**第1包：婴儿用品**

**一、产品内容及要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单项最高限价单价（元） | 简要技术要求、用途 | 所属  行业 |
| 1 | 婴儿纸尿裤 | 1元/片 | 亲肤棉柔表层，魔力腰贴，带有尿湿显示带，立体剪裁设计，芯体瞬吸水分，舒爽透气，自然干爽，不起坨，不侧漏，不断层。 | 工业 |
| 2 | 婴儿避光纸尿裤 | 4.29元/片 | 针对新生儿黄疸需要接受蓝光治疗时使用，含有避光成分，亲肤棉柔表层，魔力腰贴，立体剪裁设计，芯体瞬吸水分，舒爽透气，自然干爽，不起坨，不侧漏，不断层。 | 工业 |
| 3 | 婴儿光疗用眼罩 | 6.78元/片 | 适用于新生儿蓝光照射治疗时的眼部防护，有效阻挡蓝光及其各种强烈可见光，避免蓝光或其他可见光对患儿眼睛的刺激和伤害，也可用于未满月新生儿阻挡强烈可见光。 | 工业 |
| 4 | 婴儿湿巾 | 0.17元/张 | 有翻盖，包装贴纸设计，纯正温和不刺激，PH值适合所有年龄段；不含酒精、香料、荧光剂，防腐剂，采用优质无纺布，纯棉质感，细腻亲肤。 | 工业 |
| 5 | 婴儿洗发沐浴  二合一 | 0.075元/ml | 专为宝宝肌肤研制，洗发沐浴二合一，采用婴儿无泪配方，纯正温和，无刺激，有效清洁头发和幼嫩肌肤，清爽舒适，帮宝宝肌肤形成保护膜，令肌肤保持舒适柔滑。 | 工业 |
| 6 | 婴儿润肤油 | 0.25元/ml | 专为宝宝肌肤研制，性质温和滋润保湿，呵护肌肤的同时帮宝宝皮肤形成保护膜，令婴儿皮肤感到舒适，有效减少在按摩抚触过程中对皮肤的伤害。 | 工业 |
| 7 | 婴儿护臀霜 | 0.53元/g | 能有效保护皮肤的健康，阻碍尿液等有害物对宝宝肌肤的侵害，有效防止红屁股，不含化学激素，天然温和，不伤害肌肤。 | 工业 |
| 8 | 一次性奶瓶奶嘴（一） | 1.2元/套 | 一次性卫生设计，环氧乙烷灭菌独立包装，不带防尘盖，拆开即用，无需清洗，满足婴儿对母乳或者奶粉的需求。 | 工业 |
| 9 | 一次性奶瓶奶嘴（二） | 1.62元/套 | 一次性卫生设计，环氧乙烷灭菌独立包装，带防尘盖，拆开即用，无需清洗，满足婴儿对母乳或者奶粉的需求。 | 工业 |
| 10 | 婴儿安抚奶嘴 | 5.27元/个 | 拆开即用，有助促进吮吸行为，帮助口腔发育，避免养成吃手指等不良习惯，安抚情绪。 | 工业 |

**二、产品参数要求**

1、婴儿纸尿裤

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内 容** |
| 使用群体 | 适合出生低体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 片状 |
| 主要材料 | 无纺布、高分子吸水/收树脂、PE膜 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

2、婴儿避光纸尿裤(小包装)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 片状 |
| 主要材料 | 遮光垫、无纺布、高分子吸水/收树脂、PE膜 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

3、婴儿光疗用眼罩

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 片状 |
| 包装规格 | 小号，单独包装 |
| 主要材料 | 硅胶/无纺布 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

4、婴儿湿巾

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 片状 |
| 包装规格 | ≥80抽/包、≥180mm\*160mm/片 |
| 主要材料 | 无纺布、纯水/矿物质水，不添加酒精、香精 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

5、婴儿洗发沐浴二合一

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 液体 |
| 包装规格 | ≥300ml/瓶（洗发沐浴二合一） |
| 成分要求 | 水、丙基甜菜碱/葡糖苷 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

6、婴儿润肤油

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 液态 |
| 成分要求 | 矿油或橄榄油或山茶油或其他保护宝宝皮肤的油脂成分 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

7、婴儿护臀霜

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 固态膏状 |
| 成分要求 | 矿酯、水、微晶蜡、五倍子提取物、聚甘油-3双异硬脂酸酯 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

8、一次性奶瓶奶嘴

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 奶嘴、奶瓶 |
| 包装规格 | 奶瓶容量≥100ml/个，奶瓶、奶嘴（带/不带防尘盖）独立包装 |
| 材料要求 | PP材料（聚丙烯），环氧乙烷灭菌、一次性使用 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

9、婴儿安抚奶嘴

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 使用群体 | 适合低出生体重儿、早产儿、足月新生儿 |
| 产品形态 | 奶嘴 |
| 包装规格 | ≥5个/包或独立包装 |
| 材质要求 | PP材料或硅胶 |
| 保质期 | 包装标注保质期≥24个月，从采购人收货时点算起，剩余保质期不得少于包装标注保质期的2/3。 |

**三、服务要求**

1、响应时间：按需供货，自接到采购人每批次订单之日起5个日历日内配送到指定地点。

2、送货时间：工作日内周一至周四下午17:30-19:00。

**四、商务要求**（\*项为实质性条款，一项不满足视为无效响应）

\*1、付款条件：

（1）单价采购，据实结算（采购人可以根据实际情况调整采购数量，最终根据实际数量进行结算）。根据甲方的每次需求数量分批供货，经甲方验收合格后按月批次实际采购数量进行结算。

（2）支付方式：银行转账。

\*2、供货要求：

（1）供货期：自合同签订之日起壹年止或总预算金额59万元执行完为止，按需配送。

（2）供货时间：供货人接到采购人月计划通知后，5个日历日内到货并按照指定地点码放整齐。

（3）交付地点：采购人指定。

3、履约保证金：无

**五、其他**

一、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供，质量不能满足技术要求的，采购人有权解除合同（合同自书面解除通知到达供货人之日起解除），供货人赔偿采购人解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用及其它由此造成的采购人对第三方的违约损失），供货人应按照最高执行总价的30%承担违约金。同时按《政府采购法》有关处罚条款报监管机构进行相应的处罚。

3、服务期内，每推迟或未提供服务1天，扣最高执行总价的3‰作为违约金。累计超过10天的，视为供货人根本违约，采购人有权单方解除合同（合同自书面解除通知送达供货人之日起解除），供货人应赔偿解除合同给采购人造成的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致项目不能按规划提供可能产生的其他费用），供货人应按照最高执行总价的30%承担违约金，若违约金不足以弥补采购人损失的，由供货人另行支付。

**第2包：医用气体**

**一、项目内容要求**

（一）项目概况：

根据医院发展需要，为规范医用气体的购买和使用，现需为我院大差市院区及航天城院区统一采购如下医用气体，本项目预算56万元，单价采购，按需配送，自合同签订之日起一年止或总预算金额执行完为止。

（二）技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **单位** | **规格** | **纯度/标准** | **单价最高限价（元）** | **所属行业** |
| **1** | 医用氧气 | 支 | 40L | ≥99.8%/《中国药典》2020版 | 41 | 工业 |
| **2** | 医用氧气 | 支 | ＜40L | ≥99.8%/《中国药典》2020版 | 30 | 工业 |
| **3** | 医用液氧 | 公斤 | / | ≥99.8%/《中国药典》2020版 | 1.7 | 工业 |
| **4** | 医用液氧 | 罐 | 175L | ≥99.8%/《中国药典》2020版 | 532 | 工业 |
| **5** | 二氧化碳 | 支 | 40L | ≥99.99%/GB/T23938-2009 | 52 | 工业 |
| **6** | 高纯二氧化碳 | 支 | 40L | ≥99.995%/GB/T23938-2009 | 283 | 工业 |
| **7** | 液氮 | 升 | / | ≥99.999%/GB/T8979-2008 | 4.1 | 工业 |
| **8** | 纯氮气 | 支 | 40L | ≥99.99%/GB/T8979-2008 | 41 | 工业 |
| **9** | 纯氩气 | 支 | 40L | ≥99.99%/GB/T4842-2017 | 90 | 工业 |
| **10** | 高纯乙炔 | 支 | 40L | ≥99.999%/GB/T6819-1996 | 485 | 工业 |
| **11** | 混合气 | 支 | 40L | 0.3%CO+0.3%CH4+0.3%C2H2+21.7%O2+余N2 | 2100 | 工业 |
| **12** | 笑气 | 支 | 40L | GB/T28729-2012 | 1210 | 工业 |
| **13** | 氧气吸入器 | 套 | / | 符合标准氧气瓶接口使用 | 180 | 工业 |
| **14** | 大推车 | 个 | 40L | 符合标准氧气瓶装卸 | 310 | 工业 |
| **15** | 钢瓶校验 | 支 | 40L | / | 75 | 工业 |
| **16** | 钢瓶 | 支 | 10L | 符合氧气充装标准 | 500 | 工业 |
| **17** | 钢瓶 | 支 | 20L | 符合氧气充装标准 | 615 | 工业 |
| **18** | 钢瓶 | 支 | 40L | 符合氧气充装标准 | 650 | 工业 |

（三）技术要求

1、产品符合国家、行业相关标准或使用要求。其中医用氧适用《中国药典》（2020年版）和GB8982-2009，医用二氧化碳适用《中国药典》（2020年版）和T/CCGA 50004-2019，医用氧化亚氮（笑气）、氮气等气体必须符合国家最新质量标准。其它无相关标准的气体，其成分和比例符合所用设备厂家标准或采购人相关科室要求。

2、产品需提供检验合格证。

3、医用氧和医用二氧化碳具有可追溯性。医用氧实施条码或电子标签等信息管理，建立充装、检验、流转各环节记录档案。医用二氧化碳应保留原料、生产、销售和检验记录，各记录应符合一致性要求。

4、标明产品名称，生产日期、生产批号、气体的容量（m3）、压力（Mpa）、质量（kg）和纯度（%）、执行标准代号、生产企业以及有效期等。

5、对不同种类医疗气体的气瓶及合格证，按国标以不同颜色区分，并按国标设置危险货物包装标志。

6、气瓶维护保养和检测

所有使用气瓶应符合国家安全质量要求，供应商负责对气瓶（含采购人提供的气瓶）进行维护保养，定期校验（三年一检，医院购买的自有钢瓶，医院出校验费用），每次附上检测合格证明。气瓶维修保养（供应商运输中气瓶损坏（阀体、手轮），由供应商维修保养；医院使用中损坏气瓶（阀体、手轮），由院方负责）。

7、成交供应商应满足院方在合同期内不间断用气的要求，对不符合质量要求和标识要求的货品，院方有权拒收，成交供应商应及时给予退换。

8、成交供应商在协议期间，无偿向院方操作人员提供相关医用气体用具安全使用等方面的技术指导。

9、按医院使用科室要求。

10、医用氧有效期为1年。

**二、服务要求**

\*（1）供应商所供货物及服务须符合国家《危险化学品安全管理条例》，并严格遵守危险化学品生产、储存、使用、经营和运输的安全管理，具备符合本项目采购需求的存储、经营和运输资质，需提供承诺书，未提供者视为无效响应。

（2）供应商需提供产品检验合格报告，所投产品参数指标均符合国家或行业现行有关标准要求。

（3）投标人应保证其提供的货物是全新的，未使用过的，符合合同规定的质量、规格、性能，并按照相关国家及专业标准检验的合格产品。

（4）生产厂家应进行产品出厂检验，签发产品质量合格证书，保证产品出厂质量和可追溯性。一旦出现产品质量问题，可以实施有效召回。

（5）使用专用的贮存设备，不与其它气体混用，且具有与其他气体贮存设备明显的区分标识。

（6）订单修改：采购方在订单出现问题需要修改时，提前联系修改订单，配送时以修改后的订单为准。

（7）中标方商品不符合验收标准时，在24小时内完成补换货。商品不符合验收标准的次数累计＞3次，取消供货资格。

（8）出现安全生产事故等突发事件时，供货人第一时间联系采购人、质检等国家机构，协助采购人对配送的货物进行封存，配合相关机构的检验。对国家相关部门认定确为成交供应商提供的货物造成的事故，成交供应商将承担全部医疗、检验等费用，并对由此引起的采购人损失进行全部赔偿。

（9）因采购人为一所三级甲等医院，就诊患者较多人员较为复杂，病员均为特殊群体，采购人要求在供货过程当中，始终以患者为第一，任何供货决不能影响患者正常就诊。

（10）无论供货大小难易以及节假日与夜间供货，要求供货人积极组织供货力量正常供货，服从采购人工作安排。

（11）供货人对我院突发公共卫事件及各项应急预案应积极响应并派员配合及协助工作，不得拒绝推诿。

**三、商务要求（\*号项为必须满足项，一项不满足视为无效响应）**

\*1、付款条件：

（1）单价采购，据实结算（采购人可以根据实际情况调整采购数量，最终根据实际数量进行结算）。根据采购人的每次需求数量分批供货，经采购人验收合格后按月批次实际采购数量，进行结算。

（2）本项目投标报价中包含每公斤/瓶的货物价款、运输费、装卸费（卸至用户指定地点）、保险费用、税费以及售后服务费等一切费用，采购人无须向供应商另外支付其它任何费用。供货期内产品不受市场价格变化因素的影响，单价不变。

（3）银行转账。

\*2、供货要求：

（1）供货期：自合同签订之日起壹年止或最高执行总价56万元执行完为止，按需配送。

（2）供货时间：接到采购人订单之日起3个日历日内交货。每推迟一天扣最高执行总价的3‰，累计超过10天的，则视为放弃供货权利。采购人有权单方解除合同（合同自书面解除通知到达供货人之日起解除），供货人应赔偿解除合同给采购人造成的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致货物不能按规划交付使用可能产生的租赁费用），同时还应按最高执行总价的30%支付违约金。

（3）交付地点：甲方指定地点

3、配送要求：

（1）响应时间：按需供货，自接到采购人每批次订单之日起3个日历日内配送到指定地点。

（2）送货时间：采购人指定时间。

（3）运输由供货人负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（4）供货人需在采购人规定时间内按采购人采购计划及时、准确将货物送至采购人要求的地点，送货时提供合格证、送货单，送货单上必须注明产品名称、规格型号、单价、数量、批号、生产企业、送货单位等内容，并加盖供货人公章。否则，采购人有权拒收，由此造成供货人供货逾期的，供货人仍应承担相应的违约责任。

（5）成交供应商需按时按采购人的要求提供医用气体，不能以任何理由延误或断供，否则成交供应商负全部责任。由于成交供应商原因不能按合同约定供货，采购方有权扣留剩余货款，作为对采购方损失的赔偿。

（6）为保证本项目安全执行，投标人需配备不少于两名的送货人员负责本项目货物的运输，送货人员需具有道路危险货物运输押运人员证（提供对应送货人员的有效期内的危险货物运输押运员证复印件和社保证明文件复印件并加盖投标人公章）。

（7）当采购人的使用科室因临床需要使用某一气体时，成交供应商有责任协助采购人联系、购买、运送该气体，以保证使用科室需求的正常供应。

（8）如采购人因气瓶年检或维修而出现周转困难，经双方同意，供应商应免费提供一定数量的气瓶给采购人使用，以满足采购人的要求为止。

4、质保要求：

（1）每批次自验收合格之日起，免费提供不小于6个月的保修及上门服务。

（2）供货人电话响应时间小于2小时，到达现场时间不超过24小时，解决问题不超过48小时。若需返厂维修，供货人承担往返费用。

（3）30天内，如出现质量问题，可以选择换货或退货。

（4）30天至60天内，如出现质量问题，可以选择换货。

（5）电话咨询

免费提供每周7天/每天24小时不间断的电话支持服务，解答采购人在使用过程中遇到的问题，24小时内提出解决问题的建议和操作方法。

（6）如需紧急维修，应在 2 小时或以内响应到现场处理。成交供应商提供的产品如出现质量问题、气瓶漏气等，成交供应商应在收到采购方通知后 12 小时或以内给予无偿更换，否则，该批货物不给予支付货款。

5、质量验收标准和规范：

（1）验收标准

①货物到达采购人指定地点后，采购人根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

②按照采购人采购文件和供货人投标文件及承诺中的要求，安装、调试、检测，平稳运行，确认项目完成，供货人进行自检，自检合格后，准备验收文件，并书面通知采购人。

③采购人确认供货人的自检内容后，组织供货人（必要时请有关专家）进行项目验收。验收合格后，填写验收单（一式六份）作为对项目的最终认可。

④如验收不合格，供货人应负责整改或返修，直至采购人验收合格为至，且工期不顺延，由此产生的费用及造成的损失，供货人自行承担。若供货人交付项目验收不合格累计超过3次的，采购人有权选择解除合同，若合同解除，供货人应按照第四部分第（二）款违约责任承担责任。

⑤供货人向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。

（2）验收依据

①招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书；

②本合同及附件文本；

③国家相应的标准、规范。

6、履约保证金：无。

7、违约责任：

（1）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（2）未按合同要求提供货物或质量不能满足合同或采购需求文件技术要求的，在约定的条件下，供货人必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，采购方有权解除合同，解除合同书面通知书到达供货人之日视为合同已解除，并按以下两种方式追究供货人的违约责任：

①供货人赔偿采购人解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的采购人对第三方的违约损失）；

②供货人支付采购人违约金，违约金计算方法：以最高执行总价为基数，支付采购方最高执行总价的30%为违约金。同时，对供货人的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

**第3包：净化系统过滤器**

**一、技术参数及配置要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（长\*宽\*厚mm） | 单位 | 滤芯材质 | 边框材质 | 初阻力 | 尘埃粒子大小 | 过滤效率 | | 备注 | 单价最高限价（元） | 所属行业 |
| 1 | 初效过滤器G1 | 296\*150\*8 | 个 | 尼龙 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G1 | 50%-60%（计重法） |  | 83.6 | 工业 |
| 2 | 初效过滤器G4 | 250\*1295\*5 | 个 | 无纺布 | / | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | 50%-60%（计重法） |  | 138.6 | 工业 |
| 3 | 初效过滤器G4（可清洗） | 290\*290\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 86.41 | 工业 |
| 4 | 初效过滤器G4（可清洗） | 290\*493\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 96.11 | 工业 |
| 5 | 初效过滤器G4（可清洗） | 290\*595\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 99.07 | 工业 |
| 6 | 初效过滤器G4（可清洗） | 295\*295\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 83.13 | 工业 |
| 7 | 初效过滤器G4 | 410\*1190\*50 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 475.8 | 工业 |
| 8 | 初效过滤器G4 | 490\*490\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.2 | 工业 |
| 9 | 初效过滤器G4 | 490\*592\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 10 | 初效过滤器G4（可清洗） | 493\*493\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 11 | 初效过滤器G4（可清洗） | 493\*595\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 12 | 初效过滤器G4（可清洗） | 495\*295\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 96.11 | 工业 |
| 13 | 初效过滤器G4（可清洗） | 495\*395\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 14 | 初效过滤器G4（可清洗） | 495\*495\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 15 | 初效过滤器G4（可清洗） | 495\*595\*45 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 16 | 初效过滤器G4（铝框，可清洗） | 495\*684\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 112.32 | 工业 |
| 17 | 初效过滤器G4 | 592\*490\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 99.07 | 工业 |
| 18 | 初效过滤器G4 | 594\*289\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 96.8 | 工业 |
| 19 | 初效过滤器G4（可清洗） | 594\*289\*95 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 99.07 | 工业 |
| 20 | 初效过滤器G4（铝框，可清洗） | 594\*490\*95 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 140.54 | 工业 |
| 21 | 初效过滤器G4（可清洗） | 594\*594\*95 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 149.18 | 工业 |
| 22 | 初效过滤器G4（可清洗） | 595\*295\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 99.07 | 工业 |
| 23 | 初效过滤器G4 | 595\*595\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） |  | 149.18 | 工业 |
| 24 | 初效过滤器G4 | 1200\*1050\*50 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G4 | ≥90%（计重法） | 46厚外框 | 498 | 工业 |
| 25 | 中效过滤器F8（袋式） | 287\*287\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 77.11 | 工业 |
| 26 | 中效过滤器F8（袋式） | 287\*490\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 80.51 | 工业 |
| 27 | 中效过滤器F8（袋式） | 287\*592\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 81.22 | 工业 |
| 28 | 中效过滤器F8（袋式） | 287\*592\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 81.22 | 工业 |
| 29 | 中效过滤器F8（袋式） | 295\*295\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 77.11 | 工业 |
| 30 | 中效过滤器F8（袋式） | 295\*595\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 81.22 | 工业 |
| 31 | 中效过滤器F8（袋式） | 490\*490\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 6袋 | 130.8 | 工业 |
| 32 | 中效过滤器F8 (袋式) | 490\*490\*400 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | F8 | ≥90%（计重法） | 6袋 | 113.20 | 工业 |
| 33 | 中效过滤器F8（袋式） | 490\*592\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 6袋 | 146.6 | 工业 |
| 34 | 中效过滤器F8（袋式） | 490\*592\*650 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 6袋 | 157.33 | 工业 |
| 35 | 中效过滤器F8（袋式） | 495\*395\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 6袋 | 145.2 | 工业 |
| 36 | 中效过滤器F8（袋式） | 495\*595\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 6袋 | 147.2 | 工业 |
| 37 | 中效过滤器F8（铝框，板式） | 495\*684\*46 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） |  | 112.32 | 工业 |
| 38 | 中效过滤器F8（袋式） | 592\*287\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 81.22 | 工业 |
| 39 | 中效过滤器F8（袋式） | 592\*287\*550 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 81.22 | 工业 |
| 40 | 中效过滤器F8（铝框，袋式） | 592\*289\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 81.22 | 工业 |
| 41 | 中效过滤器F8（袋式） | 592\*490\*292 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 3袋 | 81.22 | 工业 |
| 42 | 中效过滤器F8（铝框，袋式） | 592\*490\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 146.74 | 工业 |
| 43 | 中效过滤器F8（袋式） | 592\*592\*381 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 157.25 | 工业 |
| 44 | 中效过滤器F8（铝框，袋式） | 592\*592\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 157.04 | 工业 |
| 45 | 中效过滤器F8（袋式） | 592\*592\*550 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 144.37 | 工业 |
| 46 | 中效过滤器F8（袋式） | 595\*595\*534 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 8袋 | 156.6 | 工业 |
| 47 | 亚高效过滤器H10 | 430\*220\*50 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤120pa | ≥0.5um | H10 | 95%-99.9%（钠焰法） |  | 247.50 | 工业 |
| 48 | 亚高效过滤器H10 | 592\*287\*292 | 个 | 再生滤纸 | 塑料框 | ≤120pa | ≥0.5um | H10 | 95%-99.9%（钠焰法） | 4V | 480.96 | 工业 |
| 49 | 亚高效过滤器H10 | 592\*490\*292 | 个 | 再生滤纸 | 塑料框 | ≤120pa | ≥0.5um | H10 | 95%-99.9%（钠焰法） | 4V | 563.90 | 工业 |
| 50 | 亚高效过滤器H10 | 592\*592\*292 | 个 | 再生滤纸 | 塑料框 | ≤120pa | ≥0.5um | H10 | 95%-99.9%（钠焰法） | 4V | 630.14 | 工业 |
| 51 | 高效过滤器H12 | 492\*301\*48 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 263.23 | 工业 |
| 52 | 高效过滤器H13 | 296\*150\*30 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤200pa | ≥0.5um | H13 | ≥95%-99%（钠焰法） |  | 209.51 | 工业 |
| 53 | 高效过滤器H13 | 484\*484\*70 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤200pa | ≥0.5um | H13 | ≥95%-99%（钠焰法） |  | 263.23 | 工业 |
| 54 | 高效过滤器H13 | 570\*700\*70 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤200pa | ≥0.5um | H13 | ≥95%-99%（钠焰法） |  | 465.6 | 工业 |
| 55 | 高效过滤器H13 | 595\*770\*70 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤200pa | ≥0.5um | H13 | ≥95%-99%（钠焰法） |  | 530.5 | 工业 |
| 56 | 高效过滤器H13 | 670\*670\*70 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤200pa | ≥0.5um | H13 | ≥95%-99%（钠焰法） |  | 530.5 | 工业 |
| 57 | 高效过滤器H14 | 484\*484\*220 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） | 纸间隔 | 389.38 | 工业 |
| 58 | 高效过滤器H14 | 510\*480\*65 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 263.23 | 工业 |
| 59 | 高效过滤器H14 | 510\*560\*65 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 308.16 | 工业 |
| 60 | 高效过滤器H14 | 550\*550\*65 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 345.02 | 工业 |
| 61 | 高效过滤器H14 | 610\*305\*65 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 220.61 | 工业 |
| 62 | 高效过滤器H14 | 610\*305\*292 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） | 纸间隔 | 530.50 | 工业 |
| 63 | 高效过滤器H14 | 610\*1220\*70 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 862.27 | 工业 |
| 64 | 高效过滤器H14 | 150\*150\*65 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 147.46 | 工业 |
| 65 | 高效过滤器H14 | 320\*320\*69 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 173.95 | 工业 |
| 66 | 高效过滤器H14 | 320\*320\*90 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 240.69 | 工业 |
| 67 | 高效过滤器H14 | 320\*320\*150 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 313.50 | 工业 |
| 68 | 高效过滤器H14 | 320\*320\*220 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） | 纸间隔 | 347.90 | 工业 |
| 69 | 高效过滤器H14 | 480\*480\*150 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） | 纸间隔 | 440.20 | 工业 |
| 70 | 高效过滤器H14 | 484\*484\*90 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 627.00 | 工业 |
| 71 | 高效过滤器H14 | 484\*484\*150 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） | 纸间隔 | 347.90 | 工业 |
| 72 | 高效过滤器H14 | 630\*630\*150 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 530.50 | 工业 |
| 73 | 高效过滤器H14 | 946\*462\*70 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 862.70 | 工业 |
| 74 | 高效过滤器H14 | 1150\*600\*69 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 1127.00 | 工业 |
| 75 | 高效过滤器H14 | 1196\*346\*70 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 858.00 | 工业 |
| 76 | 高效过滤器H14 | 1196\*546\*70 | 个 | 再生滤纸 | 铝合金框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 1127.30 | 工业 |
| 77 | 高效过滤器H14 | 430\*430\*270 | 个 | 再生滤纸 | 镀锌外框 | ≤250pa | ≥0.5um | H14 | ≥99.999%（钠焰法） |  | 1082.8 | 工业 |
| 78 | 无隔板高效过滤器H12 | 200\*200\*50 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 173.95 | 工业 |
| 79 | 无隔板高效过滤器H12 | 215\*215\*70 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 173.95 | 工业 |
| 80 | 无隔板高效过滤器H12 | 250\*250\*50 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 173.95 | 工业 |
| 81 | 无隔板高效过滤器H12 | 300\*300\*50 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 173.95 | 工业 |
| 82 | 无隔板高效过滤器H12 | 380\*280\*50 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 220.61 | 工业 |
| 83 | 无隔板高效过滤器H12 | 400\*400\*50 | 个 | 玻璃纤维 | 铝合金框 | ≤220pa | ≥0.5um | H12 | ≥99.99%（钠焰法） |  | 263.23 | 工业 |
| 84 | 粗效尼龙网 | 592\*490\*10 | 个 | 尼龙 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G1 | 50%-60%（计重法） |  | 81.22 | 工业 |
| 85 | 风口尼龙网 | 350\*350 | 个 | 尼龙 | / | ≤50pa | ≥5.0um | G1 | 50%-60%（计重法） |  | 75.00 | 工业 |
| 86 | 回风过滤网（带钢网） | 835\*285\*50 | 个 | 无纺布 | 铝合金框 | ≤100pa | ≥1.0um | F8 | 90%-95%（比色法） | 46厚外框 | 237.6 | 工业 |
| 87 | 粗效过滤网 | 491\*301\*10 | 个 | 尼龙 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | G1 | 50%-60%（计重法） |  | 75.00 | 工业 |
| 88 | 活性炭过滤器 | 492\*301\*18 | 个 | 活性炭过滤棉 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | GC | 50%-60%（计重法） |  | 99.07 | 工业 |
| 89 | 新风热交换PM2.5过滤网 | 432\*223\*50 | 个 | HEPA滤纸 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | H13 |  | 3个 | 267.00 | 工业 |
| 90 | 新风热交换PM2.5过滤网 | 1296\*255\*10 | 个 | HEPA滤纸 | 铝合金框 | ≤50pa | ≥5.0um | H13 |  | 2个 | 484 | 工业 |

注：1、规格尺寸：上表中采购人提供的尺寸仅作为参考，以实际现场安装尺寸为准。

2、采购人有权根据实际情况，调整数量，以供应商成交单价为准，据实结算。

3、新风热交换PM2.5过滤网必须适配现有机型。

**二、服务要求**

1、响应时间：按需供货，自接到采购人订单之日起15个日历日内配送到指定地点。

2、送货时间：工作日内周一至周四下午17:30-19:00

**三、商务要求（\*号项为必须满足项，一项不满足视为无效响应）**

1、质保期：

每批次自验收合格之日起，免费提供壹年质保及上门服务。

\*2、付款条件：

（1）单价采购，据实结算。每批次货物按照采购人指定地点，拆除、安装、调试、外运完成，经采购人验收合格后，供货人开具验收金额的全额发票送至采购人。采购人自接到发票之日起无息支付每批次验收货物总价款的100%。

（2）银行转账。

\*3、供货要求：

（1）供货期：自合同签订之日起壹年止或总预算金额28万元执行完为止，按需配送。

（2）供货时间：接到采购人订单之日起15个日历日内完成全部货物安装交付。

（3）交付地点：采购人指定地点。

4、履约保证金：无。

**四、其他**

一、违约责任：

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供，质量不能满足技术要求的，采购人有权解除合同（合同自书面解除通知到达供货人之日起解除），供货人赔偿采购人解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的其他费用及其它由此造成的采购人对第三方的违约损失），并按照最高执行总价的30%支付违约金，同时按《政府采购法》有关处罚条款报监管机构进行相应的处罚。

（三）服务期内，每推迟或未提供服务1天，扣合同最高执行总价的3‰作为违约金。累计超过30天的，视为供货人根本违约，采购人有权单方解除合同（合同自书面解除通知送达供货人之日起解除），供货人应赔偿解除合同给采购人造成的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致项目不能按规划提供可能产生的其他费用），供货人应按照最高执行总价的30%承担违约金，若违约金不足以弥补采购人损失的，由供货人另行支付。