货物类项目采购需求申报书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 医疗工程空气过滤器 | 采购类型 | 货物类 |
| 采购人名称 | 深圳市第三人民医院 | 采购方式 | 院外采购 |
| 财政预算限额（万元） | 45 | 资金来源 | 医院自筹 |
| 项目背景 | 项目默认可面向中小企业，如果非面向中小企业，请说明理由。 |
| 货物清单 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格尺寸（mm） | 技术要求 | 数量（个） | 预算限价（元） |
| 框材 | 虑材 | 效率 |
| 1 | 铝框双层尼龙网 | 390\*390\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 65  |
| 2 | 铝框双层尼龙网 | 510\*510\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 35 | 54 |
| 3 | 铝框双层尼龙网 | 380\*380\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 17 | 45  |
| 4 | 铝框双层尼龙网 | 350\*300\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 30 | 45  |
| 5 | 铝框双层尼龙网 | 750\*250\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 4 | 50  |
| 6 | 铝框双层尼龙网 | 630\*505\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 89  |
| 7 | 铝框双层尼龙网 | 310\*210\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 45  |
| 8 | 铝框双层尼龙网 | 600\*750\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 2 | 72  |
| 9 | 铝框双层尼龙网 | 510\*1110\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 85  |
| 10 | 铝框双层尼龙网 | 350\*350\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 7 | 45  |
| 11 | 铝框双层尼龙网 | 288\*288\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 3 | 45 |
| 12 | 铝框双层尼龙网 | 555\*255\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 8 | 45  |
| 13 | 铝框双层尼龙网 | 240\*240\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 5 | 45  |
| 14 | 铝框双层尼龙网 | 255\*255\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 8 | 45  |
| 15 | 铝框双层尼龙网 | 255\*355\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 2 | 45  |
| 16 | 铝框双层尼龙网 | 255\*455\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 2 | 45  |
| 17 | 铝框双层尼龙网 | 490\*390\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 88  |
| 18 | 铝框双层尼龙网 | 790\*39\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 80  |
| 19 | 铝框双层尼龙网 | 355\*305\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 8 | 45  |
| 20 | 铝框双层尼龙网 | 745\*300\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 20 | 54  |
| 21 | 铝框双层尼龙网 | 545\*300\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 5 | 45 |
| 22 | 铝框双层尼龙网 | 1200\*800\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 110  |
| 23 | 铝框双层尼龙网 | 700\*925\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 88 |
| 24 | 铝框双层尼龙网 | 545\*295\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 12 | 45  |
| 25 | 铝框双层尼龙网 | 550\*550\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 4 | 59  |
| 26 | 铝框双层尼龙网 | 610\*200\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 7 | 45  |
| 27 | 铝框双层尼龙网 | 570\*165\*8 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 14 | 53  |
| 28 | 铝框双层尼龙网 | 990\*1190\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 130  |
| 29 | 铝框双层尼龙网 | 790\*990\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 120  |
| 30 | 铝框双层尼龙网 | 1490\*620\*21 | 铝框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 110  |
| 31 | 铁丝架单层尼龙网 | 545\*300\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 11 | 34  |
| 32 | 铁丝架单层尼龙网 | 330\*280\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 6 | 34  |
| 33 | 铁丝架单层尼龙网 | 380\*300\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 10 | 34  |
| 34 | 铁丝架单层尼龙网 | 535\*285\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 9 | 34  |
| 35 | 铁丝架单层尼龙网 | 325\*285\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 8 | 34  |
| 36 | 铁丝架单层尼龙网 | 530\*280\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 44 | 34  |
| 37 | 铁丝架单层尼龙网 | 730\*280\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 27 | 38  |
| 38 | 铁丝架单层尼龙网 | 630\*280\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 1 | 36  |
| 39 | 铁丝架单层尼龙网 | 1130\*280\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 3 | 52  |
| 40 | 铁丝架单层尼龙网 | 500\*500\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 70 | 41  |
| 41 | 铁丝架单层尼龙网 | 345\*280\*4 | 无框 | PP纤维滤料 | G1 | 23 | 34  |
| 42 | 铝框子母架中效 | 290\*290\*96 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F5 | 43 | 37  |
| 43 | 铝框子母架中效 | 325\*290\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F5 | 3 | 36  |
| 44 | 铝框子母架中效 | 585\*265\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F5 | 1 | 45 |
| 45 | 铝框子母架中效 | 460\*460\*96 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F5 | 3 | 64 |
| 46 | 铝框子母架中效 | 290\*290\*96 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 7 | 37 |
| 47 | 铝框子母架中效 | 580\*290\*96 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 5 | 58  |
| 48 | 铝框子母架中效 | 527\*277\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 36 | 42  |
| 49 | 铝框子母架中效 | 727\*277\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 27 | 54  |
| 50 | 铝框子母架中效 | 627\*277\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 1 | 48  |
| 51 | 铝框子母架中效 | 1127\*277\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 3 | 77  |
| 52 | 铝框子母架中效 | 565\*265\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 9 | 43  |
| 53 | 铝框子母架中效 | 325\*290\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 3 | 36  |
| 54 | 铝框子母架中效 | 325\*265\*69 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F6 | 2 | 36  |
| 55 | 铝框子母架中效 | 325\*290\*96 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F5 | 6 | 40  |
| 56 | 铝框子母架中效 | 450\*250\*46 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 60 | 36  |
| 57 | 铝框子母架中效 | 510\*510\*46 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 5 | 52  |
| 58 | 铝框子母架中效 | 340\*340\*46 | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 1 | 36  |
| 59 | 高效过滤器 | 810\*310\*120风量1000m³/h 阻力150Pa  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 12 | 226  |
| 60 | 高效过滤器  | 3O5\*610\*78 风量1395m³/h 阻力110Pa  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 6 | 126  |
| 61 | 高效过滤器  | 435\*435\*78 风量1440m³/h 阻力 110Pa  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 1 | 98  |
| 62 | 无隔板高效 | 475\*475\*66  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 52 | 130  |
| 63 | 无隔板高效 | 475\*475\*96  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 63 | 162  |
| 64 | 有隔板高效 | 475\*475\*150  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 57 | 355 |
| 65 | 无隔板高效 | 475\*475\*96  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 1 | 162  |
| 66 | 无隔板高效 | 610\*762\*75  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 11 | 257  |
| 67 | 无隔板高效 | 762\*457\*75  | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 3 | 206  |
| 68 | 有隔板高效 | 610\*305\*292、风量1100 | 镀锌框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 126 | 314  |
| 69 | 无隔板高效 | 610\*190\*96 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 21 | 110 |
| 70 | 无隔板高效 | 610\*190\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 42 | 86  |
| 71 | 无隔板高效 | 320\*320\*90、风量500 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 95 | 86  |
| 72 | 无隔板高效 | 450\*250\*90、风量500 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 4 | 92  |
| 73 | 无隔板高效 | 484\*484\*90、风量1000 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 260 | 162  |
| 74 | 无隔板高效 | 540\*540\*90、风量1000 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 16 | 194  |
| 75 | 无隔板高效 | 505\*505\*90、风量1000 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 8 | 174  |
| 76 | 无隔板高效 | 1110\*650\*70、风量1900 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 8 | 349  |
| 77 | 无隔板高效 | 950\*270\*70、风量600 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 2 | 159  |
| 78 | 无隔板高效 | 290\*290\*96 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H11 | 2 | 81  |
| 79 | 无隔板高效 | 527\*277\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H11 | 8 | 96  |
| 80 | 无隔板高效 | 195\*195\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 4 | 81  |
| 81 | 无隔板高效 | 545\*245\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 16 | 90  |
| 82 | 无隔板高效 | 545\*545\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 117 | 161  |
| 83 | 无隔板高效 | 520\*520\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 56 | 149  |
| 84 | 无隔板高效 | 575\*325\*50 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 4 | 94 |
| 85 | 无隔板高效 | 375\*325\*50 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 5 | 81  |
| 86 | 无隔板高效 | 350\*350\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 11 | 81  |
| 87 | 无隔板高效 | 370\*370\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 2 | 87 |
| 88 | 无隔板高效 | 290\*290\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 10 | 81 |
| 89 | 无隔板高效 | 450\*250\*90 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 75 | 96  |
| 90 | 无隔板高效 | 340\*340\*90 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 4 | 94  |
| 91 | 无隔板高效 | 510\*510\*90 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 25 | 177  |
| 92 | 无隔板高效 | 560\*360\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H14 | 87 | 120  |
| 93 | 无隔板高效 | 850\*360\*69 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 155 | 174  |
| 94 | 高效过滤器 | 810\*310\*90 | 铝框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H13 | 18 | 186  |
| 95 | W型密褶亚高效 | 287\*592\*292 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 26 | 282 |
| 96 | W型密褶亚高效 | 244\*592\*292 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 6 | 263  |
| 97 | W型密褶亚高效 | 592\*490\*292 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 8 | 372 |
| 98 | W型密褶亚高效 | 592\*592\*290 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 48 | 386  |
| 99 | W型密褶亚高效 | 592\*287\*290 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 14 | 333  |
| 100 | W型密褶亚高效 | 490\*90\*292 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 11 | 347  |
| 101 | W型密褶亚高效 | 490\*592\*292 | 黑色塑料框 | HV超细玻璃纤维滤纸 | H10 | 6 | 372  |
| 102 | 袋式中效 | 490\*592\*300-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 50 | 52  |
| 103 | 袋式中效 |  490\*490\*300-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 28 | 46 |
| 104 | 袋式中效 |  287\*592\*300-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 22 | 36 |
| 105 | 袋式中效 |  287\*490\*300-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 26 | 34 |
| 106 | 袋式中效 | 287\*592\*387-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F7 | 54 | 36  |
| 107 | 袋式中效 |  287\*592\*300-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 8 | 36  |
| 108 | 袋式中效 |  490\*592\*300-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 18 | 53  |
| 109 | 袋式中效 |  592\*592\*300-6P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 26 | 61 |
| 110 | 袋式中效 | 592\*592\*600-6P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 138 | 74  |
| 111 | 袋式中效 | 592\*287\*600-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 58 | 50  |
| 112 | 袋式中效 | 390\*492\*365-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 48 | 45  |
| 113 | 袋式中效 | 492\*492\*365-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 48 | 47  |
| 114 | 袋式中效 | 592\*592\*381-6P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 172 | 61 |
| 115 | 袋式中效 | 592\*287\*381-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 40 | 43  |
| 116 | 袋式中效 | 592\*490\*381 -5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 36 | 54  |
| 117 | 袋式中效 | 490\*490\*381-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 52 | 47  |
| 118 | 袋式中效 | 287\*592\*381-3P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 32 | 36  |
| 119 | 袋式中效 | 490\*592\*381-5P | 铝框 | 聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料 | F8 | 36 | 53  |
| 120 | 子母架初效 | 595\*595\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 588 | 63  |
| 121 | 子母架初效 | 595\*290\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 72 | 41  |
| 122 | 子母架初效 | 595\*490\*46  | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 54 | 56  |
| 123 | 子母架初效 | 495\*595\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 4 | 56  |
| 124 | 子母架初效 | 490\*490\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 90 | 49  |
| 125 | 子母架初效 | 290\*493\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 26 | 36  |
| 126 | 子母架初效 | 584\*792\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 12 | 77 |
| 127 | 子母架初效 | 545\*633\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 48 | 63  |
| 128 | 子母架初效 | 592\*592\*47 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 258 | 63  |
| 129 | 子母架初效 | 592\*287\*47 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 108 | 41  |
| 130 | 子母架初效 | 290\*595\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 156 | 41  |
| 131 | 子母架初效 | 490\*595\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 112 | 56  |
| 132 | 子母架初效 |  390\*492\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 72 | 43 |
| 133 | 子母架初效 | 4492\*492\*46 | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G4 | 72 | 49  |
| 134 | 板式初效 | 300\*300\*10（IVC） | 铝框 | 优质聚酯合成纤维 | G1 | 10 | 18  |

注：1.设备产品的规格、数量、材质、技术要求按以上清单表格批量定做，具体尺寸型号由中标公司现场复核，如有偏差以现场实际尺寸型号为准；2.投标人提供的所有设备产品均为全新合格设备产品；3.★设备产品符合相关标准，投标人须在投标文件中附上由市级或以上权威检测部门或机构出具的2022年1月起初、中、高效过滤器的第三方合格检验报告（提供报告扫描件加盖投标人公章）；4.采购人的过滤器清单数量仅作参考，采购的具体数量以采购人的实际采购为准，采购人有权根据设备运行情况减少采购量。 |
| 具体技术要求 | 1. 采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。

1各规格空气过滤器技术参数及要求

|  |
| --- |
| **一、G4子母架初效过滤器** |
| 1.1外框：铝型材外框，阳极处理铝，≥1.0mm,外框支撑设计合理，达到使用强度，符合国家标准；； |
| 1.2分隔物:喷塑子母架, |
| 1.3工艺：滤料四周与铝框涂胶固定， |
| 1.4滤料：优质聚酯合成纤维； |
| 1.5第三方检测报告：提供两年内第三方检测报告（第三方检测机构需要通过国家实验室认可（ CNAS )和检验检测机构资质认定（ CMA )认证） |
| 1.6产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 1.7初阻力：额定风量下的初阻力≤50Pa； |
| 1.8效率：额定风量下的效率E≥50%。 |
| **二、子母架中效过滤器** |
| 2.1外框：铝型材外框，阳极处理铝，≥1.0mm,外框支撑设计合理，达到使用强度，符合国家标准；； |
| 2.2分隔物:喷塑子母架； |
| 2.3工艺：滤料四周与铝框涂胶固定，单面（出风）四边贴密封胶条； |
| 2.4滤料：聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料； |
| 2.5第三方检测报告：提供两年内第三方检测报告（第三方检测机构需要通过国家实验室认可（ CNAS )和检验检测机构资质认定（ CMA )认证） |
| 2.6产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 2.7初阻力：额定风量下的初阻力≤50Pa； |
| 2.8效率：额定风量下的效率E≥50%。 |
| **三、中效袋式过滤器** |
| 3.1外框： 铝型材外框，阳极处理铝，≥1.0mm,外框支撑设计合理，达到使用强度，符合国家标准； |
| 3.2分隔物:镀锌板条分体内网； |
| 3.3滤料：聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混纺滤料，两个袋式滤料之间使用铝条固定； |
| 3.3第三方检测报告：提供两年内第三方检测报告（第三方检测机构需要通过国家实验室认可（ CNAS )和检验检测机构资质认定（ CMA )认证）。 |
| 3.4产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 3.5初阻力：额定风量下的初阻力≤100Pa(F8),额定风量下的初阻力≤80Pa(F7)； |
| 3.6效率：额定风量下的效率95%＞E≥70%(F8)。 额定风量下的效率70%＞E≥60%(F7) |
| **四、 W型密褶式过滤器** |
| 4.1外框：厚度≥1.0mm，ABS塑料框，光洁、平实、无变形； |
| 4.2密封垫:聚氨酯； |
| 4.3工艺：单面贴密封胶 |
| 4.4滤料：使用美国HV超细玻璃纤维滤纸，≥6500Pa抗水性，并提供有效证明； |
| 4.5第三方检测报告：提供两年内第三方检测报告（第三方检测机构需要通过国家实验室认可（ CNAS )和检验检测机构资质认定（ CMA )认证）。 |
| 4.6产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 4.7效率：≥95% at 0.3um（H10 EN1822）； |
| 4.8初阻力：额定风量下的初阻力≤120Pa。 |
| **五、无隔板高效过滤器** |
| 5.1外框：铝型材外框，阳极处理铝，≥1.0mm,外框支撑设计合理，达到使用强度，符合国家标准；； |
| 5.2密封垫:聚氨酯； |
| 5.3工艺：双面贴密封胶，使用1.0mm烤漆菱形保护网，表面光滑无毛刺； |
| 5.4滤料：使用美国HV超细玻璃纤维滤纸，≥6500Pa抗水性，并提供有效证明； |
| 5.5第三方检测报告：提供两年内第三方检测报告（第三方检测机构需要通过国家实验室认可（ CNAS )和检验检测机构资质认定（ CMA )认证） |
| 5.6产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 5.7出厂检测：以标准PAO气溶胶扫描检测为准，保证零泄漏，每件过滤器随货配检测结果截图； |
| 5.7效率：H13≥99.99% at 0.3um（H13 EN1822）H14≥99.999% at 0.3um（H14 EN1822）H11≥99% at 0.3um（H11 EN1822）  |
| 5.9初阻力：0.45m/s截面风速是≤105Pa； |
| 5.10风量：可根据用户需求定制要求风量； |
| 5.11工艺要求：滤芯折高≥50mm，高效滤纸间隔≤3mm。 |
| **六、有隔板高效过滤器** |
| 6.1外框：厚度≥1.0mm，铝合金型材加特殊阳极处理，光洁、平实、无变形、不锈蚀； |
| 6.2密封垫:聚氨酯； |
| 6.3分隔物：铝箔隔板； |
| 6.4做工：双面贴密封胶 |
| 6.5滤料：使用美国HV超细玻璃纤维滤纸，≥6500Pa抗水性，并提供有效证明； |
| 6.6第三方检测报告：提供两年内第三方检测报告（第三方检测机构需要通过国家实验室认可（ CNAS )和检验检测机构资质认定（ CMA )认证） |
| 6.7产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 6.8出厂检测：以标准PAO气溶胶扫描检测为准，保证零泄漏，每件过滤器随货配检测结果截图； |
| 6.9效率：≥99.999% at 0.3um（H14 EN1822）；  |
| 6.10初阻力：额定风量下≤250Pa； |
| 6.11工艺要求：铝箔隔板间隔≦3mm，高效滤纸间隔≤3mm。 |
| **七、铝框双层尼龙网过滤器** |
| 7.1外框：铝型材外框，阳极处理铝，≥1.0mm,外框支撑设计合理，达到使用强度，符合国家标准； |
| 7.2分隔物:0.4mm镀锌铁线喷漆； |
| 7.3滤料：PP纤维滤料，使用双层尼龙网； |
| 7.4产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 7.5初阻力：额定风量下的初阻力≤50Pa； |
| 7.6效率：额定风量下的效率50%＞E≥20%。 |
| **八、铁丝架单层尼龙网过滤器** |
| 8.1框架:0.4mm镀锌铁线喷漆； |
| 8.2滤料：PP纤维滤料； |
| 8.3产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 8.4初阻力：额定风量下的初阻力≤50Pa； |
| 8.5效率：额定风量下的效率50%＞E≥20%。 |
| **九、板式初效** |
| 9.1外框：铝型材外框，阳极处理铝，≥1.0mm,外框支撑设计合理，达到使用强度，符合国家标准； |
| 9.2做工：双边使用滤铝网固定，使用菱形保护网，表面光滑无毛刺。 |
| 9.3滤料：优质聚酯合成纤维； |
| 9.4产品标签：详细说明过滤器的参数，标明过滤阻力和过滤器规格； |
| 9.5初阻力：额定风量下的初阻力≤50Pa； |
| 9.6效率：额定风量下的效率50%＞E≥20%。 |

★2. 投标人需提供过滤器的制造商的ISO9001质量认证体系和ISO14001环境管理体系认证 ★3.投标人人所供货物必须符合国家有关安全标准、环保标准、国家有关产品质量认证标准。过滤器所用材质要求无毒无味，符合相关产品要求。★4.投标人所提供的空气过滤器采用标准应不低于中国国家标准GB/T 14295-2019“空气过滤器”或 GB/T 13554-2020“高效空气过滤器”或者采用最新的国际标准 EN779 (初效过滤器，中效过滤器)或者EN1822(亚高效过滤器，高效过滤器)1. 投标人拟投产品符合政府采购政策的，投标人须按招标文件要求提供相关的证明材料。
2. 投标人拟投产品必须符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
3. 如检验检测的事项属于法律、行政法规规定应当取得市场监督管理部门资质认定事项的，出具该报告的检验检测机构应当依法取得市场监督管理部门资质认定，在资质认定证书规定的能力范围内出具检验检测报告，并在报告上标注资质认定标志（CMA）。如法律、行政法规对检验检测机构资质认定另有规定的（如医疗器械类的检验检测），应依照相关法律、行政法规的规定在评审准则中予以明确报告是否需要特定资质认定标志。
4. **样品清单（如需要）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 样品技术要求 |
| 1 | 高效过滤器 | 1 | 个 | 同技术参数要求，提供实物样品，提供该样品的最小尺寸即可 |
| 2 | 中效过滤器 | 1 | 个 |
| 3 | 初效过滤器 | 1 | 个 |

备注：1、投标人须提供上表所列产品，在规定的时间内送至指定地点参与评分。2、样品与《实质性响应条款偏离表》中对应的投标内容存在不符的，评委会可根据情况视为《实质性响应条款偏离表》填写不实，初审不通过。**★**3、材料样品将作为履约验收的参考。 4、所有样品需留下来，收货时方便外观对比及售后。**说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作谈判应答无效处理。带“**▲**”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。** **2、技术要求中，用红色加粗字体标注的技术条款为要求提供证明资料的条款，共 11 项，其余为未要求提供证明资料的条款，无需提供相关证明资料。****3、评分时，如对一项招标技术要求（以划分框为准）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。** |
| 商务需求 | **一、报价要求**1、投标人应根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本的报价投标；评标时，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。2、投标人的投标报价，应是本项目招标范围和招标文件及合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以投标人在投标文件中提出的综合单价或总价为依据。3、除非政府集中采购机构通过修改招标文件予以更正，否则，投标人应毫无例外地按招标文件所列的清单中项目和数量填报综合单价或总价。投标人未填综合单价或总价的项目，在实施后，将不得以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的综合单价或总价内。4、投标人应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。5、投标人不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标人在投标报价时，应充分考虑投标报价的风险。6、投标人须考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在项目实施过程中，如项目工作范围发生变更，由中标人和采购人双方协商解决；其余情况下，投标总价均不予调整。**二、招标商务需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **招标商务需求** |
| **（一）免费保修期内售后服务要求** |
| **1** | 维修响应及故障解决时间 | 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。 |
| 2 | 关于免费保修期 | 货物免费保修期 1 年（只包含高效、亚高效），时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |
| **（二）其他商务要求** |
| **1** | 关于交货 | 1.1交货地点：深圳市第三人民医院 |
| 1.2投标人必须承担的设备运输、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
| 1.3投标人须严格按照采购人的要求配送货物，不得随意更改增减数量、规格等，否则，采购人有权拒收并要求限期改正。 |
| 1.4中标人在收到书面通知后，由中标人按通知规定的数量、规格、等要求，接到采购人通知后15日历日内送货至采购人指定地点并验收合格。1.4.1本项目为长期货物项目，政府采购合同一年一签，长期货物政府采购合同履行期限最长不得超过二十四个月，如甲方对履约情况不满意，甲方不再续约。 |
| **2** | 关于验收 | 2.1投标人所提供的空气过滤器采用标准应不低于中国国家标准GB/T 14295-2019“空气过滤器”或 GB/T 13554-2020“高效空气过滤器”或者采用最新的国际标准 EN779 (初效过滤器，中效过滤器)或者EN1822(亚高效过滤器，高效过滤器)。 |
| 2.2当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。c、货物具备产品合格证。如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作现场记录，或由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充和更换损坏、缺失部件的有效证据。由此产生的有关费用由供应商承担。 |
| **3** | 关于违约 | **3.1中标人不能交货的，需偿付不能交货部分货款的 5 %的违约金并按主管部门相关规定处理。** |
| **3.2中标人逾期交货的，将被没收履约保证金并按主管部门相关规定处理。** |
| **3.3中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被没收履约保证金，并被履约评价工作实施机构评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。** |
| 4 | **关于付款** | 4.1签订合同后，每个季度按实际供货数量月底结算1次，每次按从上一个结算日到本次结算日期间实际供货量结算。实际供货量以双方签字确认的供货单据为准。4.2每次按合同支付款项前，中标人应向采购人提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致；4.3违约责任：采购人逾期支付合同款项的，除应当支付合同款项外，还应当每日按合同总价的3‰向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时支付的除外。 |
| ★5 | **项目（产品）要求** | **5.1若所投产品为进口，则投标人必须提供由设备制造商或授权的中国总代理签署的合法有效的保修、维修承诺函（免费保修期满足招标文件要求）扫描件，原件备查；若所投产品为国产产品，则无需提供。** |
| **★6** | **知识产权合规承诺** | 6.1中标人在履行合同的过程中不得侵犯他人知识产权，不得提供虚假知识产权申请材料或者违背知识产权合规性承诺，否则依法追究其违约等责任，并将其失信违法信息依法纳入公共信用信息系统。6.2中标人应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利、商标、版权等知识产权或商品名称及其他权利的起诉及索赔。若采购人因此被第三方起诉或以其它方式追究责任，中标人应赔偿因采购人被第三方索赔所引起的一切损失，包括但不限于采购人所支付的侵权损害赔偿费、律师费、诉讼费、仲裁费、办案差旅费等因应诉、沟通协调所发的一切费用。6.3中标人实施本项目所形成成果的知识产权归采购人所有，未经采购人许可，中标人不得随意使用。 |

 |

**说明：1、以上技术商务条款中，未要求填写部分，可不修改。**

**2、其他商务要求须体现在采购合同中。**

**综合评分法评标信息**

|  |
| --- |
| **一、评标方法：综合评分法（新价格分算法）** |
|  综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法（排名第二的投标人为第一递补中标候选人、排名第三的投标人为第二递补中标候选人）。  价格分计算方法： 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100  评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An  F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；  A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1＋A2＋……＋An＝1)。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。  |

**二、评标信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项 | 权重 |
| 1 | 价格 | 30 |
|  | **小微企业报价优惠政策扶持****（适用非专门面向中小企业采购的项目）** | 1.小微企业报价优惠：10%，大中型企业与小微企业组成联合体（联合协议须约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上）的报价优惠：4%。2.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业【2011】300号）》从以下16个行业中选定：1.农、林、牧、渔业；2.工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；3.建筑业；4.批发业；5.零售业；6.交通运输业（不含铁路运输业）；7.仓储业；8.邮政业；9.住宿业；10.餐饮业；11.信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）；12.软件和信息技术服务业；13.房地产开发经营；14.物业管理；15.租赁和商务服务业；16.其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等） |
| 2 | 技术部分 | 45 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 技术规格偏离情况 | 29 | 专家打分 | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得100分，每负偏离一项扣10分。 |
| 2 | 配送货物配置、选型及供货能力 | 2 | 专家打分 | 由评委对各投标人的货物配置、选型及供货能力进行评议及打分。所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，1 供货及时，能有稳定供货渠道的得100分；2 所投货物配置、选型、性能及供货能力基本满足用户需求，但存在不足的得50分，3 所投货物配置、选型及供货能力基本不满足用户需求的得20分。（提供设备配置清单或体现供货能力的相关证明材料，如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料） |
| 3 | 质量保障方案 | 2 | 专家打分 | 招标人对投标人对产品质量保证进行评议及打分。所投货物检测设备配置完全满足用户需求且有相关证明材料证明。1具有初中效过滤器检测设备、高效过滤器全自动扫描台检测设备的得 100分;2所投货物检测设备能力基本不满足用户需求的得0分(提供设备配置清单和体现产品质量保证的相关证明材料，如相关发票、设备相关合同等证明材料)评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| 4 | 样品 | 12 | 专家打分 | 评审委员会根据“五、样品要求”、的内容进行打分，全部样品满足技术参数要求的得100分，每一项样品不满足扣33分，不提供样品不得分。1、铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污,密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得33分。2、铝框表面平整，有轻微兄动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得22分。3、铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得11分。4、未提供或其他的，得0分。注:没有提交实物样品的不得分。 |
| 3 | 商务需求 | 14 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 免费保修期内售后服务条款偏离情况 | 7 | 专家评分 | 投标人应如实填写《免费保修期内售后服务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得100分，每负偏离一项扣50分。 |
| 2 | 应急服务能力 | 2 | 专家评分 | 投标人承诺自采购人发出应急需求后，7天内完成过滤器提供服务。投标人提供承诺函加盖公章，格式自拟。提供得100分，。 |
| 3 | 所投产品综合能力 | 5 | 专家评分 | 项目测试、运输、安装调试指导方案完善合理，技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平先进的，得100分；项目测试、运输、安装调试指导方案及技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平部分一般的，得40分；方案不合理的，得20分。（提供相关有效的证明材料并加盖公章） |
| 4 | 诚信情况 | 5 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 诚信 | 5 | 专家评分 | 根据《深圳市财政局关于印发<深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法>的通知》（深财规〔2023〕3号）相关规定，如供应商在全国范围内存在因政府采购违法、违规行为受到财政部门罚款等一般行政处罚信息，或者存在该办法第十一条所称在本市集中采购活动中的一般违法失信行为记录信息，且在公示期内的，本项不得分，否则得5分。（投标人通过“信用中国”、“中国政府采购网”、“深圳市政府采购监管网”以及市、区财政部门认定的其他渠道查询供应商信用信息，提供查询截图。） |
| 5 | 综合实力 | 6 |
|  | 1 | 投标人近三年同类业绩（以合同时间为准，截止日为本项目公告发布之日）· | 6 | 专家打分 | 提供自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来3个供货洁净空调过滤器的同类业绩即得满分，提供2个得60分，提供1个得30分，未提供的不得分。投标人必须在投标文件中提供每一个完工项目的合同和验收报告（均加盖合同甲方公章或业务章）扫描件，原件备查，否则不得分。 |

**说明：**

1. **评分中注明可选的，采购人可根据实际情况设置，选择设置时务必考虑是否与履行本项目相关，其余评分条款为必选条款。**
2. **如果归口部门有其他采购需求，请自行添加。**

**3、每页必须由采购需求科室民主管理小组全体成员签名。**