

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441501-2024-00226**

采购项目编号：**0724-2431SW910263**

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目

采购人：中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司 受中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院的委托，采用公开招标方式组织采购中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目
采购计划编号：441501-2024-00226
采购项目编号：0724-2431SW910263
采购方式：公开招标
预算金额：2,030,100.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(空调滤网供应服务):
采购包预算金额：2,030,100.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他服务	空调滤网供应服务	1.00(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：合同服务期达到3年或结算总额累计达到合同总额时自行终止。

二.投标人的资格要求

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：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。
- 2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。
- 3）履行合同所必需的设备和专业技术能力：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。
- 4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（空调滤网供应服务）： 本项目属于专门面向中小企业采购的项目。本项目的中小企业划分标准所属行业为：工

业。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（空调滤网供应服务）：

1)本项目不接受联合体投标。

2)投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[根据信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主体信用记录信息进行查询]。

3)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

4)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标（投标人出具声明函）。

5)为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的其他采购活动（投标人出具声明函）。

6)已获取本次采购文件。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院

地址：汕尾市城区东涌镇站前横二路1号

联系方式：15521444680

2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司

地址：广东省广州市越秀区东风东路726号16-18楼

联系方式：020-37860535、020-37860526

3.项目联系方式

项目联系人：郑发权、邓子华

电话： 020-37860535、020-37860526

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构： 国义招标股份有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）采购标的一：空调滤网供应服务。

（二）项目内容

1、项目概况：本项目为中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院初、中、高效空气过滤器供应服务，包含所有空气过滤器更换、安装、调试和检测。本项目最高限价为**1,801,149.85元**。

2、医院使用空气过滤器及需求清单：

	位置	机组型号	产品名称	规格（mm）	效率	三年预估用量
中心 药房	B1-1空调 机房	MDM0506-E2	初效过滤器	289*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	365*289*4 6	G4	30
		DMW080DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		MDM0506-E2	中效过滤器	289*289*3 81	F6/F8	30
			中效过滤器	365*289*3 81	F6/F8	30
		DMW080DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18

负一 公区 走廊	B1-2空调 机房	MDW100DA	初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	18
检验 科	B1-3空调 机房	MDM0812-E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	30
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
		MDM0506-E2	初效过滤器	289*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	365*289*4 6	G4	30
		MDM0505-E2	初效过滤器	594*492*4 6	G4	18
		MDW150DA	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
		MDM0812-E2	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18

核医学科			中效过滤器	390*390*305	F6/F8	18
		MDM0506-E2	中效过滤器	289*289*381	F6/F8	30
			中效过滤器	365*289*381	F6/F8	30
		MDM0505-E2	中效过滤器	594*492*305	F6/F8	18
		MDW150DA	中效过滤器	390*492*305	F6/F8	30
			中效过滤器	594*492*305	F6/F8	54
	B1-4空调机房	MDW050DA	初效过滤器	492*492*46	G4	30
		MDW050DA	中效过滤器	492*492*305	F6/F8	30
	B1-5空调机房	MDW100DA	初效过滤器	390*287*46	G4	18
			初效过滤器	390*390*46	G4	18
			初效过滤器	492*287*46	G4	18
			初效过滤器	492*390*46	G4	18
			初效过滤器	592*287*46	G4	18
			初效过滤器	592*390*46	G4	18
			中效过滤器	390*287*381	F6/F8	18
			中效过滤器	390*390*381	F6/F8	18
			中效过滤器	492*287*381	F6/F8	18
			中效过滤器	492*390*381	F6/F8	18
			中效过滤器	592*287*381	F6/F8	18
			中效过滤器	592*390*381	F6/F8	18

	B1-6空调 机房	MDW050DA	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		MDM0812-E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	30
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
		MDW050DA	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
		MDM0812-E2	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18
肿瘤 放疗 科	B1-7空调 机房	MDW050DA	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
		MDM0506	初效过滤器	287*287*4 6	G4	30
			初效过滤器	365*287*4 6	G4	30
		MDW050DA	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
		MDW020DA	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
		MDM0506	中效过滤器	365*287*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	287*287*3 05	F6/F8	30
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18

高压 氧仓	B1-8空调 机房	/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
		/	中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18
		/	中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
创伤 中心	B1-9空调 机房	DMW080DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		DMW080DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
体检 中心	B1-10空 调机房	MSW080DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		MSW080DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
体检 中心	B1-11空 调机房	MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
		MDW020DA	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18

儿童 神经 康复 中心	1-1空调 机房	/	初效过滤器	365*287*4 6	G4	30
			初效过滤器	287*287*4 6	G4	30
			中效过滤器	365*287*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	287*287*3 05	F6/F8	30
住院 收费 大厅	1-2空调 机房	MDM0812-C2	初效过滤器	594*594*4 6	G4	78
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	78
放射 科后 走廊	1-3空调 机房	MDW150DA-C RSZK4KKV	初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18
放射 科M R机 房	MR1设备 空调	/	过滤器	850*395*5 0	G3	24
	MR2设备 空调	/	过滤器	820*650*4 6	G3	18
	MR3设备 空调	/	过滤器	770*750*2 1	G3	18
心电 图	1-4空调 机房	MDM0507-E2S ZJAU2LS	初效过滤器	390*287*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*287*3 05	F6/F8	54
一楼 公区	1-5空调 机房	MDM0913-E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	54
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	54
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54

一楼 公区	1-7空调 机房	MDW180DA	初效过滤器	289*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30
儿科 门诊	1-8空调 机房	MDW060DA	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
		MDW150DA	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
		MDW060DA	中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
		MDW150DA	中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
一楼	1-9空调		初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18

公区	机房	MDW330DA	中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
门诊	1-10空调	MDW330DA	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		MDM0507-E2	初效过滤器	390*289*4 6	G4	54

大厅	机房	MDW330DA	中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
		MDM0507-E2	中效过滤器	390*289*3 81	F6/F8	54
急诊	1-11空调 机房	MDM0507-E2	初效过滤器	390*289*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*289*3 81	F6/F8	54
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18

急诊	1-13空调 机房	MDW330DA	初效过滤器	289*492*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
急诊	1-14空调 机房	MDW050DA	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	30
肿瘤 科	2-1空调 机房	MDW0711-E2	初效过滤器	390*390*4 6	G4	54
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	30
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	54
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	30
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18

外1 门诊	2-2空调 机房	MDW100DA	初效过滤器	594*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*390*4 6	G4	18
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	12
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	12
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	12
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	12
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	12
			中效过滤器	289*390*3 05	F6/F8	12
外2 门诊	2-3空调 机房	MDW060DA	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
外科 门诊	2-4空调 机房	MDM0914-E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
		MDM0913-E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	54
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
		MDM0812-E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	42
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	42
		MDM0914-E2	中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	30
			中效过滤器	594*492*3 81	F6/F8	54
			中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	54

		MDM0913-E2	中效过滤器	594*492*3 81	F6/F8	30
		MDM0812-E2	中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	42
			中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	42
中医 科	2-5空调 机房	DMW080DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		MDW050DA	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		MDW100DA	初效过滤器	594*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
		DMW080DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
		MDW050DA	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	18

二楼 公区		MDW100DA				
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	18
	2-6空调 机房	MDW200DA	初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
	2-7空调 机房	MDW150DA	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
妇科 门诊	2-9空调 机房	MDM0507-E2	初效过滤器	289*390*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	54
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30

二楼 公区	2-10空调 机房	MDW330DA	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18
超声 科	2-11空调 机房	MDM0507-E2	初效过滤器	289*390*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	54
		MDW030DA	初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	18

耳鼻喉科	2-12空调 机房	MDW100DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
		MDW030DA	中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*390*3 05	F6/F8	18
		MDW100DA	中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	18
眼科	2-13空调 机房	MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
口腔科	2-14空调 机房	MDW070DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
		MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
		MDW070DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30
		MDW020DA	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	54

儿科 病区	3-1空调 机房	MDM0711	初效过滤器	492*390*4 6	G4	30
			中效过滤器	390*390*3 81	F6/F8	54
			中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	30
消毒 供应 中心	3-2空调 机房	MDM0607-E2	初效过滤器	594*390*4 6	G4	30
		MDM0506-E2	初效过滤器	289*289*4 6	G4	30
			初效过滤器	289*365*4 6	G4	30
		MDM0607-E2	中效过滤器	390*594*3 81	F6/F8	30
		MDM0506-E2	中效过滤器	289*289*3 81	F6/F8	30
			中效过滤器	289*365*3 81	F6/F8	30
病理 科	3-3空调 机房	MDW040DA	初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	18
		MDW020DA	初效过滤器	289*390*4 6	G4	30
		MDM1014-E2	初效过滤器	594*594*4 6	G4	54
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
		MDW040DA	中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	18
		MDW020DA	中效过滤器	380*289*3 05	F6/F8	30
		MDM1014-E2	中效过滤器	594*594*3 81	F6/F8	54
			中效过滤器	492*594*3 81	F6/F8	30

静配中心	3-4空调机房	MDW050DA	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
三楼公区	3-6空调机房	MDW200DA	初效过滤器	592*492*4 6	G4	54
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	30
	3-6空调机房		中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30
	3-7空调机房	MDW150DA	初效过滤器	492*390*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
	3-7空调机房		中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
产科门诊	3-8空调机房	MDW060DA	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30
三楼公区大厅	3-9空调机房	MDW270DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	54
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	54
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	54

			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
皮肤科， 中效只有一层	3-10空调 机房	MDW060DA	初效过滤器	594*492*4 6	G4	30
		MDW070DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
		MDW060DA	中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	18
		MDW070DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
内科	3-11空调 机房	MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
		MDW070DA	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
		MDW020DA	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
		MDW070DA	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30
血液 净化 中心	3-12空调 机房	MDM0507-E2/(共两台机组)	初效过滤器	390*289*4 6	G4	102
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	102
内镜 中心	3-13空调 机房	MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
四楼 公区 走廊	4-1空调 机房	MDW200DA	初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30

四楼 公区 走廊	4-2空调 机房	MDW150DA	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54
心血 管内 科	4-3空调 机房	MDM0507-E2	初效过滤器	390*289*4 6	G4	54
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	54
呼吸 内科 门诊	4-4空调 机房	MDW020DA	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
		MDW020DA	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
		MDW100DA	初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	30
			初效过滤器	594*287*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*287*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	390*390*3 81	F6/F8	18
			中效过滤器	390*289*3 81	F6/F8	18
			中效过滤器	594*390*3 81	F6/F8	30
			中效过滤器	594*287*3 81	F6/F8	18
			中效过滤器	492*287*3 81	F6/F8	18
			中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	18

疼痛中心	4-5、6、7空调机房	/	初效过滤器	595*595*4 6	G4	66
		/	初效过滤器	490*595*4 6	G4	30
		/	初效过滤器	290*595*4 6	G4	42
		/	中效过滤器	592*592*3 81	F6/F8	24
		/	中效过滤器	490*592*3 81	F6/F8	18
		/	中效过滤器	287*592*3 81	F6/F8	48
		/	亚高效过滤器	W592xH59 2xD292	H10	9
		/	亚高效过滤器	W287xH59 2xD292	H10	9
		/	高效过滤器	1260X630X 90	H13	15
		/	高效过滤器	630X630X9 0	H13	15
		/	高效过滤器	610X305X2 92	H13	15
		/	过滤网	900*350	F5	18
		/	尼龙网	600*600	/	207
四楼公区	5-5空调机房	/	初效过滤器	492*592*4 6	G4	54
		/	初效过滤器	592*592*4 6	G4	54
		/	初效过滤器	390*287*4 6	G4	54
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F6/F8	54
		/	中效过滤器	492*594*3 81*5	F6/F8	54
		/	中效过滤器	390*289*3 05*3	F6/F8	54
		MDM0711-E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	246

住院楼	住院楼6-15楼东区		初效过滤器	390*390*46	G4	486
		MDM0711-E2	中效过滤器	492*390*381	F6/F8	246
			中效过滤器	390*390*381	F6/F8	486
住院楼	住院楼6-14楼西区	MDM0711-E2	初效过滤器	492*390*46	G4	222
			初效过滤器	390*390*46	G4	438
		MDM0711-E2	中效过滤器	492*390*381	F6/F8	222
			中效过滤器	390*390*381	F6/F8	438
住院楼	住院楼15楼西区	MDM0711-E2	初效过滤器	492*390*46	G4	30
			初效过滤器	390*390*46	G4	54
		MDM0711-E2	中效过滤器	492*390*105	F6/F8	30
			中效过滤器	390*390*105	F6/F8	54
负一检验科	新建PCR实验室天花上	/	初效过滤器	263*595*46	G4	42
		/	中效过滤器	495*595*534*8	F7	30
	B1-5空调机房	/	初效过滤器	492*594*46	G4	18
		/	初效过滤器	492*492*46	G4	18
		/	初效过滤器	492*289*46	G4	18
		/	初效过滤器	289*594*46	G4	18
		/	中效过滤器	594*492*381	F8	12
		/	中效过滤器	492*492*381	F8	12

负一层日间手术室	原PCR实验室	/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	12
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	12
		/	高效过滤器	350*350*6 9	H13	8
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	18
	手术室回风口	/	尼龙网	500*240*4	/	78
		/	尼龙网	500*315*4	/	15
		/	尼龙网	550*310*4	/	30
		/	尼龙网	390*390*4	/	18
		/	尼龙网	300*300*4	/	33
	日间手术室内	/	高效过滤器	495*255*5 0	M6	48
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	18
		/	高效过滤器	495*495*5 0	F8	4
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	52
		/	高效过滤器	610*305*2 92	H14	48
		/	初效过滤器	592*287*4 6	G3	30
		/	中效过滤器	592*287*3 81*6	F8	18
		/	初效过滤器	592*490*4 6	G3	18
		/	中效过滤器	592*490*3 81*6	F8	12
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G3	54
		/	中效过滤器	492*492*3 81*5	F8	30
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G3	30
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G3	30

	B1-12空 调机房	/	初效过滤器	287*592*4 6	G3	30
		/	初效过滤器	287*492*4 6	G3	30
		/	中效过滤器	492*594*3 81*5	F8	18
		/	中效过滤器	492*492*3 81*5	F8	18
		/	中效过滤器	287*592*3 81*3	F8	12
		/	中效过滤器	287*492*3 81*3	F8	12
		/	初效过滤器	287*287*4 6	G3	30
		/	初效过滤器	592*287*4 6	G3	30
		/	中效过滤器	592*287*3 81*6	F8	18
		/	中效过滤器	287*287*3 81*3	F8	18
		/	中效过滤器	287*287*3 81*3	F8	18
急诊 EICU	1-12空调 机房	/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	30
		/	中效过滤器	390*289*3 81	F8	18
	EICU内	/	尼龙网	500*500*8	/	21
		/	尼龙网	505*205*8	/	15
	1-6机房	/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	54
		/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	42
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	30
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	30
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	24
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	12

一楼 介入 手术 室		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	18
	介入手术 室内	/	高效过滤器	1100*400* 69	F8	20
		/	高效过滤器	650*350*6 9	F8	6
		/	高效过滤器	495*255*5 0	M6	16
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	4
		/	高效过滤器	700*400*5 0	F8	6
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	26
		/	尼龙网	500*250*4	/	30
		/	尼龙网	550*310*4	/	24
		/	尼龙网	300*300*4	/	21
		/	尼龙网	355*355*8	/	15
二楼 妇科 宫腔 手术 室	宫腔手术 室内	/	尼龙网	490*490*4	/	21
	2-8空调 机房	/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	390*492*3 05	F8	12
		/	中效过滤器	289*390*3 05	F8	12
二楼	科室天花 上方	/	初效过滤器	592*492*4 6	G4	54
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		/	中效过滤器	592*492*9 6	F8	30
		/	中效过滤器	492*492*9 6	F8	18
		/	初效过滤器	592*592*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	287*592*5 34*3	F8	18

生物 治疗 中心		/	初效过滤器	490*592*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	287*592*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	490*592*9 6	F8	12
		/	中效过滤器	287*592*9 6	F8	12
	室内	/	高效过滤器	320*320*9 0	H13	22
	室内	/	高效过滤器	484*484*9 0	H13	10
	室内	/	高效过滤器	630*630*9 0	H13	24
二楼 细胞 分子 诊断 中心	3-5A\3-5 B	/	初效过滤器	592*592*4 6	G4	42
		/	中效过滤器	592*592*3 81*8	F8	24
	细胞分子 诊断中心 内	/	高效过滤器	320*320*9 0	H13	38
		/	高效过滤器	484*484*9 0	H13	12
		/	高效过滤器	630*630*9 0	H13	4
	3-5空调 机房	/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	42
		/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	42
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	78
		/	中效过滤器	492*592*3 81	F8	18
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	12

三楼 静配 中心						
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	18
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	12
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	18
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F8	18
	静配中心 内	/	高效过滤器	1150*550* 69	F8	12
		/	高效过滤器	850*550*6 9	F8	6
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	2
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	22
		/	尼龙网	495*495*8	/	36
		/	尼龙网	500*250*4	/	45
		/	尼龙网	300*300*4	/	24
三楼 消毒 供应 中心	供应中心 内	/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	50
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	10
		/	尼龙网	550*310*4	/	69
三楼 PICU	5-1机房X F-P01	/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	289*390*3 05*3	F8	12
		/	中效过滤器	390*492*3 05*5	F8	12
	PICU内	/	尼龙网	500*500*8	/	24
	5-1机房X	/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	18

四楼I CU	F-102	/	中效过滤器	289*390*3 05*3	F8	12
		/	中效过滤器	390*492*3 05*5	F8	12
	5-1机房X F-101	/	初效过滤器	390*594*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	594*594*3 81*6	F8	12
		/	中效过滤器	594*390*3 81*4	F8	12
		/	中效过滤器	594*289*3 81*3	F8	12
	ICU内	/	尼龙网	505*205*8	/	96
	走廊及辅 房	/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	270
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	46
		/	高效过滤器	495*195*6 9	F8	12
		/	尼龙网	500*500*4	/	21
		/	尼龙网	300*300*4	/	75
		/	尼龙网	550*310*4	/	171
		/	尼龙网	350*350*8	/	48
	房间	/	高效过滤器	610*305*2 92	H14	64
		/	高效过滤器	1195*545* 69	H14	32
		/	高效过滤器	945*465*6 9	H14	16
		/	高效过滤器	1195*675* 69	H14	32
		/	高效过滤器	945*365*6 9	H14	32
		/	高效过滤器	495*255*5 0	M6	188

回风、排风	/	高效过滤器	295*295*50	F8	34
	/	尼龙网	500*500*4	/	288
	/	尼龙网	300*300*4	/	57
5-2机房1#	/	初效过滤器	295*595*46	G4	18
5-2机房1#	/	中效过滤器	595*595*381*8	F8	12
5-2机房1#	/	亚高效过滤器	592*287*292*4	H10	9
5-2机房2#	/	初效过滤器	595*495*46	G4	18
5-2机房2#	/	中效过滤器	595*495*381*8	F8	12
5-2机房2#	/	亚高效过滤器	592*492*292*4	H10	9
5-2机房3#	/	初效过滤器	595*595*46	G4	54
5-2机房3#	/	中效过滤器	595*595*381*8	F8	30
5-2机房4#	/	初效过滤器	595*595*46	G4	54
5-2机房4#	/	中效过滤器	595*595*381*8	F8	30
5-2机房5#	/	初效过滤器	595*495*46	G4	18
5-2机房5#	/	中效过滤器	595*495*381*8	F8	12
5-2机房6#	/	初效过滤器	495*595*46	G4	30
5-2机房6#	/	中效过滤器	495*595*381*6	F8	18
	/	初效过滤器	289*289*46	G4	18
	/	初效过滤器	594*289*46	G4	18
	/	初效过滤器	289*594*46	G4	18
	/	初效过滤器	289*492*46	G4	42

四楼 手术室	5-2空调 机房	/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	42
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	198
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	594*492*4 6	G4	66
		/	初效过滤器	492*390*4 6	G4	42
		/	中效过滤器	289*594*3 81	F8	30
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	12
		/	中效过滤器	289*492*3 81	F8	24
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	102
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	24
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F8	42
		/	中效过滤器	492*594*3 81	F8	42
		/	中效过滤器	594*492*3 81	F8	36
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	12
		/	中效过滤器	492*390*3 81	F8	24
		/	亚高效过滤器	610*381*2 92	H10	12
		/	亚高效过滤器	610*610*2 92	H10	18
		/	初效过滤器	592*287*4 6	G4	30
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18

5-3空调
机房

/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	42
/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	114
/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	78
/	初效过滤器	594*492*4 6	G4	78
/	初效过滤器	594*289*4 6	G4	54
/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	78
/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	150
/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30
/	中效过滤器	289*594*3 81	F8	48
/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	24
/	中效过滤器	492*594*3 81	F8	60
/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	42
/	中效过滤器	594*492*3 81	F8	42
/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	30
/	中效过滤器	594*594*3 81	F8	18
/	中效过滤器	396*492*3 81	F8	42
/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	78
/	亚高效过滤器	610*610*2 92	H10	18

		/	亚高效过滤器	610*381*2 92	H10	12
	5-4空调 机房	/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	66
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	42
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		/	中效过滤器	492*594*3 81*5	F8	36
		/	中效过滤器	594*289*3 81*3	F8	24
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	18
产科	产科病区	/	尼龙网	490*490*4	/	15
		/	尼龙网	505*205*8	/	24
	5-2机房	/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	18
十一 楼西 心血 管IC U	西侧避难 间外	/	初效过滤器	592*592*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	592*592*3 81*6	F8	12
		/	初效过滤器	592*287*4 6	G4	18
		/	中效过滤器	592*287*3 81*6	F8	12
		/	亚高效过滤器	592*592*2 92*4	H10	9
		/	亚高效过滤器	592*287*2 92*4	H10	9
		/	高效过滤器	484*484*9 0	H13	12
		/	高效过滤器	320*320*9 0	H13	8
		/	初效过滤器	295*595*2 1	G3	32

/	初效过滤器	295*295*2 1	G3	20
/	初效过滤器	595*595*2 1	G3	20
/	中效过滤器	295*595*5 34*4	F7	20
/	中效过滤器	295*295*5 34*4	F7	20
/	中效过滤器	595*295*5 34*8	F7	20
/	中效过滤器	595*595*5 34*8	F7	20
/	初效过滤器	595*495*2 1	G3	32
/	初效过滤器	595*295*2 1	G3	32
/	中效过滤器	595*495*5 34*8	F7	32
/	中效过滤器	595*295*5 34*8	F7	32
/	初效过滤器	495*595*4 6	G3	56
/	初效过滤器	295*595*4 6	G3	32
/	中效过滤器	295*595*5 34*4	F7	20
/	中效过滤器	495*595*5 34*6	F7	20
/	亚高效过滤器	495*595*2 92*3	H10	20
/	亚高效过滤器	295*595*2 92*2	H10	14
/	中效过滤器	595*595*5 34*8	F7	32
/	中效过滤器	595*295*5 34*8	F7	20
/	中效过滤器	595*595*5 34*8	F7	14

		/	中效过滤器	495*595*5 34*6	F7	14
	科室内	/	高效过滤器	530*530*9 0	H13	44
		/	高效过滤器	330*330*6 9	H13	30
		/	高效过滤器	1130*530* 69	H13	30
		/	高效过滤器	915*530*6 9	H13	14
		/	中效过滤器	360*360*6 9	F6	74
		/	初效过滤器	770*220*4 6	G3	56
		/	初效过滤器	470*220*4 6	G3	104
		/	初效过滤器	1130*280* 46	G3	104
		/	初效过滤器	830*280*4 6	G3	20
四楼 DSA 手术 室	5-7空调 机房	/	初效过滤器	270*280*2 1	G4	30
		/	初效过滤器	495*595*4 6	G4	30
		/	初效过滤器	495*495*4 6	G4	30
		/	初效过滤器	495*295*4 6	G4	30
		/	中效过滤器	495*595*5 00*6	F7	18
		/	中效过滤器	495*495*5 00*6	F7	18
		/	中效过滤器	495*295*5 00*6	F7	18
		/	高效过滤器	484*484*9 0	H13	20
		/	高效过滤器	320*320*9 0	H13	6
	回风	/	初效过滤器	335*265*4 6	F8	54

	排风	/	初效过滤器	285*285*4 6	F8	24
--	----	---	-------	----------------	----	----

“★”号条款是关键参数，一项不符合即导致该投标人投标无效。所有投标人必须严格按照招标文件的内容进行填写，如不能填写请提供说明。“▲”号条款为评审时的重要条款，不作为投标无效条款。

(三) 总体要求：

1、投标人所提供空调滤网的相关要求

- (1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的货物。
- (2) 货物必须符合国家各种标准及规范，以及本项目用户需求的质量要求和技术指标与出厂标准；若无国家标准则必须符合或优于行业标准。
- (3) 投标人所提供的货物必须是经检验合格的，并与投标时承诺的质量相一致。同时，投标人须提供所供货物的出厂检测报告。
- (4) 对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。
- (5) 由中标人负责按国家相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
- (6) 凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，投标人须在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC认证）。
- (7) 本项目涉及所有过滤器必须为同一品牌。
- (8) 投标人在签订合同后一个月内提交必要的资质文件、服务人员上岗资格证明文件、工作流程、服务质量控制体系等。合同执行期间，以上文件如有变动，投标人应及时提交变动后的各项文件。每个合同年度到期前一个月内，投标人应提交项目的年度质量安全评估报告和投标人服务人员的专业培训记录。

2、各规格空气过滤器技术参数及要求：

▲（1）风口金属网空气过滤器：

- ①外框采用壁厚不低于1.0mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；
- ②滤网材质采用多层铝合金扩张波浪网和铝合金平网叠合而成（46mm厚初效过滤器铝合金扩张波浪网不低于7层、21mm厚初效过滤器铝合金扩张波浪网不低于3层）；

③效率等级：G2（EN779）平均计重效率≥60%(符合ASHRAE52.2-2021或以上标准)；

▲（2）折叠式空气过滤器：

- ①外框采用不低于1.0×46(或96)×18mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；
- ②内框采用8号铁丝（表面需喷漆）子母架固定模式，滤料呈线形褶皱结构（折距保证不大于50mm），应具有较高的容尘量；
- ③滤料与外框体压边处密封剂密封性良好，以防漏气；初效过滤器滤料采用聚酯合成纤维（需表面高温烫平处理，保证不掉纤维），滤料厚度：≥5mm，绿白无胶棉；中效过滤器滤料采用聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混合材料（应采用纯熔喷）。

④效率等级：

初效过滤器：G4平均计重效率≥90%(符合ASHRAE52.2-2021或以上标准)；

中效过滤器：F8（比色法）效率≥90%(符合ASHRAE52.2-2021或以上标准)；

▲（3）袋式空气过滤器：

- ①外框采用1.0×21×18mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；
- ②铝合金压条、内框采用镀锌板折叠支撑架整体固定模式；
- ③滤料与外框体压边处密封剂及铝合金压条密封性良好，以防漏气；
- ④滤料采用A型成品滤袋，滤料结构：PP+针棉+熔喷，滤料厚度：≥7mm；
- ⑤效率等级：F8（比色法）效率≥90%(符合ASHRAE52.2-2021或以上标准)；

▲（4）V型亚高效空气过滤器：

- ①HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；
- ②V型结构、无隔板滤芯、四隔八面，镀锌钢板外框；
- ③密封胶采用耐高温聚氨酯密封；
- ④效率等级：H12 MPPS \geq 99.5% @0.5 μ m；

▲（5）大风量高效空气过滤器（610×305×292mm）：

- ①HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；
- ②V型结构、无隔板滤芯、五隔十面，镀锌钢板外框；
- ③密封胶采用耐高温聚氨酯密封；
- ④效率等级：H14 MPPS \geq 99.995% @ 0.3 μ m；

▲（6）无隔板空气过滤器：

- ①HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；
- ②采用铝合金型材外框、双面喷塑金属护网、双面注塑成型无缝聚氨酯密封垫；
- ③滤芯折纸要求：10公分长度折数不低于32折、69mm厚规格滤芯高度不低于52mm，风速为0.45m/s条件下初阻力不高于90Pa；
- ④效率等级：H13 MPPS \geq 99.95% @ 0.3 μ m；H14 MPPS \geq 99.995% @ 0.3 μ m；

▲（7）有隔板高效过滤器：

- ①HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；
- ②采用铝合金型材外框、分隔物采用铝箔波纹板、双面压边(增加强度及有效防止划破滤纸)；
- ③密封垫采用注塑成型无缝的聚氨酯；
- ④效率等级：H14 MPPS \geq 99.995% @ 0.3 μ m；

3、服务要求

（1）过滤器更换周期：

- ①初效过滤器 更换周期为每3个月一次
- ②中效袋式过滤器 更换周期为每6个月一次
- ③亚高效过滤器 更换周期为每12个月一次
- ④铝网和尼龙网过滤器 定期半个月清洗一次（视具体情况更换）。
- ⑤高效过滤器 通用情况下更换周期为12-24个月（1-2年），不同科室在周期内可根据时间情况需要进行更换。

（2）安装、调试：

- ①所有进入洁净区参与现场施工人员，应佩戴无尘鞋、口罩、无尘服；高危病菌区域需带防毒面罩。
- ②为不耽误各科室工作，安装过程必须快速、高效地进行，人员配备要求如下：

1)安排不少于4人，应指定安装负责1-2人，负责本项目的24小时联络、项目组织、技术咨询、现场安装指导、安装进度记录更新等工作，并对项目范围内的洁净中央空调负系统过滤器维护和正常使用责任。在安装、调试过程中提供技术服务，按本用户需求的维修具体内容负责对中央空调设备进行认真有序的安装、调试，确保采购人洁净中央空调系统安全、可靠、高效、无故障运行。

2)中标人自备安装过程所需的物件并承担所有费用。

③过滤器更换安装要求：

1)各类过滤器在安装前，不允许打开包装袋或包装膜；并按包装箱上标注的方向存放过滤器；在搬运过程中，应轻拿、轻放，避免剧烈的振动和碰撞。

2)过滤器安装前，应对洁净室进行全面清扫、擦净，净化空调系统内部如有积尘，应再次清扫、擦净，达到清洁要求。如在技术夹层或吊顶内安装高效过滤器，则技术层或吊顶内也应进行全面清扫、擦净。

3)高效过滤器安装前，应在安装现场拆开包装进行外观检查，内容包括：滤纸、密封胶和框架有无损坏；边长、对角线和厚度尺寸是否符合要求；框架有无毛刺和锈斑（金属框）；有无产品合格证，技术性能是否符合设计要求。然后按照国家标准《洁净室施工及验收规范》

（JGJ71-90）的规定的方法进行检查，合格的应立即安装。安装高效过滤器时，外框上箭头应和气流方向一致；当其垂直安装时，滤纸折痕方

向应垂直于地面。

4)安装粗效平板式或折叠式过滤器，应使镀锌网面在出风背面方向。安装中效袋式过滤器，则应使滤袋长度方向垂直于地面，不可使滤袋方向平行于地面安装；

④洁净空调柜机初、中、亚高效过滤端安装前后须定期用干抹布或酒精等其它工具材料进行清洁，保持空调处于洁净工作状态。

⑤需提交的表格

1)空气过滤器安装明细

2)空气过滤器统计表

3)空气过滤器安装维护记录表

4)空调柜机清洁记录表

⑥安装结束后所有系统调试：按国家相关验收规范进行，分阶段进行调试。

⑦安装、调试所需工具设施、材料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

⑧其它要求：

1)在安装环境外围除去产品外包装，保留内包装防止外包装对安装场地造成污染同时保护产品不受污染。

2)对于必须进入场地的安装工具进行清洁处理，条件允许使用酒精在清洁同时有消毒功效。

3)进入室内洁净场地时相关人员需穿戴洁净无尘工作服。进入工作场地后首先注意观察室内设备物品，有必要时现场设备做适当防护。

4)安装更换产品时应仔细确认产品完好性，现场原有设备是否还正常，排除原有设备因时间久而容易出现的问题，主要是原有设备老化后容易出现的泄漏。

5)安装时确保安装更换后的产品与原设备的密闭性，必要时需用专业检测设备检测，安装前且应对产品相关部位进行清洁消毒。同时对产品安装需按相关注意事项不能在安装时对产品造成损坏。

6)安装时如有需要移动物品应先征得采购人许可，不可贸然行事，事后需还原位置以免给对方造成工作上的麻烦。由采购人指定安装时间，中标人不可因安装影响科室正常运行。

7)完成安装更换后需对残留旧产品和包装品进行整理处理，特别注意旧产品的处理防止对场地环境造成污染。人员离开时需将废旧物品和包装马上全部清离医院。

（3）检测：

①洁净度级别等于和高于100级洁净室用的高效过滤器，安装前应按《洁净室施工及验收规范》（JGJ71-90）的规定的方法检漏允许利用手术室正压渗漏其前室送风，须符合以下规定的要求，并提供检测数据。

等级	最小送风（换气次）	新风量
I级	0.25m/s	1000 m³/h
Ⅱ级	30 h ⁻¹	800 m³/h
Ⅲ级	18 h ⁻¹	800 m³/h
Ⅳ级	12 h ⁻¹	600 m³/h

②中国医院消毒卫生标准GB 15982-2012

菌落总数应符合表1要求：

I类环境为采用空气洁净技术的诊疗场所，分洁净手术部和其他洁净场所。Ⅱ类环境为非洁净手术部（室）；产房；导管室；血液病病区、烧伤病区等保护性隔离病区；重症监护病区；新生儿室等。Ⅲ类环境为母婴同室；消毒供应中心的检查包装灭菌区和无菌物品存放区；血液透析中心（室）；其他普通住院病区等。Ⅳ类环境为普通门（急）诊及其检查、治疗室；感染性疾病科门诊和病区。

表1 各类环境空气、物体表面菌落总数卫生标准

环境类别		空气平均菌落数 ^a		物体表面平均菌落数C
		CFU / 皿	CFU/m³	
I类环境	洁净手术部	符合GB 50333要求	≤150	≤5.0
	其他洁净场所	≤4.0(30min) ^b		
II类环境		≤4.0(15min)	--	≤5.0
III类环境		≤4.0(5 min)	--	≤10.0
IV类环境		≤4.0(5 min)	--	≤10.0
^a CFU / 皿为平板暴露法，CFU/m³为空气采样器法。 ^b 平板暴露法检测时的平板暴露时间。				

③除每次安装结束必须检测外，须定期检测的各科室：手术室、PICU、ICU室、NICU、宫腹腔镜、供应中心、6楼产房、静配中心、日间手术室、EICU、DSA，以上区域每月例行一次检测，提供纸质版检测数据报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差等）；医研中心、制剂室等其他上表所列区域每三个月例行一次检测，提供纸质版检测数据报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差等)并给予必要说明。（提供承诺函并加盖公章）

检测数据满足：

标准一：洁净室及洁净区空气中悬浮粒子洁净度等级(ISO146441)：

空气洁净等级	大于或等于表中粒径的最大浓度限值（PC/m³）					
	0.1UM	0.2UM	0.3UM	0.5UM	1UM	3UM
1	10	2				
2	100	24	10	4		
3	1000	237	102	35	8	
4	10000	2370	1020	352	83	
5	100000	23700	10200	3520	832	29
6	1000000	237000	102000	35200	8320	293
7				352000	83200	2930
8				3520000	832000	29300
9				35200000	8320000	293000

④以上使用的检测设备自备及检测所产生的费用皆由中标人承担。

4、包装、保险及发运、保管要求

(1)空气过滤器的包装应是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

(2)中标人负责将空气过滤器货物到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

(3)各类空气过滤器，应提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

(4)货物交付采购人验收合格之前的保管责任及毁损灭失等风险及相关费用由中标人承担，中标人应及时安排更换。货物交付采购人验收合格之后的责任由采购人承担，由于采购人保管不当造成的质量问题，中标人亦应负责修理，费用由采购人负担。

(5)货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

(6)各院区空气过滤器至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

5、质量保证要求

（1）原则上每年至少一次免费提供基本操作培训和常见故障排除培训，若采购人有需求，则需按采购人要求免费提供基本操作培训和常见故障

排除培训。

- (2) ★为保证高效空气过滤器产品质量，中标交货时须提供HV超细玻璃纤维滤纸材料来料证明的相关文件。（提供承诺函并加盖公章）
- (3) 所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。
- (4) ★本项目货物为易耗品，按需供货并更换，故所有规格自更换之日起至下一次更换时，此时间段为该型号货物的质保期。质保期内出现的非人为因素导致的货物功能丧失、破损等质量问题，中标人须及时免费更换并整改。
- (5) 投标人需具备较强的检测能力，具备相关检测设备，提供相关设备证明文件。
- (6) 投标人需提供具有针对性的项目实施计划(包括项目管理及进度安排、质量保证措施等)、进入洁净区人员着装方案及过滤器更换方案以便采购人保证项目质量，方案需针对采购人环境及需求提出有效解决方案，包含但不限于空气过滤器更换、安装、调试、检测及应急要求等。
- (7) 投标人需提供完善的售后服务方案，方案包括但不限于服务承诺、应急预案、突发事件的处理措施、退换货方案等，保障采购人的售后服务内容。

6、样品要求

- (1) 需按照以下要求各提供一个样品：

序号	名称规格	数量
1	初效过滤器 594*492*46mm	1个
2	中效过滤器 594*492*305 mm	1个
3	高效过滤器 550*550*69mm	1个

- (2) 样品存放地点：开标现场。
- (3) 递交样品时间：可在递交投标文件截止时间前送达开标现场或提前邮寄，邮寄地址：广州市越秀区东风东路726号18楼，郑先生（收），电话：020-37860535。
- (4) 样品上须有标识，包括投标人名称和产品名称。
- (5) 采购人及招标代理机构对投标人所递交样品的保管、包装污损等不负任何责任。
- (6) 中标人的投标样品封存用于合同履行过程中验收对比用；未中标人的投标样品由未中标人在中标结果公示发布后5个工作日内到招标代理机构办理退样品手续，逾期的未取回的由招标代理机构自行处理。

采购包1（空调滤网供应服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	按既定更换频率或每次接到采购人通知后15个日历天内送货至采购人指定地点并安装验收合格。
标的提供的地点	采购人指定的使用现场。
付款方式	1期：支付比例100%,（1）根据成交单价，按采购人需求的实际品种数量采购及办理合同结算手续。（2）中标人按照采购人要求将所有货物送达并安装至指定地点，货物品种和数量以采购人验收合格为准。（3）每季度按实结算货款，根据上一季度送货的品种和数量，按成交单价结算。中标人于每季度结束后的次月10日前凭正式发票及经采购人确认的送货清单，向采购人提出付款申请。采购人在满足付款支付条件后10个工作日内向中标人支付结算款项。（4）付款方式：采用银行转账形式。

验收要求	<p>1期：（1）采购标的需执行的国家标准：中华人民共和国国家标准《空气过滤器》（GB/T 14295-2019）。（2）所有过滤器的拆箱、安装、调试等工作由中标人负责，但应在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。（3）所有过滤器在开箱时应完好，无破损。数量、质量及性能不低于本招标文件中提出的要求。（4）验收由采购人、中标人依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。（5）验收（履约）标准：中标人所供货物应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合招标文件和投标承诺中采购人认可的参数及各项要求。验收标准以中标人提供的样品和投标文件为准，如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本项目合同规定之情形者，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中标人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：（1）中标人在合同签署后5个工作日内提交合同金额5%的履约保证金给采购人，逾期不缴纳视为放弃此次供货协议，中标人将承担所有责任后果。（2）履约保证金用于补偿采购人因中标人不能完成其合同义务而蒙受的损失。（3）履约保证金采用以支票、保函等非现金形式提交。</p> <p>（4）供货期结束后或双方协商解除合同后，采购人收到中标人退还履约保证金申请资料之日起10个工作日内一次性无息退还中标人。下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：A.有明显证据证明中标人未完全履行本合同约定的；B.中标人有明显过错致采购人造成损失的。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	<p>真实性和有效性，同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。</p> <p>招标文件附件，投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中。</p>

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	<p>（1）投标报价不能超过本项目最高限价1,801,149.85元。（2）本项目采用综合总价的报价形式，并报出单价，由各投标人自行报价，投标单价不可改变。每类空气过滤器供应服务单价（包含更换、安装、调试和检测）乘以三年用量为本项目的投标总价。供货时按采购人需求的实际品种单价及数量采购及办理合同结算手续。（3）报价中应包括但不限于以下全部费用：货物价格、包装费、安装费、检测费、保险费、运输费、备品备件专用工具费、装卸费、搬运费、二次搬运费、保管费、就位费、验收费、培训费、售后服务费、综合费率、总利润、税金等、项目实施过程中可能发生的一切费用。</p>

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	其他服务	空调滤网供应服务	项	1.00	2,030,100.00	2,030,100.00	工业	详见附表一

附表一：空调滤网供应服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见招标文件“第二章采购需求”。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指国义招标股份有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本5份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：本次招标向中标人收取的中标服务费，参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委会关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下： 招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。该项目中标服务费参照国家计委[计价格[2002]1980号]文服务招标代理服务收费标准差额定率累进法计算下浮20%收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	纸质投标文件和样品递交方式，本项目采用远程电子开标。纸质投标文件需按招标文件规定密封完好，投标人将密封好的纸质投标文件和样品在投标截止时间前亲自送达或邮寄到开标地点。邮寄地址：广州市越秀区东风东路726号，郑先生，020-37860535。采用邮寄方式递交的须确保在投标截止时间前收到。
19	开标解密时长	启动解密阶段时间为60分钟内。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由国义招标股份有限公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至国义招标股份有限公司，到账情况以开标时国义招标股份有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证金保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证金保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时,在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》,《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的,应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告:

项目废标后,采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告,终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构将及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出,书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- (1)对招标文件提出质疑的,为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
- (2)对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
- (3)对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容:

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的,应当由本人签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则,提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源,证据来源必须合法,采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下:

质疑联系人:郭小姐、李小姐

电话:020-37860713/715(工作时间:8:30-17:00)

传真:020-37860699

邮箱:guochunxi@ebidding.com

地址:广州市东风东路726号9楼903室(纪检审计部)

邮编:510080

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：汕尾市财政局政府采购监管科

地 址：汕尾市城区政和路**10**号政府采购监管科

电 话：**0660—3310721**

邮 编：**516600**

传 真：**0660—3310721**

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过**30**天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(空调滤网供应服务): 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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由国义招标股份有限公司 统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司 或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（空调滤网供应服务）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
- 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
- 提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。
- (2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认

定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（空调滤网供应服务）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
3	履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
5	参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
6	特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
7	信用记录	投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(即税收违法黑名单)、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[根据信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)主体信用记录信息进行查询]。
8	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。
9	特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标(投标人出具声明函)。
10	特定资格要求	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目的其他采购活动(投标人出具声明函)。
11	特定资格要求	已获取本次采购文件。
12	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向中小企业采购的项目。本项目的中小企业划分标准所属行业为:工业。

表二符合性审查表:

采购包1(空调滤网供应服务):

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1) 投标报价未超过预算总价（人民币：2,030,100.00元）及最高限价（人民币：1,801,149.85元） 2) 对本项目的全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的
2	投标函	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
3	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)
4	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
5	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求	投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
6	其它情况	实质性响应招标文件中规定的其它情况

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(空调滤网供应服务):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分50.0分 报价得分20.0分	
	对用户需求书中带▲号的重要参数的响应程度 (14.0分)	根据投标人所提供的服务每满足一项用户需求书中带▲号的要求（共7项），得2分，合计14分； 用户需求中有要求提供证明材料或承诺函的，须提供相应参数的证明文件或承诺函，否则评标委员会有权视相应用户需求参数响应不符合招标要求（如相应证明文件为英文版，请同时提供中文版）
	拟投入实物样品 (12.0分)	由评委对各投标人的实物样品(包括制作水平、材质、质量耐用性、坚韧性、可靠性等方面)进行评议及打分： 根据投标人提供的过滤器实物样品进行评分： 初效、中效、高效过滤器样品各4分，均按照以下标准评分。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4分。铝框表面平整，有轻微晃动变形，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3分。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2分。 其余的不得分。注：没有提交实物样品的不得分。

技术部分	投入过滤器检测设施情况 (6.0分)	具备全自动风速、压力、尘埃粒子一体化检测设备得6分，其中：（1）具备安装检测仪器（风速仪）计量局的校正合格证及校正报告，得2分；（2）具备安装检测仪器（压差表）计量局的校正合格证及校正报告得2分；（3）具备安装检测仪器（尘埃粒子计数器计量局的校正合格证及校正报告得2分；没有或不提供相关证明文件的得0分。需提供检测设备采购有效的发票或其他证明文件（如租赁）复印件加盖公章。
	售后服务方案 (6.0分)	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于服务承诺、应急预案、突发事件的处理措施、退换货方案等）进行评审：投标人提供的售后服务方案及退换货方案详细，解决问题快速，服务便利程度、合理性高，退换手续制度完善合理，服务承诺优于采购需求，得6分；投标人提供的售后服务方案及退换货方案较详细，服务便利程度、合理性较高，退换手续制度较完善，服务承诺满足采购需求，得4分；投标人提供的售后服务方案及退换货方案不详细，服务便利程度及合理性较低，退换手续流程不够便捷，服务承诺低于采购需求，得2分；其余情况不得分。
	投标人对项目的整体实施计划 (12.0分)	项目实施计划(包括项目管理及进度安排、质量保证措施等、进入洁净区人员着装方案及过滤器更换方案等)根据投标人提供的方案作为评审依据。包括以下内容：①进入洁净区人员着装方案②过滤器更换方案。③项目管理及进度安排④质量保证措施 注：每提供1项内容且表述完整，有针对性，且满足且优于采购人空气过滤器更换、安装、调试、检测及应急要求的得3分，若提供的内容不全面或没有全面针对性的每项得1.5分。不提供方案的不得分。
商务部分	质量管理体系 (6.0分)	投标人具有：1.质量管理体系认证证书；2.环境管理体系认证证书；3.职业健康安全管理体系认证证书；每提供一项得2分，最高得6分，没有或不提供得0分。【注：1、提供有效证书及在“全国认证认可公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）对体系证书的信息查询截图作为评审依据（显示为“已失效”、“撤销”、“暂停”或其他失效情况的不得分）；2、不按要求提供不得分】。
	投标人自2021年以来的同类项目业绩 (6.0分)	自2021年1月1日（以合同签订之日为准）以来，投标人具有同类业绩经验，每提供一项得2分，本项最高得6分。注：提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页、）复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。
	满意度评价 (6.0分)	自2021年1月1日（以合同签订之日为准）以来，投标人在上述有效的同类项目业绩中，每提供一份获得具有客户表述类似“满意”或“好评”或“合格”或打分为85分（含）以上等评价的，得1分，最高得6分。注：1、投标人在上述“同类项目业绩”评审中所提供的业绩证明，根据业绩证明提供合同甲方盖章的评价复印件并加盖投标人公章。

	拟投入团队人员 (9.0分)	①拟投入项目经理（不超过2人）具有机电类中级工程师及以上职称，每1人得2分，最高得4分。（须提供证书复印件，以及提供人员在投标单位任职的证明文件并加盖投标单位公章。）②拟投入团队成员中（项目经理除外），具有《特种作业操作证》（作业类别：制冷与空调作业）资质，每1人得1分，最高得5分。（须提供证书复印件，以及提供人员在投标单位任职的证明文件并加盖投标单位公章。）
	所提供服务涉及的产品授权 (3.0分)	为了保证供应服务所涉及的产品具有追溯性且保证质量：若投标人为所响应产品（过滤器）的代理商、经销商，提供生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明的，得3分；若投标人为所响应产品（过滤器）生产企业的，提供相关有效的证明文件，得3分。 本项最高得3分。
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1：

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，综合得分排名第二的为第二中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：(1)服务评分（由高到低）；(2)近3年业绩情况。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(项目)
合同书
(服务类)

项目编号：

项目名称：

根据《中华人民共和国民法典》，甲方向乙方采购空调滤网供应服务。为明确双方责任和权利，甲乙双方经商议后特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

一、采购空调滤网供应服务内容

1.乙方负责向甲方供应附件中所列产品，详见附件“医院使用空气过滤器及需求清单”，并提供配套服务。

2.具体品牌、规格等须与投标样品相符，且以甲方确认后的为准。

3.附件“医院使用空气过滤器及需求清单”所列数量为计划采购数量，实际采购品种和结算数量以双方共同确认的为准。

4.服务期限：合同服务期达到3年或结算总额累计达到合同总额时自行终止。

二、合同预估价及供应服务单价

本合同预估价为(大写)：_____元，即¥_____元。依据合同所签订的单价和实际供货品种、数量办理结算手续。供应服务单价为供货期内的固定价格，不随市场行情改动。供应服务单价包含更换、安装、调试和检测，详见附件“医院使用空气过滤器及需求清单”。

三、空调滤网供应服务质量标准

1.乙方必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的货物。

2.所提供货物必须符合国家各种标准及规范，以及本项目用户需求的质量要求和技术指标与出厂标准；若无国家标准则必须符合或优于行业标准。

3.乙方所提供的货物必须是经检验合格的，并与投标时承诺的质量相一致。同时，乙方须提供所供货物的出厂检测报告。

4.对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，乙方都应提供并在投标文件中明确列出。

5.由乙方负责按国家相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

6.凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，乙方须在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC认证）。

7.各规格空气过滤器的技术参数及要求按照本项目用户需求书要求执行。

8.乙方在签订合同后一个月内提交必要的资质文件、服务人员上岗资格证明文件、工作流程、服务质量控制体系等。合同执行期间，以上文件如有变动，乙方应及时提交变动后的各项文件。每个合同年度到期前一个月内，乙方应提交项目的年度质量安全评估报告和乙方服务人员的专业培训记录。

四、包装、保险及发运、保管要求

1.空气过滤器的包装应是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2.乙方负责将空气过滤器货物到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3.乙方负责提供各类空气过滤器装箱清单，甲方按装箱清单验收货物。

4.货物交付甲方验收合格之前的保管责任及毁损灭失等风险及相关费用由乙方承担，乙方应及时安排更换。货物交付甲方验收合格之后的责任由甲方承担，由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，费用由甲方负担。

5.货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6.各院区空气过滤器至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

五、供应服务时间、地点

1.供应服务时间：按既定更换频率或每次接到甲方通知后15个日历天内送货至甲方指定地点并安装验收合格。

2.地点：甲方指定地点。

六、验收

1. 采购服务所涉及标的需执行的国家标准：中华人民共和国国家标准《空气过滤器》（GB/T 14295-2019）。

2. 所有过滤器的拆箱、安装、调试等各项工作由乙方负责，但需在甲方指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。

3. 所有过滤器在开箱时应完好，无破损。数量、质量及性能不低于本招标文件中提出的要求。

4. 验收由甲乙双方依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

5. 验收（履约）标准：乙方所供货物应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合招标文件和投标承诺中甲方认可的参数及各项要求。验收标准以乙方提供的样品和投标文件为准，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，甲方应作现场记录，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乙方承担。

七、空调滤网供应服务质量保证要求

1.原则上每年至少一次免费提供基本操作培训和常见故障排除培训，若甲方有需求，则需按甲方要求免费提供基本操作培训和常见故障排除培训。

2.为保证高效空气过滤器产品质量，中标交货时须提供HV超细玻璃纤维滤纸材料来料证明的相关文件。

3.所有供应货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4.本项目供应货物为易耗品，按需供货并更换，故所有规格自更换之日起至下一次更换时，此时间段为该型号货物的质保期。质保期内出现的非人为因素导致的货物功能丧失、破损等质量问题，乙方须及时免费更换并整改。

5.乙方需具备较强的检测能力，具备相关检测设备。

6.乙方需提供具体有针对性的项目实施计划(包括项目管理及进度安排、质量保证措施等)、进入洁净区人员着装方案及过滤器更换方案以便甲方保证项目质量,方案需针对甲方环境及需求提出有效解决方案,包括但不限于空气过滤器更换、安装、调试、检测及应急要求等。

7.乙方需提供完善的售后服务方案,方案包括但不限于服务承诺、应急预案、突发事件的处理措施、退换货方案等,保障甲方的售后服务内容。

八、服务要求

1.乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

2.乙方应配合甲方及有关单位,按甲方提供的合同执行进度计划完成本项目的货物供应及相关服务。

3.过滤器更换周期、安装调试要求、检测要求按照本项目用户需求书执行。

九、付款方式

1.根据成交单价,按甲方需求的实际品种数量采购及办理合同结算手续。

2.乙方按照甲方要求将所有供应货物送达并安装至指定地点,货物品种和数量以甲方验收合格为准。

3.每季度按实结算货款,根据上一季度送货的品种和数量,按成交单价结算。乙方于每季度结束后的次月10日前凭正式发票及经甲方确认的送货清单,向甲方提出付款申请。甲方在满足付款支付条件后10个工作日内向乙方支付结算款项。

4.付款方式:采用银行转账形式。

十、履约保证金

1.乙方在合同签署后5个工作日内提交合同金额5%的履约保证金给甲方,逾期不缴纳视为放弃此次供货协议,乙方将承担所有责任后果。

2.履约保证金用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

3.履约保证金采用以支票、保函等非现金形式提交。

4.供货期结束后或双方协商解除合同后,甲方收到乙方退还履约保证金申请资料之日起10个工作日内一次性无息退还乙方。

下列任何一种情况发生时,甲方有权不予退还履约保证金:

①有明显证据证明乙方未完全履行本合同约定的;

②乙方有明显过错致甲方造成损失的。

十一、双方责任

1.甲方有按时与乙方结算货款的义务,甲方逾期支付结算货款或退还履约保证金的,每逾期1日,甲方向乙方偿付欠款总额千分之五的违约金,累计违约金总额不超过欠款总额的百分之五。

2.乙方逾期交货或交货少于合同规定的,如甲方仍然需要的,乙方应如数补交,并向甲方偿付逾期或交部分货物总值的千分之五的违约金;如甲方不需要的,除不予以结算该批次货品以外,乙方应按逾期或少交部分货款总值千分之五的违约金。

3.乙方交付的货品规格、型号、技术参数与投标文件或招标文件不符时,甲方有权拒收且不予以结算,并且乙方需向甲方偿付不合格货物总值的千分之五的违约金。一批次送货5个品种货物出现这类情况的和单一品种每月累计出现3次这类情况的,按违约处理,甲方有权上报行政主管部门,经同意后可终止合同,不予退还履约保证金。

4.若乙方不供应甲方指定型号、规格、技术指标的货物，提出书面申请要更换成其他型号、规格和技术指标货物的，但经甲方证实指定型号、规格和技术指标的货物在市场上是有充裕货物来源的，此类情况出现3次及以上，按违约处理，甲方有权上报行政主管部门，经同意后终止合同，不予退还履约保证金。

5.甲方在收货时或使用货品过程明确指出乙方供货质量与招标文件及投标文件不符的，乙方应无条件退换。乙方对于出现不符合质量、服务标准的产品实行包退包换；乙方须于接到甲方通知的1个工作日内，派专业人员上门服务，在3个工作日内保证按要求完成更换等服务。

6.双方在供应货物质量上存在异议且协商不成时，经第三方检测机构鉴定乙方所供货品确为伪劣商品或不符合招标文件要求的，甲方有权拒收，乙方需向甲方偿付不合格货物总值的三倍违约金；情节严重的，甲方有权上报行政主管部门，经同意后可终止合同，不予退还履约保证金，乙方应承担货品的检测费用及违约费用并负一切法律责任。

7.乙方工作人员须服从甲方的管理，保持良好的服务态度、服务质量，不能与甲方工作人员、患者或家属等人员发生口角冲突、打架等情况，供货期内出现1次扣罚500元、出现第2次扣罚5000元、此类情况出现3次及以上的，甲方有权上报行政主管部门，经同意后可终止合同并不予退还履约保证金。

8.乙方转包或分包本项目的，按违约处理，甲方有权上报行政主管部门，经同意后可终止合同，不予退还履约保证金，乙方承担一切违约责任。

9.乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

10.其它违约责任按合同其他条款约定及《中华人民共和国民法典》规定处理。

11.乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

十二、不可抗力

1.不可抗力指战争、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

2.任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

十三、争议的解决方式

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。

十四、合同解除与终止

1.如果一方违反合同，并在收到对方违约通知书后30天内仍未能改正违约情形的，另一方有权上报行政主管部门，经同意后可终止合同。

2.如因法律法规或监管政策变化致使本合同无法继续履行，双方均可解除合同且无需因此向对方负赔偿责任。

十五、合同补充和修改

1.在合同有效期内，甲乙双方须严格执行合同，原则上双方不得随意调价或变动合同内容。

2.对合同其他条款作任何改动或增加补充条款，均须由甲乙双方签订书面补充协议。

十六、其它约定事项

1.合同生效后，除不可抗力或国家政策变更外，不得无故解除和变更合同。

2.本合同一式 份，甲方执叁份，乙方执 份，具有同等法律效力。合同自双方法定代表人或授权代表签字、单位加盖公章之日起生效。

3.本项目的招标文件、投标文件、中标通知书、附件等均为合同的组成部分。

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院 乙方：

签约代表： 签约代表：

电话： 电话：

传真： 传真：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

附件：“医院使用空气过滤器及需求清单”

	位置	机组型号	产品名称	规格（mm ）	效率	三年预 估用量	供应服 务单价 （元）
中心 药房	B1-1空 调机房	MDM0506- E2	初效过滤器	289*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	365*289*4 6	G4	30	
		DMW080D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		MDM0506- E2	中效过滤器	289*289*3 81	F6/F8	30	
			中效过滤器	365*289*3 81	F6/F8	30	
		DMW080D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18	
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*289*4	G4	18	

负一 公区 走廊	B1-2空 调机房	MDW100D A	初效过滤器	492*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18	
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	18	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
检验 科	B1-3空 调机房	MDM0812- E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	30	
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	30	
		MDM0506- E2	初效过滤器	365*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	18	
		MDW150D A	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*390*3	F6/F8	30	

		MDM0812-E2		05			
			中效过滤器	390*492*305	F6/F8	18	
			中效过滤器	390*390*305	F6/F8	18	
		MDM0506-E2	中效过滤器	289*289*381	F6/F8	30	
			中效过滤器	365*289*381	F6/F8	30	
		MDM0505-E2	中效过滤器	594*492*305	F6/F8	18	
		MDW150D A	中效过滤器	390*492*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*492*305	F6/F8	54	
	核医学科	B1-4空 调机房	MDW050D A	初效过滤器	492*492*46	G4	30
			MDW050D A	中效过滤器	492*492*305	F6/F8	30
		B1-5空 调机房	MDW100D A	初效过滤器	390*287*46	G4	18
				初效过滤器	390*390*46	G4	18
				初效过滤器	492*287*46	G4	18
				初效过滤器	492*390*46	G4	18
				初效过滤器	592*287*46	G4	18
				初效过滤器	592*390*46	G4	18
				中效过滤器	390*287*381	F6/F8	18
				中效过滤器	390*390*381	F6/F8	18
				中效过滤器	492*287*381	F6/F8	18
				中效过滤器	492*390*381	F6/F8	18
				中效过滤器	592*287*381	F6/F8	18

B1-6空 调机房			中效过滤器	592*390*3 81	F6/F8	18	
	MDW050D A	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30		
	MDM0812- E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30		
		初效过滤器	492*390*4 6	G4	30		
		初效过滤器	390*492*4 6	G4	18		
		初效过滤器	390*390*4 6	G4	18		
	MDW050D A	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30		
	MDM0812- E2	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30		
		中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	30		
		中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18		
		中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18		
肿瘤 放疗 科	B1-7空 调机房	MDW050D A	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
		MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
		MDM0506	初效过滤器	287*287*4 6	G4	30	
			初效过滤器	365*287*4 6	G4	30	
		MDW050D A	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
		MDW020D A	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
		MDM0506	中效过滤器	365*287*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	287*287*3 05	F6/F8	30	
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18	

高压 氧仓	B1-8空 调机房	/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18	
		/	中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18	
		/	中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18	
创伤 中心	B1-9空 调机房	DMW080D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		DMW080D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18	
体检 中心	B1-10空 调机房	MSW080D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		MSW080D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18	
体检 中心	B1-11空 调机房	MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
		MDW020D A	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
			初效过滤器	365*287*4 6	G4	30	

儿童 神经 康复 中心	1-1空调 机房	/	初效过滤器	287*287*4 6	G4	30	
			中效过滤器	365*287*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	287*287*3 05	F6/F8	30	
住院 收费 大厅	1-2空调 机房	MDM0812- C2	初效过滤器	594*594*4 6	G4	78	
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	78	
放射 科后 走廊	1-3空调 机房	MDW150D A-CRSZK4K KV	初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18	
放射 科M R机 房	MR1设备 空调	/	过滤器	850*395*5 0	G3	24	
	MR2设备 空调	/	过滤器	820*650*4 6	G3	18	
	MR3设备 空调	/	过滤器	770*750*2 1	G3	18	
心电 图	1-4空调 机房	MDM0507- E2SZJAU2L S	初效过滤器	390*287*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*287*3 05	F6/F8	54	
一楼 公区	1-5空调 机房	MDM0913- E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	54	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	54	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	30	

一楼 公区	1-7空调 机房	MDW180D A	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30	
儿科 门诊	1-8空调 机房	MDW060D A	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	390*492*4 6	G4	30	
		MDW150D A	初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30	
		MDW150D A	中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
一楼 公区	1-9空调 机房	MDW330D A	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30	
				594*594*3			

			中效过滤器	594*594*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*289*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*289*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*594*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	289*289*305	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*492*305	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*594*305	F6/F8	18	
门诊 大厅	1-10空 调机房	MDW330D A	初效过滤器	492*594*46	G4	30	
			初效过滤器	594*594*46	G4	30	
			初效过滤器	594*289*46	G4	30	
			初效过滤器	492*492*46	G4	30	
			初效过滤器	492*289*46	G4	30	
			初效过滤器	594*492*46	G4	30	
			初效过滤器	289*289*46	G4	18	
			初效过滤器	289*492*46	G4	18	
			初效过滤器	289*594*46	G4	18	
		MDM0507-E2	初效过滤器	390*289*46	G4	54	
			中效过滤器	594*492*305	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*594*305	F6/F8	30	
				594*289*305			

		MDW330D A	中效过滤器	05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18	
		MDM0507- E2	中效过滤器	390*289*3 81	F6/F8	54	
急诊	1-11空 调机房	MDM0507- E2	初效过滤器	390*289*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*289*3 81	F6/F8	54	
急诊	1-13空 调机房	MDW330D A	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*594*3	F6/F8	30	

			中效过滤器	05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18	
急诊	1-14空 调机房	MDW050D A	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	30	
肿瘤 科	2-1空调 机房	MDW0711- E2	初效过滤器	390*390*4 6	G4	54	
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	30	
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	54	
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	30	
外1 门诊	2-2空调 机房	MDW100D A	初效过滤器	492*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*390*4 6	G4	18	
			中效过滤器	492*390*3	F6/F8	12	

				05			
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	12	
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	12	
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	12	
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	12	
			中效过滤器	289*390*3 05	F6/F8	12	
外2 门诊	2-3空调 机房	MDW060D A	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30	
外科 门诊	2-4空调 机房	MDM0914- E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
		MDM0913- E2	初效过滤器	492*492*4 6	G4	54	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
		MDM0812- E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	42	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	42	
		MDM0914- E2	中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*492*3 81	F6/F8	54	
		MDM0913- E2	中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	54	
			中效过滤器	594*492*3 81	F6/F8	30	
		MDM0812- E2	中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	42	
			中效过滤器	492*492*3 81	F6/F8	42	
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	18	

中医 科	2-5空调 机房	DMW080D A		0		
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	18
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18
		MDW050D A	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30
		MDW100D A	初效过滤器	594*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18
		DMW080D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	289*594*3 05	F6/F8	18
		MDW050D A	中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30
		MDW100D A	中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	18
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54

二楼 公区	2-6空调 机房	MDW200D A	初效过滤器	289*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
	2-7空调 机房	MDW150D A	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
	妇科 门诊	MDM0507- E2	初效过滤器	289*390*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	54	
二楼	2-10空	MDW330D	初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	30	
			初效过滤器	289*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	18	
			初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	

公区	调机房	A	中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	289*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18	
超声 科	2-11空 调机房	MDM0507- E2	初效过滤器	289*390*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	54	
耳鼻 喉科	2-12空 调机房	MDW030D A	初效过滤器	492*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18	
		MDW100D A	初效过滤器	594*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*289*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*289*4 6	G4	18	
		MDW030D	中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18	

		A	中效过滤器	289*390*3 05	F6/F8	18	
		MDW100D A	中效过滤器	594*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*289*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*390*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	390*390*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	18	
眼科	2-13空 调机房	MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
口腔科	2-14空 调机房	MDW070D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
		MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
		MDW070D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30	
		MDW020D A	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
儿科 病区	3-1空调 机房	MDM0711	初效过滤器	390*390*4 6	G4	54	
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	30	
			中效过滤器	390*390*3 81	F6/F8	54	
			中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	30	
消毒 供应	3-2空调 机房	MDM0607- E2	初效过滤器	594*390*4 6	G4	30	
		MDM0506- E2	初效过滤器	289*289*4 6	G4	30	
			初效过滤器	289*365*4 6	G4	30	
		MDM0607- E2	初效过滤器	390*594*3 6	G4	30	

中心	机房	MDM0507-E2	中效过滤器	390*394*3 81	F6/F8	30	
		MDM0506-E2	中效过滤器	289*289*3 81	F6/F8	30	
			中效过滤器	289*365*3 81	F6/F8	30	
病理科	3-3空调 机房	MDW040D A	初效过滤器	492*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	18	
		MDW020D A	初效过滤器	289*390*4 6	G4	30	
		MDM1014-E2	初效过滤器	594*594*4 6	G4	54	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
		MDW040D A	中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	18	
		MDW020D A	中效过滤器	380*289*3 05	F6/F8	30	
		MDM1014-E2	中效过滤器	594*594*3 81	F6/F8	54	
			中效过滤器	492*594*3 81	F6/F8	30	
静配中心	3-4空调 机房	MDW050D A	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
	3-6空调 机房		初效过滤器	592*492*4 6	G4	54	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	30	
		MDW200D A		594*492*3			

三楼 公区	3-6空调 机房		中效过滤器	05	F6/F8	54	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30	
	3-7空调 机房	MDW150D	初效过滤器	492*390*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
	3-7空调 机房	A	中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
产科 门诊	3-8空调 机房	MDW060D A	初效过滤器	492*594*4 6	G4	30	
			中效过滤器	492*594*3 05	F6/F8	30	
三楼 公区 大厅	3-9空调 机房	MDW270D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	54	
			初效过滤器	492*594*4 6	G4	54	
			中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	54	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
皮肤 科， 中效 只有一层	3-10空 调机房	MDW060D A	初效过滤器	594*492*4 6	G4	30	
		MDW070D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
		MDW060D A	中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	18	
		MDW070D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	18	
内科	3-11空 调机房	MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
		MDW070D A	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
		MDW020D A	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
		MDW070D A	中效过滤器	594*594*3 05	F6/F8	30	

		A	中效过滤器	05	F6/F8	30	
血液 净化 中心	3-12空 调机房	MDM0507- E2/(共两台 机组)	初效过滤器	390*289*4 6	G4	102	
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	102	
内镜 中心	3-13空 调机房	MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
			中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
四楼 公区 走廊	4-1空调 机房	MDW200D A	初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			初效过滤器	289*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
			中效过滤器	289*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	492*492*3 05	F6/F8	30	
四楼 公区 走廊	4-2空调 机房	MDW150D A	初效过滤器	390*492*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*492*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*492*3 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*492*3 05	F6/F8	54	
心血 管内 科	4-3空调 机房	MDM0507- E2	初效过滤器	390*289*4 6	G4	54	
			中效过滤器	390*289*3 05	F6/F8	54	
		MDW020D A	初效过滤器	594*390*4 6	G4	18	
		MDW020D A	中效过滤器	594*390*3 05	F6/F8	18	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	18	
			初效过滤器	390*289*4	G4	18	

呼吸 内科 门诊	4-4空调 机房	MDW100D A		6			
			初效过滤器	594*390*4 6	G4	30	
			初效过滤器	594*287*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*287*4 6	G4	18	
			初效过滤器	492*390*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	390*390*3 81	F6/F8	18	
			中效过滤器	390*289*3 81	F6/F8	18	
			中效过滤器	594*390*3 81	F6/F8	30	
			中效过滤器	594*287*3 81	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*287*3 81	F6/F8	18	
			中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	18	
疼痛 中心	4-5、6 、7空调 机房	/	初效过滤器	595*595*4 6	G4	66	
		/	初效过滤器	490*595*4 6	G4	30	
		/	初效过滤器	290*595*4 6	G4	42	
		/	中效过滤器	592*592*3 81	F6/F8	24	
		/	中效过滤器	490*592*3 81	F6/F8	18	
		/	中效过滤器	287*592*3 81	F6/F8	48	
		/	亚高效过滤器	W592xH59 2xD292	H10	9	
		/	亚高效过滤器	W287xH59 2xD292	H10	9	
		/	高效过滤器	1260X630X 90	H13	15	
		/	高效过滤器	630X630X90	H13	15	

				U			
		/	高效过滤器	610X305X2 92	H13	15	
		/	过滤网	900*350	F5	18	
		/	尼龙网	600*600	/	207	
四楼 公区	5-5空调 机房	/	初效过滤器	492*592*4 6	G4	54	
		/	初效过滤器	592*592*4 6	G4	54	
		/	初效过滤器	390*287*4 6	G4	54	
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F6/F8	54	
		/	中效过滤器	492*594*3 81*5	F6/F8	54	
		/	中效过滤器	390*289*3 05*3	F6/F8	54	
住院 楼	住院楼6- 15楼东 区	MDM0711- E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	246	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	486	
		MDM0711- E2	中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	246	
			中效过滤器	390*390*3 81	F6/F8	486	
住院 楼	住院楼6- 14楼西 区	MDM0711- E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	222	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	438	
		MDM0711- E2	中效过滤器	492*390*3 81	F6/F8	222	
			中效过滤器	390*390*3 81	F6/F8	438	
住院 楼	住院楼1 5楼西区	MDM0711- E2	初效过滤器	492*390*4 6	G4	30	
			初效过滤器	390*390*4 6	G4	54	
		MDM0711- E2	中效过滤器	492*390*1 05	F6/F8	30	
			中效过滤器	390*390*1 05	F6/F8	54	

负一 检验 科	新建PCR 实验室天 花上	/	初效过滤器	263*595*4 6	G4	42	
		/	中效过滤器	495*595*5 34*8	F7	30	
	B1-5空 调机房	/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	594*492*3 81	F8	12	
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	12	
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	12	
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	12	
	原PCR实 验室	/	高效过滤器	350*350*6 9	H13	8	
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	18	
	手术室回 风口	/	尼龙网	500*240*4	/	78	
		/	尼龙网	500*315*4	/	15	
		/	尼龙网	550*310*4	/	30	
		/	尼龙网	390*390*4	/	18	
		/	尼龙网	300*300*4	/	33	
	日间手术 室内	/	高效过滤器	495*255*5 0	M6	48	
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	18	
		/	高效过滤器	495*495*5 0	F8	4	
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	52	
		/	高效过滤器	610*305*2 92	H14	48	
				592*287*4			

负一层日间手术室	B1-12空调机房	/	初效过滤器	6	G3	30	
		/	中效过滤器	592*287*3 81*6	F8	18	
		/	初效过滤器	592*490*4 6	G3	18	
		/	中效过滤器	592*490*3 81*6	F8	12	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G3	54	
		/	中效过滤器	492*492*3 81*5	F8	30	
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G3	30	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G3	30	
		/	初效过滤器	287*592*4 6	G3	30	
		/	初效过滤器	287*492*4 6	G3	30	
		/	中效过滤器	492*594*3 81*5	F8	18	
		/	中效过滤器	492*492*3 81*5	F8	18	
		/	中效过滤器	287*592*3 81*3	F8	12	
		/	中效过滤器	287*492*3 81*3	F8	12	
		/	初效过滤器	287*287*4 6	G3	30	
		/	初效过滤器	592*287*4 6	G3	30	
		/	中效过滤器	592*287*3 81*6	F8	18	
		/	中效过滤器	287*287*3 81*3	F8	18	
急诊EICU	1-12空调机房	/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	30	
		/	中效过滤器	390*289*3 81	F8	18	
	FICU内	/	尼龙网	500*500*8	/	21	

		/	尼龙网	505*205*8	/	15	
一楼 介入 手术 室	1-6机房	/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	54	
		/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	42	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	30	
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	30	
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	24	
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	12	
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	18	
	介入手术 室内	/	高效过滤器	1100*400* 69	F8	20	
		/	高效过滤器	650*350*6 9	F8	6	
		/	高效过滤器	495*255*5 0	M6	16	
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	4	
		/	高效过滤器	700*400*5 0	F8	6	
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	26	
		/	尼龙网	500*250*4	/	30	
		/	尼龙网	550*310*4	/	24	
		/	尼龙网	300*300*4	/	21	
		/	尼龙网	355*355*8	/	15	
二楼 妇科 宫腔 手术 室	宫腔手术 室内	/	尼龙网	490*490*4	/	21	
	2-8空调 机房	/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	390*492*3	F8	12	

				05			
		/	中效过滤器	289*390*305	F8	12	
二楼 生物 治疗 中心	科室天花 上方	/	初效过滤器	592*492*46	G4	54	
		/	初效过滤器	492*492*46	G4	30	
		/	中效过滤器	592*492*96	F8	30	
		/	中效过滤器	492*492*96	F8	18	
		/	初效过滤器	592*592*46	G4	18	
		/	中效过滤器	287*592*534*3	F8	18	
		/	初效过滤器	490*592*46	G4	18	
		/	初效过滤器	287*592*46	G4	18	
		/	中效过滤器	490*592*96	F8	12	
		/	中效过滤器	287*592*96	F8	12	
	室内	/	高效过滤器	320*320*90	H13	22	
	室内	/	高效过滤器	484*484*90	H13	10	
	室内	/	高效过滤器	630*630*90	H13	24	
二楼 细胞 分子 诊断 中心	3-5A\3-5B	/	初效过滤器	592*592*46	G4	42	
		/	中效过滤器	592*592*381*8	F8	24	
	细胞分子 诊断中心 内	/	高效过滤器	320*320*90	H13	38	
		/	高效过滤器	484*484*90	H13	12	
		/	高效过滤器	630*630*90	H13	4	
		/	初效过滤器	492*492*46	G4	42	

三楼 静配 中心	3-5空调 机房			0		
		/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	42
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	78
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	78
		/	中效过滤器	492*592*3 81	F8	18
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	12
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	18
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	12
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	18
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F8	18
	静配中心 内	/	高效过滤器	1150*550* 69	F8	12
		/	高效过滤器	850*550*6 9	F8	6
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	2
		/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	22
		/	尼龙网	495*495*8	/	36
		/	尼龙网	500*250*4	/	45
		/	尼龙网	300*300*4	/	24
三楼 消毒 供应 中心	供应中心 内	/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	50
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	10
		/	尼龙网	550*310*4	/	69
		/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	18

三楼 PICU	5-1机房X F-P01	/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	289*390*3 05*3	F8	12	
		/	中效过滤器	390*492*3 05*5	F8	12	
	PICU内	/	尼龙网	500*500*8	/	24	
四楼I CU	5-1机房X F-102	/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	390*289*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	289*390*3 05*3	F8	12	
		/	中效过滤器	390*492*3 05*5	F8	12	
	5-1机房X F-101	/	初效过滤器	390*594*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	594*594*3 81*6	F8	12	
		/	中效过滤器	594*390*3 81*4	F8	12	
		/	中效过滤器	594*289*3 81*3	F8	12	
	ICU内	/	尼龙网	505*205*8	/	96	
	走廊及辅 房	/	高效过滤器	550*550*6 9	H13	270	
		/	高效过滤器	295*295*5 0	F8	46	
		/	高效过滤器	495*195*6 9	F8	12	
		/	尼龙网	500*500*4	/	21	
		/	尼龙网	300*300*4	/	75	
		/	尼龙网	550*310*4	/	171	
		/	尼龙网	350*350*8	/	48	
		/	高效过滤器	610*305*2 92	H14	64	

房间	/	高效过滤器	1195*545*69	H14	32	
	/	高效过滤器	945*465*69	H14	16	
	/	高效过滤器	1195*675*69	H14	32	
	/	高效过滤器	945*365*69	H14	32	
回风、排风	/	高效过滤器	495*255*50	M6	188	
	/	高效过滤器	295*295*50	F8	34	
	/	尼龙网	500*500*4	/	288	
	/	尼龙网	300*300*4	/	57	
5-2机房1#	/	初效过滤器	295*595*46	G4	18	
5-2机房1#	/	中效过滤器	595*595*381*8	F8	12	
5-2机房1#	/	亚高效过滤器	592*287*292*4	H10	9	
5-2机房2#	/	初效过滤器	595*495*46	G4	18	
5-2机房2#	/	中效过滤器	595*495*381*8	F8	12	
5-2机房2#	/	亚高效过滤器	592*492*292*4	H10	9	
5-2机房3#	/	初效过滤器	595*595*46	G4	54	
5-2机房3#	/	中效过滤器	595*595*381*8	F8	30	
5-2机房4#	/	初效过滤器	595*595*46	G4	54	
5-2机房4#	/	中效过滤器	595*595*381*8	F8	30	
5-2机房5#	/	初效过滤器	595*495*46	G4	18	
5-2机房5#	/	中效过滤器	595*495*381*8	F8	12	
5-2机房6#	/	初效过滤器	495*595*46	G4	30	

四楼 手术 室	5-2机房 6#	/	中效过滤器	495*595*3 81*6	F8	18	
	5-2空调 机房	/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	594*289*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*492*4 6	G4	42	
		/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	42	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	198	
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	78	
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	78	
		/	初效过滤器	594*492*4 6	G4	66	
		/	初效过滤器	492*390*4 6	G4	42	
		/	中效过滤器	289*594*3 81	F8	30	
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	12	
		/	中效过滤器	289*492*3 81	F8	24	
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	102	
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	24	
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F8	42	
		/	中效过滤器	492*594*3 81	F8	42	
		/	中效过滤器	594*492*3 81	F8	36	
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	12	

		/	中效过滤器	492*390*3 81	F8	24	
		/	亚高效过滤器	610*381*2 92	H10	12	
		/	亚高效过滤器	610*610*2 92	H10	18	
5-3空调 机房		/	初效过滤器	592*287*4 6	G4	30	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	18	
		/	初效过滤器	289*289*4 6	G4	42	
		/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	114	
		/	初效过滤器	492*289*4 6	G4	78	
		/	初效过滤器	594*492*4 6	G4	78	
		/	初效过滤器	594*289*4 6	G4	54	
		/	初效过滤器	390*492*4 6	G4	78	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	150	
		/	初效过滤器	594*594*4 6	G4	30	
		/	中效过滤器	289*594*3 81	F8	48	
		/	中效过滤器	289*289*3 81	F8	24	
		/	中效过滤器	492*594*3 81	F8	60	
		/	中效过滤器	492*289*3 81	F8	42	
		/	中效过滤器	594*492*3 81	F8	42	
		/	中效过滤器	594*289*3 81	F8	30	
		/	中效过滤器	594*594*3 81	F8	18	
				306*102*2			

		/	中效过滤器	350*492*3 81	F8	42	
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	78	
		/	亚高效过滤器	610*610*2 92	H10	18	
		/	亚高效过滤器	610*381*2 92	H10	12	
	5-4空调 机房	/	初效过滤器	492*594*4 6	G4	66	
		/	初效过滤器	289*594*4 6	G4	42	
		/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
		/	中效过滤器	492*594*3 81*5	F8	36	
		/	中效过滤器	594*289*3 81*3	F8	24	
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	18	
产科	产科病区	/	尼龙网	490*490*4	/	15	
		/	尼龙网	505*205*8	/	24	
	5-2机房	/	初效过滤器	492*492*4 6	G4	30	
		/	中效过滤器	492*492*3 81	F8	18	
十一 楼西 心血 管IC U	西侧避难 间外	/	初效过滤器	592*592*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	592*592*3 81*6	F8	12	
		/	初效过滤器	592*287*4 6	G4	18	
		/	中效过滤器	592*287*3 81*6	F8	12	
		/	亚高效过滤器	592*592*2 92*4	H10	9	
		/	亚高效过滤器	592*287*2 92*4	H10	9	
		/	高效过滤器	484*484*9 0	H13	12	
				320*320*9			

		/	高效过滤器	0	H13	8	
四楼 生殖 中心	5-6空调 机房	/	初效过滤器	295*595*2 1	G3	32	
		/	初效过滤器	295*295*2 1	G3	20	
		/	初效过滤器	595*595*2 1	G3	20	
		/	中效过滤器	295*595*5 34*4	F7	20	
		/	中效过滤器	295*295*5 34*4	F7	20	
		/	中效过滤器	595*295*5 34*8	F7	20	
		/	中效过滤器	595*595*5 34*8	F7	20	
		/	初效过滤器	595*495*2 1	G3	32	
		/	初效过滤器	595*295*2 1	G3	32	
		/	中效过滤器	595*495*5 34*8	F7	32	
		/	中效过滤器	595*295*5 34*8	F7	32	
		/	初效过滤器	495*595*4 6	G3	56	
		/	初效过滤器	295*595*4 6	G3	32	
		/	中效过滤器	295*595*5 34*4	F7	20	
		/	中效过滤器	495*595*5 34*6	F7	20	
		/	亚高效过滤器	495*595*2 92*3	H10	20	
		/	亚高效过滤器	295*595*2 92*2	H10	14	
		/	中效过滤器	595*595*5 34*8	F7	32	
		/	中效过滤器	595*295*5 34*8	F7	20	
		/	中效过滤器	595*595*5	F7	14	

四楼 DSA 手术室		/	中效过滤器	34*8	F7	14	
		/	中效过滤器	495*595*5 34*6	F7	14	
	科室内	/	高效过滤器	530*530*9 0	H13	44	
		/	高效过滤器	330*330*6 9	H13	30	
		/	高效过滤器	1130*530* 69	H13	30	
		/	高效过滤器	915*530*6 9	H13	14	
		/	中效过滤器	360*360*6 9	F6	74	
		/	初效过滤器	770*220*4 6	G3	56	
		/	初效过滤器	470*220*4 6	G3	104	
		/	初效过滤器	1130*280* 46	G3	104	
		/	初效过滤器	830*280*4 6	G3	20	
	5-7空调 机房	/	初效过滤器	270*280*2 1	G4	30	
		/	初效过滤器	495*595*4 6	G4	30	
		/	初效过滤器	495*495*4 6	G4	30	
		/	初效过滤器	495*295*4 6	G4	30	
		/	中效过滤器	495*595*5 00*6	F7	18	
		/	中效过滤器	495*495*5 00*6	F7	18	
		/	中效过滤器	495*295*5 00*6	F7	18	
		/	高效过滤器	484*484*9 0	H13	20	
		/	高效过滤器	320*320*9 0	H13	6	
	回风	/	初效过滤器	335*265*4	F8	54	

				6			
	排风	/	初效过滤器	285*285*4 6	F8	24	

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441501-2024-00226**

采购项目编号：**0724-2431SW910263**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：国义招标股份有限公司

你方组织的“中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2431SW910263]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：国义招标股份有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目”项目采购[采购项目编号为0724-2431SW910263]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	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	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”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招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 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。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	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	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

- 说明：
- 1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“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的，将视为未实质性满足招标文件要求。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. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
 - 4. “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”。
 - 5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2431SW910263），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应国义招标股份有限公司 的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与“中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院空调滤网供应服务项目”项目（采购项目编号：0724-2431SW910263）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日