芯认证防伪系统，自动识别正品滤芯；（3）主机自带智能滤芯寿命管理系统，智能化对机器滤芯使用情况预警；（4）自动启停技术，做到无人值守、自我管理、高效节能；（5）饮水机具备智能功能，智能无菌，智能保鲜，智能换芯，智能芯片；18、配备遥控器，能对主机进行遥控操作。 | 23400 |
| 4 | 消毒柜 | 台 | 9 | 2300 | 1、产品容量:180L2、额定电压:220V3、额定功率:420W4、外观尺寸:710x290x1030mm，±0.5cm；消毒方式:臭氧+热风循环7、放置环境:幼儿园8、产品材质:不锈钢箱体、铝合金暗拉手 | 20700 |
| 5 | 水电改造 | 项 | 9 | 1200 | 对饮水机、口杯消毒柜进行水电改造。 | 9648 |
| **十二、网络设备** |  |  |  |  |
| 1 | 核心交换 | 台 | 3 | 3272 | 1、三层网管交换机，交换容量598Gbps/5.98Tbps，包转发率148Mpps/222Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能。 | 9816 |
| 2 | 接入交换 | 台 | 1 | 1470 | 1、二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率78Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。 | 1470 |
| 3 | 防火墙 | 台 | 1 | 6000 |  ▲要求固化千兆电口数量≥8个；固化千兆光口数量≥1个；固化万兆光口数量≥1个； 2. 支持可插拔1TB HDD或240G SSD\480G SSD企业级硬盘；3. ▲三层网络吞吐≥1Gbps，最大可支持扩展三层网络吞吐≥3Gbps，IPS吞吐量≥2.5Gbps，最大并发连接≥50万；最大新建连接≥8.5万；4. 要求能够通过软件授权灵活控制防火墙性能；最大可支持扩展三层网络吞吐≥3Gbps ，要求能够显示当前可用性能、可继续新增性能； 5. ▲支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响 ，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略。投标时提供产品彩页或者功能截图或者官网截图或者第三方检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告复印件并加盖投标人章；6. ▲支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略。投标时提供产品彩页或者功能截图或者官网截图或者第三方检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告复印件并加盖投标人章；7. ▲支持基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理，可视化展示目标资产的端口的访问关系，包括：访问源IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息。投标时提供产品彩页或者功能截图或者官网截图或者第三方检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告复印件并加盖投标人章；8. 支持策略配置向导功能，运维人员可通过向导流程完成地址对象创建、策略创建、策略模拟运行、策略执行等必要配置步骤；9. 要求支持显示策略来源、首次创建时间、源安全区域、源地址、目的安全区域、目的地址、服务、应用、首次匹配时间、命中次数统计；10. ▲应具备策略优化能力，支持对配置的策略进行梳理，能够识别策略问题，问题类型包括但不限于一般问题、严重问题、建议优化等。分析维度包括但不限于从未匹配、7天未匹配、30天未匹配、90天未匹配、冗余策略、冲突策略、组合策略、归纳策略、过期策略等。对问题策略支持列表展示，并提供优化建议；11. 应支持策略的全生命周期展现，包括策略的变更时间、变更类型、变更账号、变更策略、变更内容等；支持通过颜色区分策略的变更项、删除等；支持策略项变更前后的对比展示；12. 设备支持一键开启/关闭威胁情报的功能；13. ▲为了满足上级监管单位要求阻断自定义恶意情报（域名/IP等）的需求，要求设备支持自定义情报功能，允许用户导入收集到的恶意情报信息，自定义情报在未取得威胁情报特征库更新授权的状态下依然可以生效；当自定义情报中个别对象的风险消失时，可一键将自定义的威胁对象设置为例外，设置例外后不再对该例外对象拦截阻断。投标时提供产品彩页或者功能截图或者官网截图或者第三方检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告复印件并加盖投标人章；14. 支持创建IP地址对象、IP地址对象组，同时支持查看IP地址对象或IP地址对象组被策略引用的情况；15. 支持自定义设置登录端口、登录超时时间、登录错误允许次数、锁定时间；开启、关闭验证码功能，支持恢复默认配置；支持一键收集本机上所有信息，并提供打包下载，用于故障定位；16. ▲基于首页设备图示，实现鼠标移动到相应接口，即可显示接口的加电状态、接口类型、接口IP和上下行速率等；17. ▲支持一站式故障排查向导，按照客户端访问目标资源的路径，自动化执行排查动作，定位因防火墙自身故障、网络配置、功能模块、策略模板、流量是否到达等配置面与转发面造成的网络故障问题；18. 支持防火墙故障排查后可一键跳转到对应的功能配置界面进行问题处置； 19. 支持将设备添加到云平台进行管理，可实现把防火墙的系统状态在云平台进行监控和展示，用户可通过登录各自的云平台账号后对纳管的防火墙进行远程管理；20. 支持报文示踪，分析和追踪设备中各个安全业务模块对报文的处理过程，通过查看报文示踪记录的详细信息，有利于管理员对网络故障的快速排查和定位；21. 支持路由模式、透明模式、旁路模式；22. 支持快速上线向导功能，指导配置人员完成快速入网、模式选择、网络配置、连通性检查、授权导入等必要上线步骤；23. 支持静态地址、DHCP、PPPoE等网络连接类型；支持静态路由、子接口、安全域、NAT等基础网络功能；24. 支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS等常用协议及应用的攻击检测和防御；25. 支持对欺骗攻击、注入攻击、中间人攻击、跨站请求伪造、跨站脚本攻击、代码执行、释放重利用等多种类别的威胁进行检测和防御；26. 支持扩展防病毒功能，病毒库特征超过100万；27. 支持HTTP、FTP、POP3、SMTP协议病毒过滤，支持2层以上的文件压缩；28. IPS规则数量≥15000条，可针对具体的规则条目设置启用和禁用；要求系统自带IPS入侵检测预定义模板，用户可设置新的签名过滤器，来自定义新的IPS入侵检测防御模板；29. 要求支持SYN、UDP、ICMP等洪水型DoS/DDoS攻击防护；支持TearDrop、Smurf、LAND、Winnuke、Fraggle等基于数据包的攻击防护；支持带源路由选项IP报文控制功能、支持带路由选项IP报文控制功能；支持ARP欺骗防御功能，支持自定义设置网关MAC广播间隔时间；30. 支持新增、导入、删除、查看、下载SSL代理证书，支持设置一个全局SSL代理证书，支持导入、删除、查看、下载服务器证书；31. 能够精确识别网络应用，包括但不限于HTTP协议、IP网络电话、网络游戏软件、网络购物、P2P应用软件、互联网金融、即时通讯、远程控制等，具备完善的应用库，应用数量≥5000种；32. 支持在同一个页面完成常用策略项的配置，包括但不限于源安全区域、源地址、目的安全区域、目的地址、服务、应用、生效时间段、动作设置、内容安全等；33. 支持自定义安全区域，支持支持自定义应用分组，方便用户基于不用的应用组配置安全策略，支持查看应用和应用组被策略引用的情况；基于安全区域的访问控制策略，同时支持查看安全区域被安全策略的引用情况；提供预定义服务端口、支持配置自定义服务端口，支持服务组，支持查看被策略引用的情况；34. 支持整体呈现内对内、内对外、外对内的攻击统计，图示化呈现攻击的方向和区域；可选级别、刷新频率、周期、攻击类型；TOP攻击源、被攻击主机、新增攻击源、新增攻击端口、攻击趋势图等；35. 支持系统日志、安全日志（攻击防护日志）、操作日志（登录、策略变更等）等不同分类日志的留存，可查询和导出日志；支持根据源地址、目的地址、源端口、目的端口、日志类型、严重性、动作等条件进行日志查询；36. 支持呈现各个接口流量趋势图，支持实时、最近1天，最近1周的查看范围；呈现各接口的流量详细信息，支持报表导出；支持自定义外发系统日志、安全日志等。支持同时将日志发给多个Syslog服务器；37. 统计实时会话信息，会话信息包括：源IP、总会话数、总会话数占比、TCP 会话数、UDP会话数、其他协议会话数、每秒新增会话数、每秒新增TCP 会话数、每秒新增UDP 会话数；38. 支持CPU、内存使用趋势监控，可选择实时、最近1天、最近1周的显示周期；39. 对一般漏洞可以做到无需重启进行补丁升级修复漏洞，实现热补丁升级，不中断业务，不影响业务正常进行；40. ▲配置≥3年应用识别特征库授权、防病毒特征库授权、入侵防御特征库授权； | 6000 |
| 4 | 单口面板 | 个 | 50 | 10 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式；2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露；3、端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入；4、带有标识纸和标识盖，方便维护和使用；5、端口数量：单口；6、面板尺寸：高度:86×宽度:86mm；7、颜色：白色；8、材料：ABS。 | 500 |
| 5 | 六类非屏蔽模块 | 个 | 50 | 30 | 1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.2；2、IDC：磷青铜，45°；3、金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，有效提升近端串音余量；4、防尘盖：透明PC材料；5、插头与插座插合次数：≥1000次；6、导线端接次数：≥250次；7、打线方式： T568A/T568B；8、IDC与金针方向：180度；9、卡接导体线径：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG；10、最高传输频率：250MHz；11、额定电流：0.75A；12、工作温度：-10℃～+60℃。 | 1500 |
| 6 | 六类非屏蔽网线 | 箱 | 10 | 950 | 1、UTP六类4对非屏蔽电缆。2、通过标准100MHz带宽测试要求可扩展到350MHz带宽。3、单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m。4、额定传输速率(NVP)：67%。5、电缆对数：4对。6、导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）。7、导体线规：24AWG。8、绝缘材料：HDPE。9、工作温度：-20℃～+60℃。10、电缆外径：5.1±0.3mm。11、交货长度（米/盘）：305米/箱。12、最小弯曲半径：10倍电缆外径。 | 9500 |
| 7 | 六类水晶头 | 盒 | 1 | 180 | 1、符合T568A和T568B线序；2、结构：两件式设计，8P8C；3、金片：三叉铜合金；4、镀金厚度：50u”；5、塑胶壳材料：透明聚碳酸脂；6、适用芯线直径：0.98mm~1.05mm；7、插拔次数：≥1000次；8、拉力测试：≥20N；9、介质耐电压：1000VAC/60S；10、工作温度：-10℃～+60℃。 | 180 |
| 8 | 15U壁挂式机柜 | 台 | 3 | 900 | 1、规格：600\*450\*800mm ；2、颜色：黑；3、材料：要求采用高强度的韩钢优质度锌板，主体骨架不少于2.0mm，其他不少于1.0mm； 4、结构：19英寸，EIA标准立柱，强硬压迫挂墙式结构：框架、底部加固以达到增强机柜强度的效果，前门为钢化玻璃、后门加强型挂墙式；5、配置：每个机柜配置针对设备散热设计为柳叶式进风孔； 6、安装套件：每个机柜配置30套M6螺丝安装件。 | 2700 |
| 9 | 42U机柜 | 台 | 1 | 3500 | 42U机柜1、600\*600\*2000mm，±5mm防火等级为IP20符合ANSI / EIARS—310-D、 IEC297—2、D1N41491 PART1、DIN41494.PART7、GB/T3047.2—92标准；兼容ETSI标准，防护等级：IP20 2、材料：SPCC优质冷轧钢板制作。机柜采用框架拼装组装结构，最大承载：500KG3、四面快开门，走线通道，方便安装和维修。托盘可根据用户要求，上下自由调整，单片托盘承载可达50kg4、外形美观，工业精湛，尺寸精密，极富时代气息。5、前门为钢化玻璃门，后门为网门，可同时满足设备保护、通风散热、外部观察机器运行状态三方面的使用要求。6、机柜门锁，齐全的配件。表面采用酸洗、磷化、干粉静电喷涂处理。可上部、下部，多处走线通道。配置：1隔板，20套六角卡姆螺丝。安装立柱1.8mm ，前门1.2mm，框架1.0mm，托板1.0mm。 | 3500 |
| 10 | 系统集成 | 项 | 1 | 10000 | 1、计算机网络系统综合布线；2、网络交换机上架安装、调试；3、协助互联网接入测试，确保每个端口都可正常上网；4、含安装调试过程中使用的光纤、网线、光纤跳线等线材。 | 10000 |
| **十三、监控系统设备** |  |  |  |  |
| 1 | 400万红外定焦海螺网络摄像机 | 个 | 13 | 570 | 1、400万白光全彩海螺型网络摄像机人形检测；2、背光补偿；3、3D数字降噪；4、数字宽动态；5、智能补光；6、白光/红外双补光7、内置麦克风；8、支持DC供电9、 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；10、 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测智能补光；11、支持白光/红外双补光，红外最远≥28 m，白光最远≥18 m；12、1个内置麦克风13、符合IP67防尘防水设计，可靠性高 | 7410 |
| 2 | 400万红外定焦枪型网络摄像机 | 个 | 46 | 570 | 1、400万白光全彩筒型网络摄像机；2、支持背光补偿；3、3D数字降噪；4、数字宽动态；5、支持人形侦测；6、智能补光；7、支持白光/红外双补光；8、IP66；9、一个内置麦克风；10、支持DC供电；11、 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测智能补光；12、支持白光/红外双补光，红外光最远≥28 m，白光最远≥28 m；13、1个内置麦克风符合IP67防尘防水设计，可靠性高 | 26220 |
| 3 | 小型枪机壁装支架 | 个 | 46 | 55 | 1212铝合金鸭嘴支架 | 2530 |
| 4 | 全彩双拼广角雷达800万全景全彩定焦双目拼接雷达枪型网络摄像机 | 个 | 1 | 2000 | 1、臻全彩广角双摄智能800万筒型网络摄像机智能人车算法|支持PoE|柔光补光（30米）|双向语音对讲|1对音频输入、输出接口|1对报警输入、输出|最大支持256GB|H.265• 全彩级高灵敏度感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测最高分辨率可达5120 × 1440 @20 fps持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境。3、支持最大256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲4、 支持两线式DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电，仅-S型号支持5、支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m6、 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 | 2000 |
| 5 | 壁装枪机支架 | 个 | 1 | 55 | 1212铝合金鸭嘴支架 | 55 |
| 6 | 400万高空抛物变焦枪型网络摄像机 | 个 | 2 | 1909 | 1、高空抛物智能轨迹变焦400W 1/2.8 CMOS筒机2、智能轨迹检测|镜头视窗玻璃加热|专业蓝玻璃镜头|120dB宽动态|无灯设计• 专用于高空抛物监控场景，分变焦2.8~12 mm和8~32 mm镜头两款产品，应对不同高度的监控覆盖需求；3、 专用于高空抛物监控场景，图像效果优化，蓝玻璃镜头，强化强光抑制，有效解决逆光、反射光和杂光等问题4、支持高空抛物事件智能检测，配置简洁；典型安装场景下可以有效检测出5 × 5像素以上抛落物；可有效减少飞虫、飞鸟、树叶、晾晒衣物等目标的干扰； 支持4个算法屏蔽区域设置，减少环境影响；支持抛物轨迹记录，报警图片中叠加和小视频中呈现（小视频需要使用海康播放器播放方可显示轨迹）5、小视窗设计，有效减少落尘等对画面成像的影响6、支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知芯片，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，无惧雨雪、降霜、凝露等7、 支持抛物轨迹记录，报警图片和小视频中可还原抛物轨迹8、 最高分辨率可达400万像素（默认2560 × 1440），并在此分辨率下可输出30 fps实时图像9、全金属外壳，增大散热面积，无惧酷暑10、 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术11、 支持宽动态120 dB12、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，ISUP（原Ehome），GB2818113、 电源供应：DC：12 V ± 20%，PoE：802.3at14、支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D降噪15、 防护等级IP67，支持仰角安装场景下的有效防水16、 支持双码流技术，支持同时20路取流 | 3818 |
| 7 | 二维万向节支架 | 套 | 2 | 70 | 定制鸭嘴支架 | 140 |
| 8 | 网络硬盘录像机(1) | 个 | 1 | 8000 | 1、系列全高清16盘位录像机全高清系列 | 最高384Mbps带宽 | 24路1080P解码 | 满接64路6MP或32路8MP | 满配16T硬盘 ； 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；解码性能强劲，最大支持24路1080P解码； 支持1200万像素高清网络视频的预览、存储与回放；支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出；自带16个SATA接口，最大支持满配16T硬盘； 支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；最大支持16路本地同步回放；针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 支持萤石云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置；支持ISUP以及GB28181协议，轻松实现平台接入。 | 8000 |
| 9 | 网络硬盘录像机(2) | 个 | 1 | 4000 | 1、系列智能2盘位录像机渠道IPC全兼容接入 | 本地智能应用 | NVR后智能分析 | 16路1080P解码 | 满配8MP | 满配12T硬盘  可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流； 解码性能强劲，最大支持16路1080P解码（开启解码增强模式后，最大可提升至20路1080P解码）； 最大支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放；支持HDMI与VGA输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； 自带2个SATA接口，支持满配12T硬盘； 新增NVR应用中心，支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测、车辆通行与通道占用等本地智能应用，丰富智能体验； 支持NVR后智能分析，具备智能人车侦测、周界防范、目标识别、电瓶车进梯检测等多种算法，可实现普通IPC的AI赋能；支持接入各类渠道通用、智能、场景智能、专用IPC，实现管理、配置和智能应用呈现；支持全通道智能移动侦测去误报（最大支持32路）；针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 支持云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置； 支持通过ISUP以及GB28181协议接入平台；  | 4000 |
| 10 | 8TB硬盘 | 块 | 18 | 2200 | 1、单盘容量：8TB；2、硬盘接口：SATA；3、转速：7200RPM；4、缓存：256MB5、硬盘Workload:550TB/年6、硬盘MTBF:200万小时7、硬盘级别:企业级8、硬盘磁记录:CMR9、支持RAID10、工作湿度:5%-95%11、工作温度:5℃-60℃ | 39600 |
| 11 | 监视器 | 个 | 1 | 5500 | (1)24寸1080P安防显示器(2)HDMI+VGA|Max 100 Hz|4000 : 1|1920x1080 | 5500 |
| 12 | 键盘;鼠标 | 套 | 1 | 100 | 内含有线键盘、鼠标 | 100 |
| 13 | 五类非屏蔽网线 | 箱 | 20 | 850 | 1、305米/箱2、护套材质：PVC 3、护套颜色（可选）：默认灰色 4、成品外径：5.0±0.2 5、导体材质：99.99%无氧铜6、导体直径：24AWG7、导体绝缘外径：0.88±0.02mm 8、芯数：4\*2 9、特性阻抗：100±15Ω 10、导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min 11、工作电容最大值：≤5.6nF/100m 12、单根导体最大电阻：≤9.5Ω/100m 13、线对直流电阻不平衡性：≤2.5% 14、最小互电容：47pf/m 15、最大平衡电容：300pf/km 16、最大电流平衡：2% 17、敷设弯曲半径：建议敷设弯曲半径>5倍线缆外径 18、敷设拉力：建议敷设时短期拉力<110N 19、使用拉力：建议使用时长期拉力<20N 20、施工温度： 0～40℃ 21、使用温度： -10～60℃ | 17000 |
| 14 | PVC管 | 批 | 1 | 2900 | 直径25CM | 2900 |
| 15 | 系统集成 | 项 | 1 | 21760 | 辅材，安装调试等 | 15000 |
| **资金合计（元）** | **伍拾捌万元整（￥580,000.00）** |  |
| 商务要求 | 服务承诺：一.交货期：自合同签订之日起 30日（日历天）内交货并安装调式完毕交付使用。二.交货地点：采购人指定地点三.交货方式：现场交货四.售后服务：1.质量保证期3年（自交货并验收合格之日起计）。“技术参数要求”中有特殊要求的，按特殊要求执行。2.故障响应时间：中标供应商应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在8小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。3.所有提供的产品均要求是原厂新品，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”以及厂家承诺进行；免费送货上门.安装.调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：功能设备的软硬件安装.维护（包括操作系统的完全安装.维护等）。4.在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标供应商应免费予以技术服务.维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。五. 培训要求： 1、供应方负责本地集中培训场地、培训教材、培训讲师以及培训所需的硬软件环境，为培训人员提供培训用中文培训教材（纸质稿和电子稿）、实习资料和讲义等相关用品。培训地点原则上在校内进行；培训时间由招标人根据需要确定，培训费用及被培训人员所有费用由中标人负责。2、免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员，能够熟练掌握系统操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等，能掌握硬件设备运维和平台应用技巧等。4、培训结束后5个工作日内，中标人向招标人提供以下培训材料：（1）参训学员名单、签到表；（2）培训具体日程安排表；（3）培训资料、教材、课件；（4）培训简报；（5）培训照片（至少五张）；（6）培训项目评价反馈汇总表（受训学校盖章。招标人提供样表）。六.其他要求：1.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；（3）必要的保险费用和各项税费；（4）包括拆旧费用、安装费用、安装后的现场垃圾清理；（5）设备安装、培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；（6）到现场验收的费用。2.付款方式：供应商交货安装完毕并验收合格后，一次性支付合同款。3.备品备件及耗材等要求：本项目采购的全部设备和零部件、配件及安装材料必须是未经使用的、全新的，并符合国家相关质量标准的。4.验收条件及标准：现场验收。验货时严格按照文件参数要求进行验货，供应方所供货物必须与文件要求的技术参数相符，否则采购方有权拒收货物，直至终止合同，由此造成的一切损失由供应方负责。 5.实施和安装要求：（1）供应方必须服从客户方现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；（2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；（3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。6.质量保障要求：因产品质量发生争议的，采购人有权单方委托有资质的产品质量检测机构进行鉴定，产品质量鉴定合格的，鉴定费用由采购人承担。产品质量鉴定不合格的，鉴定费用由中标人承担。 |  |

**二、响应文件的编制**

**1.响应文件编写的注意事项**

1.1报价人应认真阅读询价采购文件，按照询价采购文件的要求编制响应文件。如果没有按照询价采购文件要求提交响应文件，没有对询价采购文件提出的实质性要求和条件作出响应，该报价将被拒绝。

1.2对询价采购文件提出的实质性要求和条件作出响应是指报价人必须对询价采购项目的价格、技术参数计性能配置、数量及其他要求、合同条款等内容作出响应。

**2.响应文件的构成**

（1）响应函；

（2）报价表；

（3）营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人和经营范围）；

（4）报价时必须提交竞标截止之日前6个月内报价人任意1个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明；

（5）报价时必须提交竞标截止之日前6个月报价人任意1个月依法缴纳社会保障资金的证明；

（6）法定代表人身份证复印件；

（7）售后服务承诺书（格式自拟）；

（8）商务条款偏离表；

（9）货物需求偏离表；

（10）配置清单（均不含报价）；

（11）询价文件“采购需求”中要求提供的材料；

（12）报价人认为必要提供的声明及文件资料。

**说明：以上（1）-（12）项必须提供，否则响应文件按无效响应处理。**

**3.响应文件的语言及计量单位**

3.1报价人的响应文件的所有来往的函电统一使用中文（**特别规定除外**）。

3.2响应文件中使用的计量单位除询价采购文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

**4.响应文件格式**

4.1报价人应按询价采购文件提供的报价表等格式详细完整地填写各项内容，**且报价不得超过各分项预算价。**

**5.报价**

5.1报价：报价人应就《货物需求一览表》中的货物内容作完整报价。

5.2报价人报价表上大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果报价人不接受对其错误的更正，其报价将被拒绝。

5.3报价指本次采购的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

**6.报价货币**

6.1报价应以人民币报价。

**7.响应文件书写及签名、盖章要求**

7.1响应文件正本必须用不褪色的墨水工整书写或打印，修改处应由法定代表人或委托代理人签名和盖公章，否则其报价无效。

7.2字迹潦草、表达不清或未按要求填写的响应文件可能将被认定为无效的报价。

7.3响应文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签章处逐一签名和盖公章，否则其报价无效。

**三、响应文件格式**

响应函 （格 式）

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址 。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3.在此，我方宣布同意如下：

(1)将按询价文件的约定履行合同责任和义务；

(2)已详细审查全部询价文件，包括补遗文件（如有）；

(3)同意提供按照贵方可能要求的与询价有关的一切数据或者资料；

(4)响应询价文件规定的竞标有效期。

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有： ；

7.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8.与本询价有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

特此承诺。

法定代表人或委托代理人签字:

供应商名称（盖章）：

 年 月 日

报价表（格式）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号 | 数量① | 单价(元)② | 单项合价（元）③＝①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 （￥ 元） |

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空, 如有多分标，按分标分别提供响应报价表**。**

2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其响应作无效响应处理。**

法定代表人或委托代理人签字:

供应商名称（盖章）：

 年 月 日

商务条款偏离表（格式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 询价采购文件的商务需求 | 响应文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
| 一 | 1 ……2 ……3 ………… | 1 ……2 ……3 ………… |  |
| 二 | 1 ……2 ……3 ………… | 1 ……2 ……3 ………… |  |
| ... | 1 ……2 ……3 ………… | 1 ……2 ……3 ………… |  |

注：

1.说明：应对照询价文件“采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺，对照询价文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。 当响应文件的商务内容低于询价采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4.如果采购需求为小于或大于（指带有＜、＞、≤、≥符号的内容,“以内”不属于此类描述）某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购文件需求，竞标文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

法定代表人或委托代理人签字:

供应商名称（盖章）：

 年 月 日

货物需求偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 询价采购文件需求 | 响应文件承诺 | 偏离说明 |
| 货物名称 | 数量 | 货物参数要求 | 货物名称 | 数量 | 货物参数 |
| 1 | …… | … | 1 ……2 ……3 ………… | …… | … | 1 ……2 ……3 ………… |  |
| 2 | …… | … | 1 ……2 ……3 ………… | …… | … | 1 ……2 ……3 ………… |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

说明：1.应对照询价采购文件“采购需求”中“货物需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺，对照询价采购文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。 当响应文件的商务内容低于询价采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4.如果采购需求为小于或大于（指带有＜、＞、≤、≥符号的内容,“以内”不属于此类描述）某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购文件需求，竞标文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或委托代理人签字:

供应商名称（盖章）：

 年 月 日

货物配置清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

**以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无。**

法定代表人或委托代理人签字:

供应商名称（盖章）：

 年 月 日