



项目编号：FSPG-2025111901

佛山佛塑科技集团股份有限公司
2026 年度纸管类统招分签采购项目

公开招标文件

招标人：佛山佛塑科技集团股份有限公司

日期：2025 年 11 月 19 日



目录

公开招标公告.....	1
第一章 投标人须知.....	4
第二章 合同范本及附件.....	13
第三章 投标文件相关格式.....	44



佛山佛塑科技集团股份有限公司

2026 年度纸管类统招分签采购项目公开招标公告

佛山佛塑科技集团股份有限公司（以下简称招标人），现通过公开招标方式采购纸管，具体要求及有关事项见招标文件。

一、招标宗旨

遵循公平、公正、公开的原则开展招标工作。

二、招标方式：公开招标

三、采购项目名称：2026 年度纸管类统招分签采购项目

采购项目编号：FSPG-2025111901

采购项目详情：

用途	抗压强度 (≥)	常用规格 (内径*壁厚 mm)	含税单价	投标限价含 税价 (元/ 米)	采购预测 数量 (米)	备注
			(元/米)			
电工 管	1800	76.2*10	供方报价	11.19	88581	牛卡底纸
	2000	76.2*12	供方报价	13.86	2806	特殊规格
	2000	152.4*13.5	供方报价	33.46	15864	/
	2000	152.7*13.5	供方报价	33.46	16489	/
尼龙 薄膜 用纸 管	2600	76.2*12	供方报价	22.77	7200	树脂纸管
	1700	76.2*10	供方报价	11.5	90000	铝箔纸管
	1800	76.2*12	供方报价	12.84	500	铝箔纸管
	2200	152.4*16	供方报价	39.21	15000	铝箔纸管
烟膜 加强 管	1800	76.2*10	供方报价	11.19	30000	/
普通 膜用 管	1500	76.2*8.5	供方报价	9.21	145000	/
烟厂 高速 机	1500	76.2*8.5	供方报价	9.21	5000	端面不磨切 口

普通膜用管	1300	152.4*12	供方报价	26.33	1000	/
普通膜用管	2200	152.4*16	供方报价	37.73	600	无铝箔纸管
大烟膜管	1500	121*10	供方报价	18.81	5000	/
TPE 薄膜用纸管	2200	76.2*12	供方报价	12.33	5810	/
	2400	76.2*12	供方报价	12.33	16550	/
	1100	76.2*7	供方报价	6.58	11874	/
包装布用纸管	1280	76.2*10	供方报价	25.94	600	特殊规格 3寸 20mm 厚度 抗压 5000N
	1280	102*12.7	供方报价	28.89	6750	/
	1560	130*12	供方报价	23.76	15300	L ≤ 3.7m
	1300	130*12	供方报价	21.24	500	L > 3.7m
	2500	152.4*19	供方报价	55.44	2200	/
	平均 ≥ 27 kg/10cm	38*5	供方报价	2.48	125545	/
透气膜用纸管	1700	76.2*8	供方报价	9.01	60000	/
	2400	76.2*10	供方报价	11.48	18000	/
	3700	76.2*15	供方报价	19.4	8400	/
	4100	153*18	供方报价	62.87	2400	/
	3700	173*15	供方报价	50.49	2400	/
	4100	173*18	供方报价	69.89	1800	/

四、公告期限：2025 年 11 月 19 日至 2025 年 12 月 10 日。

五、获取招标文件：

1. 时间：2025 年 11 月 19 日至 2025 年 12 月 10 日；
2. 获取方式：佛山佛塑科技集团股份有限公司官网自行下载、国义招标自行下载。

六、递交投标文件时间及地址：

1. 投标文件接收时间：2025 年 11 月 19 日至 2025 年 12 月 10 日；

2. 投标文件接收地址：广东省佛山市禅城区轻工三路 7 号佛山佛塑科技集团股份有限公司 2 号楼 5 楼供应链管理总部

联系人：杨秋菊 联系方式：13539309029

七、投标截止时间：2025 年 12 月 10 日上午 9：00

八、开标时间及地点：

1. 时间：2025 年 12 月 10 日上午 9：00；

2. 地点：佛山佛塑科技集团股份有限公司会议室；

3、开标形式：由招标人组织评标小组进行现场开、评标，开标由招标人主持，监督人员监督开标过程。

九、采购项目的用途、数量、简要技术要求等：详见第二章合同范本及附件。

十、自发出中标通知当日起5个工作日内，中标人须与招标人下属分公司及控股子公司办理纸管采购合同签订手续。

十一、交货地点：佛山佛塑科技集团股份有限公司下属分公司及控股子公司。交货地点详见第二章合同范本及附件。

十二、供货期限：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。供货要求详见第二章合同范本及附件。

十三、投标人资格要求：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、失信行为记录名单的投标人，拒绝其参与本次招标项目。

佛山佛塑科技集团股份有限公司

2025 年 11 月 19 日



第一章 投标人须知

一、总则

1. 适用范围：本招标文件仅适用于前述第一章第一条的货物。本次招标，包括但不限于招标、投标、开标、评标、通知中标、签署合同等均按本招标文件的要求进行。本次招标属于招标人自主招标，投标人参加本次投标即视为投标人已知悉并认可本招标文件规定的各项程序与要求，招标人不接受投标人对此提出的任何异议，但投标人对招标文件有关条款提出书面偏离并被招标人接受的除外。

2. 定义

2.1 本招标文件中“招标人”、“买方”系指“佛山佛塑科技集团股份有限公司”。

2.2 本招标文件中“投标人”系指符合第一章招标公告要求的任一投标人。投标人必须是具有本项目生产及销售能力的供应商，本项目不接受联合体。

“卖方”系指最终被授予合同的中标人。

投标人必须具备以下资质要求：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 遵纪守法，服务优良，有较好的经营业绩，具有承担此项目的能力；
- (3) 国家信用信息系统中企业不存违法失信等信息；
- (4) 注册营业时间超过三年，具有良好的社会信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；在最近三年内没有骗取中标或其他严重违法违约的行为。

3. 合格的货物及服务

3.1 供应的纸管必须符合招标文件的全部条款。

4. 招标文件的组成

4.1 招标文件包括：目录中所列第一、二、三章的全部内容。

4.2 所有招、投标文件的答疑，有效的书面通知、传真通知、修改及补充说明均是招标文件不可分割的部分。

5. 招标文件的澄清

5.1 投标人如对本招标文件有疑问，在投标截止日 10 日前，应以书面形式提请招标人解释。招标人根据实际情况，将答复以书面或邮件的形式发给所有招标文件收受人。

5.2 本招标文件解释权归招标人。投标人对招标文件组成部分做出的理解、推论、结论，招标人概不负责。

6. 招标文件的补充和修改

6.1 在开标截止日期前，招标人根据需要可对本招标文件进行补充或修改，以书面形式（包括传真或电邮）通知所有的招标文件收受人，并视为本招标文件的组成部分。

6.2 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标人可酌情推迟投标文件递交截止日期和开标日期，并将此变更通知所有投标人。

7. 投标文件编制基本要求

7.1 投标文件应按本招标文件的全部内容、补充通知（如有）及附件进行编制。

7.2 投标人应填写全称，同时加盖公章。投标文件必须由法人代表人或授权代表人签署。

7.3 投标文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。副本可以用复印件。投标文件一式贰份。其中正本壹份，副本壹份。投标文件不得在字里行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须有法定代表人或授权代表人的签章。

7.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

7.5 与本项目相关的其他内容，必须遵循国家、地方及行业相关规定。

8. 投标文件的组成

- (1) 投标书(格式见第三章)；
- (2) 投标报价书(格式见附件1)；
- (3) 法定代表人证明书及授权委托书(格式见附件2)；
- (4) 投标人类似合作业绩表(格式见附件3)，投标人提供近两年5家以上双方确认并签署的类似业绩合同复印件或订单复印件(加盖公章)；
- (5) 资质文件包括：注册营业时间超过三年的三证合一的《营业执照》(加盖公章)、一般纳税人证明以上资质证明复印件(加盖公章)，未在开标现场验证时提供上述证件者，其投标文件将按无效报价处理；
- (6) 出厂检验报告、纸管技术参数的控制范围，需提供纸管检验报告，检验内容至少包括抗压强度和径向跳动指标；
- (7) 产品介绍：产品的执行标准及型号规格、材质状况、生产厂家等；
- (8) 公司简介：包括但不限于公司的组织架构、生产能力、设备、人员、信誉等资料；
- (9) 服务承诺：投标人的售后服务承诺、按时供货的保证措施以及对供方的环境管理承诺书(格式见附件4)；
- (10) 招标条款偏离表(格式见附件5)；

- (11) 投标文件组成须知（格式见附件6）；
- (12) 无重大违法记录声明书（格式见附件7）；
- (13) 响应供应商/供应商廉洁承诺书（格式见附件8）；
- (14) 保密承诺函（格式见附件9）；
- (15) 投标人自行提交的其它认为必要的资料。

9. 投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件正副本分别装订成册，信封写明招标项目名称、投标人名称，投标文件内外封套上都要加贴密封条，并做上“正本”、“副本”标记，在封条处加盖投标人公章。未密封的投标书将不予签收。

10. 投标报价

10.1 本项目报价采用一次性报价，开标及签约完成前不接受二次投标报价。所有报价以人民币报价为准。

10.2 投标报价以货到招标人指定交货地点为准，报价应包含所有税金及费用，即税费、运费、装卸费用等，并在报价中注明所含税率（报价中未注明所含税率，一律按13%增值税率计算）。

10.3 投标报价书（格式见附件1）中所有纸管规格型号报价必须填满，不得留空，且投标价格不得高于投标限价，否则为废标。

11. 投标文件有效期

11.1 投标文件有效期：自投标截止日起90日内持续有效。

11.2 在投标有效期内投标文件有效。投标截止时间之前投标人可以修改其投标文件，并按投递要求在投标截止时间前进行投递。投标截止时间后投标人不得修改或撤回其投标文件。

11.3 在特殊情况下，招标人可以在投标有效期届满前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式，投标人不得修改其投标文件。

12. 投标截止日期与拒收：投标人须在本次投标截止时间前将投标文件递交给招标人，投标截止时间后送达的，招标人有权拒收。

投标截止时间：2025 年 12 月 10 日上午 9：00 止。

13. 保证金

13.1 投标保证金：投标人应向招标人对应的公司帐户提交人民币贰万元整 (RMB20,000.00元)作为投标保证金；保证金缴纳以转帐形式提交。且最迟应于 2025 年 12 月 10 日上午 9：00 时将付款凭证提供给我司，否则视作自动放弃投标资格。

13.2 履约保证金

本项目中标后的履约保证金为人民币伍万元整 (RMB50,000.00 元)。中标通知公布后，中标人的投标保证金（人民币：贰万元整）直接转为部分履约保证金。中标人应在中标通知公布后的 3 个工作日内向招标人对应的公司账户补足履约保证金，履约保证金缴纳以转帐形式提交。中标人凭中标通知书、履约保证金缴纳凭证在中标通知书发出后 5 个工作日内与招标人签订合同，超期不缴纳履约保证金视为自动放弃中标资格。中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还，给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，应当对招标人的损失承担赔偿责任。

户 名：佛山佛塑科技集团股份有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司佛山城门头支行

账 号：738057735832

14. 开标、评标、定标

14.1 开标：时间：2025 年 12 月 10 日上午 9：00，地点：佛山市禅城区张槎街道轻工三路 7 号自编 2 号楼会议室

由招标人组织评标小组进行现场开标，开标由招标人主持，监督人员监督开标过程。

14.2 评标

（一）评标小组

评标由招标人依法组建的评标小组负责。招标人评标小组将在指定时间内进行开评标，根据评标标准并结合本次招标的实际情况选出中标候选人。监督人员监督开标过程。

（二）评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

（三）评标标准

评标小组依据最低价评标法，对满足响应招标要求的投标书进行评标，评分标准为价格占 100%，并根据投标报价总金额高低依次选出三家中标候选人。在本招标项目覆盖的每一个分公司或子公司进行采购时，其采购额都按 70%、20%、10%的比例分别分配给第一、第二、第三名中标候选人。

14.3 废标

属于下列情况之一者，招标人有权视为废标：

- （1）投标文件未按规定密封；
- （2）投标文件未加盖单位公章及法定代表人、授权代表的印章；
- （3）投标文件字迹潦草、涂改（无签名确认）、模糊、无法辨认；
- （4）不响应招标文件的实质性要求和条件的；

- (5) 投标人提供虚假资料、隐瞒误导招标人的；
- (6) 投标人采取围标、串标、借用他人名义投标等不正当竞争手段的；
- (7) 投标人或其成员有行贿、送礼等不正当行为，企图影响评标、定标工作的；
- (8) 未提供招标文件要求的资格证明文件，即未提供投标人的营业时间超过三年的三证合一的《营业执照》（加盖公章）、一般纳税人证明以上资质证明复印件（加盖公章）的；
- (9) 投标报价书（附件 1）中任一规格型号的投标价格超过投标限价的或任一规格型号纸管没有报价的；
- (10) 没有提供近两年 5 家以上双方确认并签署的类似业绩合同复印件或订单复印件（加盖公章）的；
- (11) 经评标小组认定低于成本价且无法提供相关证明材料；
- (12) 经信用记录查询，投标人及其法定代表人、项目负责人参加本投标前 3 年内有不良信用记录；
- (13) 参加本投标前 3 年内投标人在经营活动中有重大违法记录的；
- (14) 投标人不具有独立承担民事责任的能力的；
- (15) 招标文件或法律规定的其他情形。

经证实，投标人确实存在上述第(5)、(6)、(7)任一项行为的，招标人有权取消该投标人的投标资格，列入投标人黑名单。

14.4 中标通知:

14.4.1 定标后 5 个工作日内招标人将以包括电话、传真、电子邮件、手机短信、快递在内的任意一种方式通知中标人。自发出中标通知当日起 5 个工作日内，中标人须与招标人下属分公司及控股子公司办理纸管采

购合同签订手续。如因投标人提供的联系方式不真实、有错误或者投标人下落不明，定标后招标人在 5 个工作日内无法通过上述任意一种方式通知到中标人的，视为中标人自动放弃中标权。除招标人通知外，从投标截止时间起满 6 个工作日，投标人应主动询问投标结果，以便双方能够及时沟通。

14.4.2 中标人未在通知规定的时间内与招标人签订合同的，招标人有权取消其中标权，没收投标保证金并列入黑名单，并有权根据实际情况决定是否取消其投标资格。

14.4.3 招标人与中标人签约不成功时，招标人有权递次与中标候选人进行洽谈或选择重新招标。

14.4.4 中标人须向招标人免费提供招标人指定规格的产品，每种规格数量 5 支。样品可用托装、箱装等形式投递。招标人对中标人的样品进行检测，检测结果达不到招标文件质量要求的为不合格样品。中标人无法在 2026 年 1 月 31 日前完成招标文件质量要求的样品评测的所有程序，视为中标人自动放弃中标权，若招标人与中标人已签署合同的，招标人有权终止合同且不承担任何违约责任。招标人有权递次与中标候选人进行洽谈或选择重新招标。

15. 合同的主要条件、条款：详见第二章合同范本及附件。

15.1 合同执行期间，如遇纸价波动幅度过大或不可抗力等因素，招标人与中标人可根据实际情况重新议价。

15.2 合同执行期间，如因中标人产品质量、运输延误或无特殊理由拒绝供货影响招标人生产进度、造成经济损失的，招标人可视情节严重程度，根据合同条款要求中标人赔偿，并采取减少采购、暂停采购或终止合同等措施。

16. 违约责任：详见第二章合同范本及附件中的违约责任条款。

17. 其他要求

17.1 招标人对招标文件拥有最终解释权。招标人有权在必要的时候中止/终止本次招标，并无需承担投标人因投标产生的费用和损失。投标截止后，在任何情况下，招标人不退还投标人的投标文件。招标人在合同协议书签署前的任何时候保留接受或不接受投标人投标文件的权利，并且无须对受影响的投标人承担任何责任。招标人对投标人的报价及服务条件拥有最终选择权。

17.2 投标人在投标活动中有行贿、送礼、不正当竞争及其他违法违规活动，一经发现，将取消投标资格；已经中标的，取消中标资格。已签订合同的视为无效，全额没收投标保证金，并追究其法律责任和承担招标人的全部损失。

17.3 中标通知公布后，在5个工作日内无息退还投标保证金给投标人。

17.4 中标人在按要求保质保量的完成所有服务内容后60日内，招标人凭中标人提交的申请，一次性无息退还履约保证金。由于中标人原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，若中标人在合同履行过程中出现因中标人产品质量、运输延误或无特殊理由拒绝供货影响招标人生产进度、造成经济损失等违约情况，招标人有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，或从履约保证金中扣除相应金额以补偿实际损失。招标人亦有权终止合同，中标人还须承担相应的法律赔偿责任。

17.5 投标人参与本次招标的一切费用和 risk，由投标人自行承担。

第二章 合同范本及附件

一、电工膜电工管合同范本及质量验收标准协议

合同编号：

甲方：佛山佛塑科技集团股份有限公司 （以下简称“甲方”）

统一社会信用代码： 91440600190380023W

法定代表人： 唐强

联系人：

联系方式：

联系地址： 广东省佛山市禅城区轻工三路7号

乙方： （以下简称“乙方”）

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系人：

联系方式：

联系地址：

甲乙双方经协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方向乙方购买本合同约定的货物事宜，达成如下协议：

一、名称、品种、规格和质量

质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：

产品名称	规格	数量	单位	含税单价 (元)	含税金额 (元)	备注

1. 执行双方确认的附件《纸管质量验收标准协议》。乙方供货须满足甲方生产使用要求。乙方送货时必须提供《合格产品检验报告书》，否则甲方仓库不予办理收货手续。

2. 若乙方供货出现质量问题，必须按甲方要求在 2 个自然日内派人处理并负责不合格品的退换。

3. 乙方供货的不合格产品作退货处理。

4. 对于进仓检验出现不合格的情况，甲方有权向供方追索该次检验产生的费用。

二、货款支付

1. 货款的支付期限及方式：

乙方每月开具有效的 13% 增值税专用发票给甲方，并保证票据合法、真实、有效，否则引起的一切损失和责任将由乙方承担。甲方收到发票 90 天以银承支付货款。

2. 乙方指定收款银行账户如下：

3. 甲方开票信息如下：

三、数量和计量单位、计量方法

交货数量的正负尾差：按甲方下达订单数量交付。

四、包装方式和包装品的处理

箱装或托装不回收。

五、交货方式、时间及地点

1. 交货时间：以甲方下达的采购订单为准。乙方承诺交货时间为接到甲方订单日起 4 个自然日内交货。乙方应按时、按质、按量交货，如有特殊原因不能按时交货，乙方应当在接到订单当天与甲方协商，否则发生不能按时交货（除不可抗力因素外），乙方应以货物单价的 30%，按延误交货数量，乘以延误天数计算并补偿甲方损失。若造成甲方停机待料，延误生产，甲方保留追究相关责任的权利。

2. 交货地点：甲方指定地点，运输、装卸、搬运等费用由乙方承担。乙方送货前，须与甲方确认具体的交货时间、地点、收货人等细节，若未经与甲方确认具体交货事宜或未按照甲方确认的方式交货而产生的所有损失由乙方承担。

3. 交货方式：由乙方将本合同约定的产品送至甲方指定的交货地点，且应负责搬运、装卸，由甲乙双方共同验收，甲方验收无误后应出具签收单。

4. 甲方如遇到特殊情况需将交货日期推迟，将通知乙方，甲方无需支付任何其他费用。

5. 未经甲方同意，乙方不得提前交货，否则甲方有权拒收或要求乙方承担甲方为此支出的仓储费或其他费用。当甲方要求提前交货时，乙方应采取适当的措施，努力满足交货要求，若确实无法满足，应以书面形式告知甲方最早的交货时间和数量。

六、验收

1. 验收标准：按本协议附件约定的标准执行。
2. 如出现完全属于产品本身的质量问题，由乙方负责更换或赔偿，如属于甲方使用不当造成的产品损害，乙方不承担任何责任。
3. 如有质量投诉，乙方须在接到投诉后 2 天内派员处理。

七、损失风险

货物的所有权及毁损、灭失的风险在货物交货且甲方签收货物后从乙方转移给甲方，但所有权和风险责任转移并不免除乙方对由于其自身原因或货物固有缺陷导致的货物故障、损坏或灭失所应承担的责任。另有约定的，以约定为准。

八、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如发现货物数量不符合约定应当场提出异议；发现货物的品种、型号、规格、花色和质量不合规定或约定，应在妥善保管货物的同时，向乙方提出书面异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 2 日内负责处理并通知甲方处理情况。否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、甲方违约责任

甲方中途非质量问题退货的，应按退货部分的货款金额向乙方赔偿违约金。

十、乙方的违约责任

1. 乙方所交货物品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的，如甲方同意利用，应协商论价；甲方不能利用的，应根据具体情况，由乙方负责退换，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，乙方退换过程中不免除乙方的违约责任。
2. 乙方因货物包装不符合合同规定，须返修或重新包装的，乙方负责返修或重新包装，并承担因此支出的费用。因包装不当造成货物损坏或灭失的，由乙方负责赔偿。
3. 如非因甲方原因，乙方逾期交付超过[10]个自然日的，视为乙方严重违约，甲方有权解除合同，乙方还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金。
4. 乙方提前交的货物、多交的货物，如其品种、型号、规格、花色、质量不符合约定，甲方在代保管期间实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，均应由乙方承担。
5. 货物错发到货地点或接货人的，乙方除应负责运到合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的实际合理费用和逾期交货的违约金。

十一、不可抗力

1. 如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

2. 宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在其后的 3 天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。

3. 如果发生不可抗力事件，各方应立即互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。

4. 金钱债务的迟延履行责任不得因不可抗力而免除。

5. 迟延履行期间发生的不可抗力不具有免责效力。

十二、其他事项

1. 按本合同规定应付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后三日内付清，否则按逾期付款处理。

2. 约定的违约金，视为违约的损失赔偿。双方没有约定违约金或预先赔偿额的计算方法的，损失赔偿额应当相当于违约所造成的损失，包括合同履行后可获得的利益，但不得超过违反合同一方订立合同时应当预见到的因违反合同可能造成的损失。

3. 合同有效期内，除非经过对方同意，或者有法定或本合同约定的理由，任何一方不得自行变更或解除合同。

十三、争议的处理

1. 本协议的制定、解释及其在执行过程中出现的、或与本协议有关的纠纷之解决，受中华人民共和国现行有效的法律的约束。

2. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由合同各方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充协议。本合同的附件和补充协议均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

十五、合同效力

本合同盖章生效后扫描件或原件文本具有同等法律效力。

本合同经各方加盖合同章/公章后生效。

十六、附件

附件：纸管质量验收标准协议



甲方（签字或盖章）：	乙方（签字或盖章）：
法定代表人或授权代表（签字）：	法定代表人或授权代表（签字）：
日期：	日期：

附件：

包装物质量验收协议标准

纸类包装物品
质量验收协议标准

供方：

需方：

供方代表：

需方代表：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

本协议标准一式三份，一份存供方，二份存需方

纸管质量验收标准协议

一、为保证供方供应的纸管符合需方的质量要求，特签定本协议。

二、验收标准及交货要求

1. 验收标准及包装形式

项目名称		电容器薄膜用纸管指标值					
		3 寸纸管				6 寸纸管	
		内径 76.2 10mm 壁厚	内径 76.4 10mm 壁厚	内径 76.2 12mm 壁厚	内径 76.4 12mm 壁厚	内径 152.4 13.5mm 壁厚	内径 152.7 13.5mm 壁厚
内径 mm		76.2 ~76. 4	76.4 ~76. 6	76.2 ~76. 4	76.4 ~76. 6	≤152.8 ≥152.4	≤153.1 ≥152.7
壁厚 mm		9.8~10.5		11.8~12.5		13.2~14.1	13.2~14.1
抗压强度 N/10cm	平均值	≥1800		≥2000		≥2000	≥2000
	最小值	≥1700		≥1800		≥1800	≥1800
径向跳动 mm		≤0.3		≤0.3		≤0.2	≤0.2
直线度 mm/1m	L≤ 1000 (mm)	≤0.3		≤0.3		≤0.2	≤0.2
长度 mm	端面长度	标称值 ^{+1.0} ₀		标称值 ^{+1.0} ₀		标称值 ^{+2.0} ₀	标称值 ^{+2.0} ₀
	表面长度	标称值 ^{+1.0} ₀		标称值 ^{+1.0} ₀			
重量偏差		同一规格同一批次的纸管，重量偏差±40 克。					
外观		表面抛光处理，必须平整光滑，无凹凸不平。切口光滑无毛刺无离层现象，切口磨光、垂直，切口内孔倒角。不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹陷等缺陷，不能有损伤、灰尘、异味或者其他污染。					
包装		每支单独用塑料袋包装，然后托装（高度<2 米）。每托在每层纸盖包装上标识生产厂名、产品名称、数量、色别、型号（规格）等，以便追溯。					

备注	出口用小卷张纸管特殊内径：76.8~77.4mm，其余指标值参考上表。
----	-------------------------------------

2. 供方必须按本协议和相关国家标准组织生产。
3. 供方每批供货必须提供相应产品合格出厂的《质量检验报告书》。该《质量检验报告书》应列明要求的检验项目和符合要求的数据。
4. 以供方提供的《质量检验报告书》或合格证进行验收。需方对不合格品或在使用过程中不能正常使用的纸管，退回给供方。
5. 供方的《质量检验报告书》必须在每批送货时提交给需方仓库并由需方仓库保存。在规定时间内未收到相应的《质量检验报告书》，需方仓库有权作拒收处理。
6. 对于进仓检验出现不合格的情况，需方有权向供方追索该次检验产生的费用。
7. 同一年度内，第一次检验不合格时，需方应向供方发出书面通知；第二次检验不合格时，除需方提出书面警告外，供方应作出书面整改措施和落实改正时间交需方采购部门和质服部，退货量 3 寸芯 500 支以上，6 寸芯 100 支以上的罚 1000 元人民币每次；在一个月连续出现两批（含）以上不合格或者出现一次严重不合格品时（需方要求提供试验品除外），制造部可根据不合格采购产品的类型和对产品的影响程度，作出退货、减少供货、暂停供货、取消合格供方资格等处理；被取消合格供方资格的供应商，一年内不接受其供货申请。

三、本协议有效期自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，于供需双方重新签订新的质量验收标准协议生效时终止效力。

供方：

需方：佛山佛塑科技集团股份有限公司
东方电工膜分公司

签章：

签章：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

二、包装膜纸管合同范本及质量验收标准协议

合同编号：

合同双方：

甲方： 佛山佛塑科技集团股份有限公司_____（以下简称“甲方”）

统一社会信用代码： 91440600190380023W

法定代表人： 唐强

联系地址： 广东省佛山市禅城区轻工三路7号

电话： 0757-83983388

邮编： 528000

乙方：（以下简称“乙方”）

统一社会信用代码：

法定代表人：

注册地址：

邮编：

正文：

依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，本采购合同由以下双方在平等、自愿、互利互惠的基础上签署，经友好协商一致，双方达成如下协议：

第一条 采购产品名称、数量、价格

1、本合同采购

产品名称	规格	计量单位	数量	不含税单价（元）	13%含税单价（元）	备注
详见附件						

注：以上价格包含13%增值税，甲方无需额外向乙方支付任何费用或款项。

第二条 运输、包装

（一）运输、装卸费用的承担：乙方负责送货到甲方仓库，运输、装卸由乙方承担。

（二）包装：双方确认的包装标准执行。

第三条 交货地点、时间

（一）交货地点： 佛山 市禅城区轻工二 路8号东方包装膜分公司仓库（以下简称“甲方工厂”）。

（二）交货时间：以甲方发出的采购订单为准。

第四条 验收

（一）验收标准：以甲乙双方确定的《纸管收标准》验收，该《纸管验收标准》没规定的项目必须符合相关国家或行业标准。具体如下：

纸管产品验收标准

一、质量要求

1.1 纸管的规格尺寸按需方要求。

2 纸管的质量应符合表 1、表 2、表 3、表 4 规定：

表 1

项目名称		尼龙薄膜用纸管				
		树脂纸管	铝箔纸管			
		3 寸	3 寸	3 寸	6 寸	6 寸
内径 mm		76.2+0.6 -0.2	76.2+0.6 -0.2	76.2+0.6 -0.2	152.4+0.6 -0.4	152.4+0.6 -0.4
壁厚 mm		12 +0.5 -0.2	10 +0.5 -0.2	12 +0.5 -0.2	13.5 +0.6 -0.3	16 +0.6 -0.3
抗压强度 N/10cm	平均值	≥2600	≥1700	≥1800	≥2000	≥2200
	最小值	≥2500	≥1600	≥1700	≥1800	≥2000
径向跳动 mm		≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3
直线度 mm/1m	L≤1000 (mm)	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.2	≤0.2
	1000<L≤ 1500 (mm)	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.25	≤0.25
	1500<L≤ 2500 (mm)	≤0.6	≤0.6	≤0.6	≤0.28	≤0.28
长度 mm		标称值+8 0	标称值+8 0	标称值+8 0	标称值 +4 0	标称值 +4 0
浸水试验		浸水 24 小时后无严重离层和发胀。				
外观		表面抛光处理、切口无毛刺无离层现象、切口内孔倒角、不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹痕等缺陷，不能有损伤、灰尘、异味或其他污染				
包装		①树脂纸管每支单独用珍珠棉包装，每 5 支一捆（胶布缠绕）； ②铝箔纸管 3 寸每 5 支一捆用塑料袋包装，6 寸每支单独用塑料袋包装。				

标识（规格、厂家、生产日期）	每个包装一个标识，纸芯内壁要有厂家的标识。
----------------	-----------------------

表 2

项目名称		小烟膜管		烟膜加强管	
		3 寸			
*内径 mm		76.2 ^{+0.4} _{-0.2}			
*壁厚 mm		8.5 ^{+0.8} ₀		10.0 ^{+0.8} ₀	
抗压强度 N/10cm	平均值	≥1500		≥1800	
	最小值	≥1450		≥1700	
*长度 mm	端面长度	小包 (长度<250mm)	标称值 ^{+0.5} _{-0.5}		
		条包 (长度≥250mm)	标称值 ^{+1.2} _{+0.5}		
*外观		①表面抛光处理，必须光滑，无凹凸不平； ②切口无毛刺无离层现象，切口内孔倒角（小烟膜管切口外角无圆弧）； ③不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹痕等缺陷； ④不得有损伤、灰尘、异味或其他污染。			
*包装		①纸管长度<170mm 的，40 支/袋（竖放排列 5×8）； ②170mm≤纸管长度<200mm 的，32 支/袋（竖放排列 4×8）； ③纸管长度≥200mm 的，每 5 支一扎，用塑料袋包装； ④烟膜加强管每 24 支一箱装袋入纸箱；			
*标识 (规格、厂家、 生产日期、生产批号)		每个包装一个标识，纸芯内壁要有厂家的标识。			

表 2 说明：

- 1、所有的烟膜管, 要求切口垂直；
- 2、烟膜管的实际长度建议最好按标称长度 $+0.5\text{mm}$ 控制。
- 3、同规格的烟膜管长度要保持一致，力戒长短不一（最短与最长的管长度差控制在 0.5mm 范围内）。

表 3

项目名称		普通膜用管	
		3 寸	6 寸
*内径 mm		$76.2^{+0.4}_{-0.2}$	$152.4^{+0.6}_{-0.4}$
*壁厚 mm		$8.5^{+0.5}_{-0.2}$	$12.0^{+0.6}_{-0.3}$
抗压强度 N/10cm	平均值	≥ 1500	≥ 1300
	最小值	≥ 1450	≥ 1200
径向跳动 mm		≤ 0.6	≤ 0.6
直线度 mm/1m	$L \leq 1000$ (mm)	≤ 0.3	≤ 0.2
	$1000 < L \leq 1500$ (mm)	≤ 0.5	≤ 0.25
	$1500 < L \leq 2500$ (mm)	≤ 0.6	≤ 0.28
*长度 mm		标称值 ⁺⁴ ₀	标称值 ⁺⁴ ₀
*外观		①表面抛光处理，必须光滑，无凹凸不平； ②切口无毛刺无离层现象，切口内孔倒角； ③不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹痕等缺陷； ④不得有损伤、灰尘、异味或其他污染。	
*包装		每 5 支一捆，装袋。	每支单独用塑料袋包装。
*标识 (规格、厂家、生产日期)		每捆一个标识，纸芯内壁要有厂家的标识。	

表 4

项目名称		大烟膜管
		120mm
*内径 mm		$121^{+0.3}_{-0.3}$
*壁厚 mm		$10.0^{+0.5}_{-0.2}$
抗压强度 N/10cm	平均值	≥ 1500
	最小值	≥ 1450
*长度 mm	端面长度	标称值 ^{+1.2} _{+0.5}
*外观		①表面抛光处理，必须光滑，无凹凸不平； ②切口无毛刺无离层现象，切口内孔倒角，切口垂直（纸管切口外角无圆弧）； ③不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹痕等缺陷； ④不得有损伤、灰尘、异味或其他污染。
*包装		每 3 支用塑料袋包装。
*标识 (规格、厂家、生产日期)		每个包装一个标识，纸芯内壁要有厂家的标识。

表 4 说明：

- 1、实际长度建议最好按标称长度+0.8mm 控制；
- 2、同规格的烟膜管长度要保持一致，力戒长短不一（最短与最长的管长度差控制在 0.5mm 范围内）。

表 5

项目名称		广州烟厂高速机 120 产品	
		3 寸 121mm 规格	
*内径 mm		76.2 ^{+0.4} _{-0.2}	
*壁厚 mm		8.5 ^{+0.8} ₀	
抗压强度 N/10cm	平均值	≥1500	
	最小值	≥1450	
*长度 mm	端面长度	小包 (长度<250mm)	标称值 ^{+0.5} _{-0.5}
		条包 (长度≥250mm)	标称值 ^{+1.2} _{+0.5}
*外观		①表面抛光处理，必须光滑，无凹凸不平； ②切口无毛刺无离层现象； ③不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹痕等缺陷； ④不得有损伤、灰尘、异味或其他污染； ⑤纸芯端面不磨切口。	
*包装		①40 支/袋（竖放排列 5×8）； ②为区分其他 121mm 规格纸管，用红色粘胶带封袋口；	
*标识 (规格、厂家、生产日期)		每个包装一个标识，纸芯内壁要有厂家的标识。	

表 5 说明：

- 1、烟膜管的实际长度建议最好按标称长度+0.5mm 控制。
- 2、同规格的烟膜管长度要保持一致，力戒长短不一（最短与最长的管长度差控制在 0.5mm 范围内）。

（二）验收要求：乙方每批次产品附该批产品的《出厂检验报告》，必须开具有公司章确认的送货单、上面必须注明产品送货日期、产品名称、产品规格、和交货数量等，否则甲方仓库不予办理收货手续。

（三）产品检验

1. 乙方可根据甲方的检验程序对乙方的产品进行检验。
2. 检验使用仪器、仪表、设备和夹具应符合国家有关计量标准。
3. 甲方有权不定期地将乙方的有关产品委托给第三方、或去乙方现场检验；对权威部门检验结果，乙方应当接受。

（四）原材料控制

1. 为了保证产品质量一致性和稳定性，乙方应尽可能使用同一原材料。
2. 乙方应对原材料进行严格的进货检查。

3. 甲方有权检查供方针对上述条款的执行情况，并进行符合性考核，对不符合者，甲方有权要求乙方整改或者根据情况单方解除合同。

（五）生产控制

1. 乙方应健全完善生产过程的控制管理，监控工序质量和产品质量，时发现和纠正生产的异常状况，确保产品质量的一致性和稳定性。

2. 乙方提供的产品被甲方认可后，如在生产过程中对材料、关键辅料、生产工艺进行更改，或其它的更改有可能影响产品质量时，需要事前向甲方书面报告并得到甲方书面确认和认可。整改情况不符合要求者甲方有权终止供货关系。

（六）4M 变更控制（4M: 人员、机器、方法、材料）

1. 乙方经甲方认可批量供货的产品，不得随意更改结构、板材、加工工艺、技术指标等。若确需进行 4M 变更时，必须在更改前以书面形式通知甲方，并提供相应的乙方本厂或中立机构的检验报告和样品等资料交甲方确认，经甲方确认合格后，方可进行批量供货。在未经需方同意的情况下供货，由此产生的经济损失由乙方负担，甲方有权退货或终止供货合同。

2. 更改生效的方案，双方应纳入有关文件进行管理。

第五条 付款方式

乙方每月开具发票给甲方，甲方在收到发票后 45 天内用银承支付货款或者 60 天内银行转账支付货款。

第六条 质量保证

（一）乙方为甲方提供的产品应符合甲方认可的样板、双方确认的图纸或样品确认书，除符合双方确认的《纸管验收标准》外也须符合该产品所适用的行业通用标准的要求。为保证需供双方检验方法、检验标准的统一，甲方有权对乙方的检验手段进行评估。

（二）甲方对乙方的交货进行来料检验或使用过程，出现不合格批次时，甲方应出具来料不合格报告给乙方。

（三）乙方在接到甲方的反馈信息后必须立即组织分析和处理，并在 3 天内给出处理措施或对策处理报告。

（四）如果出现不合格品的退货时，乙方在接到甲方的退货通知后的 3 个工作日内，应立即对不合格内容进行核实，需退货的产品应在 10 个工作日内拉走，否则，在甲方库存存放时间超过 15 个工作日，甲方将作报废品处理，不对此批货品进行对帐和付款。

（五）甲方每年对乙方的质量状况作综合性质量评价意见。甲、乙双方应有专人负责对质量信息进行处理。

第七条 甲方的权利、义务

甲方应严格按合同要求及时向乙方支付货款。

第八条 乙方的权利、义务

（一）乙方应严格按合同及验收标准提供合格产品给甲方。

（二）1. 对甲方在生产线上发现乙方供应产品有质量问题，并需要进一步确认性质时，将对产品质量进行抽样试验，如试验结果证实确实有质量问题，该试验所发生的一切费用

乙方负责。

2. 甲方不定期到乙方考察质量保证体系。如甲方需要，乙方应配合有关的质量控制改进意见，乙方应尽快制定改进措施，并将实施结果提交甲方确认。

3. 甲方每年对乙方进行一次综合性质量考核，考核内容包括批次合格率、合同履约率、售后服务、开发能力等项目进行评价，评价结果将乙方分为 A、B、C 三类，低于 C 类的供方，取消其供货资格。

第九条 保密条款

甲乙双方合同负有保密义务。若违反本规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

第十条 知识产权条款

乙方应确保，甲方在中华人民共和国范围内使用乙方提供的产品或产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权或其他权利的起诉，否则乙方应赔偿甲方由此引起的一切损失，包括但不限于赔偿、诉讼费、律师费、差旅费等。

第十一条 违约责任

（一）乙方如有特殊原因不能按时交货，应当在接到订单当天内与甲方协商（除不可抗力客观因素外），否则甲方根据实际情况做出如下处理：1）或解除合同；2）继续执行合同，但乙方补偿延误交货损失，补偿金额为每天该笔合同总金额的 1%。

（二）乙方在验货检验或生产过程中发现供方交货的不合格品，甲方有权作拒收、停用、折价等处理意见，如作拒收或停用的处理批次，将视不合格程度及批次数量罚款 500-2000 元，且退货过程产生的费用由乙方承担。由于乙方的产品原因造成甲方在产品、生产和销售方面的经济损失，乙方须承担相应损失，此项不因乙方产品入厂检验合格而豁免。赔偿金额经甲方财务部门测算确定，甲方有权从货款扣除。

第十二条 不可抗力

因不可抗力原因造成的损失双方均不承担责任。受不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快通知对方，并附上当地政府或有权单位出具的不可抗力事件发生的证明书。一旦不可抗力事件持续 3 周以上，双方应通过协商修改本合同条款。

第十三条 争议的解决

甲乙双方都要严格履行合同各项条款，如发生争议应友好协商，如在合理期限内仍不能达成一致意见的，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，败诉方应承担诉讼费、保全费、保全保险费、律师费等胜诉方为维权所产生的全部费用。

第十四条 其他事项

（一）在履行合同过程中如需变更合同的，甲、乙双方须另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（二）其它未尽事宜，双方协商解决。

第十五条 合同生效

本合同一式两份，其中甲方壹份，乙方壹份，双方法定代表人或经办人签字并加盖公章同章之日起合同生效。

甲方：佛山佛塑科技集团股份有限公司

法定代表人（经办人）：

签订日期： 年 月 日

乙方：

法定代表人（经办人）：

签订日期： 年 月 日

合同签订地点：佛山市禅城区

附件

产品名称	规格	计量单位	不含税单价 (元)	含税 13%单 价 (元)	备注
纸管	3 寸 8.5 壁烟用管	米			
纸管	3 寸 10 壁烟用管	米			
纸管	121*10 壁烟用管	米			
纸管	6 寸 12 壁纸管	米			
纸管	6 寸 16 壁烟管	米			
纸管	3 寸 10 壁铝箔纸管	米			
纸管	3 寸 12 壁铝箔纸管	米			
纸管	6 寸 16 壁铝箔纸管	米			
纸管	3 寸 12 壁树脂管	米			

三、经纬新材包装布纸管合同范本及验收标准

合同编号：

甲方：佛山佛塑经纬新材料有限公司（以下简称“甲方”）

统一社会信用代码：91440607MAE853PC23

法定代表人：韩利民

联系人：

联系方式：

联系地址：佛山市三水区云东海街道永业路6号之一厂房三

乙方：（以下简称“乙方”）

统一社会信用代码：

法定代表人：

注册地址：

邮编：

甲乙双方经协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方向乙方购买本合同约定的货物事宜，达成如下协议：

一、名称、品种、规格和质量

质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：

产品名称	规格	数量	单位	含税单价 (元)	含税金额 (元)	备注

1. 执行双方确认的附件：《纸管质量验收标准协议》。乙方供货须满足甲方生产使用要求。乙方送货时必须提供《合格产品检验报告书》，否则甲方仓库不予办理收货手续。
2. 若乙方供货出现质量问题，必须在2个自然日内派人处理并负责不合格品的退换。
3. 乙方供货的不合格产品作退货处理。
4. 对于进仓检验出现不合格的情况，甲方有权向供方追索该次检验产生的费用。

二、货款支付

1. 货款的支付期限及方式：

乙方每月开具有效的13%增值税专用发票给甲方，并保证票据合法、真实、有效，否则引起的一切损失和责任将由乙方承担。甲方收到发票90天以银承支付货款。

2. 乙方指定收款银行账户如下:

3. 甲方开票信息如下:

三、数量和计量单位、计量方法

交货数量的正负尾差: 按甲方下达订单数量交付。

四、包装方式和包装品的处理

包装物不回收。

五、交货方式、时间及地点

1. 交货时间: 以甲方下达的采购订单为准。乙方承诺交货时间为接到甲方订单日起7个自然日内交货。乙方应按时、按质、按量交货, 如有特殊原因不能按时交货, 乙方应当在接到订单当天与甲方协商, 否则发生不能按时交货(除不可抗力因素外), 乙方应以货物单价的30%, 按延误交货数量, 乘以延误天数计算并补偿甲方损失。若造成甲方停机待料, 延误生产, 甲方保留追究相关责任的权利。

2. 交货地点: 甲方指定地点, 运输、装卸、搬运等费用由乙方承担。乙方送货前, 须与甲方确认具体的交货时间、地点、收货人等细节, 若未经与甲方确认具体交货事宜或未按照甲方确认的方式交货而产生的所有损失由乙方承担。

3. 交货方式: 由乙方将本合同约定的产品送至甲方指定的交货地点, 且应负责搬运、装卸, 由甲乙双方共同验收, 甲方验收无误后应出具签收单。

4. 甲方如遇到特殊情况需将交货日期推迟, 将通知乙方。乙方应书面同意, 甲方无需支付任何其他费用。

5. 未经甲方同意, 乙方不得提前交货, 否则甲方有权拒收或要求乙方承担甲方为此支出的仓储费或其他费用。当甲方要求提前交货时, 乙方应采取适当的措施, 努力满足交货要求, 若确实无法满足, 应以书面形式告知甲方最早的交货时间和数量。

六、验收

1. 验收标准: 按《纸管质量验收标准协议》的标准执行。

2. 如出现完全属于产品本身的质量问题, 由乙方负责更换或赔偿, 如属于甲方使用不当造成的产品损害, 乙方不承担任何责任。

3. 如有质量投诉, 乙方须在接到投诉后2个自然日内派员处理。

七、损失风险

货物的所有权及毁损、灭失的风险在货物交货且甲方签收货物后从乙方转移给甲方, 但所有权和风险责任转移并不免除乙方对由于其自身原因或货物固有缺陷导致的货物故障、损坏或灭失所应承担的责任。另有约定的, 以约定为准。

八、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如发现货物数量不符合约定应当场提出异议; 发现货物的品种、型号、规格、花色和质量不合规定或约定, 应在妥善保管货物的同时, 向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后, 应在2日内负责处理并通知甲方处理情况。否则, 即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、甲方违约责任

甲方中途非质量问题退货的，应向乙方赔偿退货部分货款的违约金。

十、乙方的违约责任

1. 乙方所交货物品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的，如甲方同意利用，应协商论价；甲方不能利用的，应根据具体情况，由乙方负责退换，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，乙方退换过程中不免除乙方的违约责任。

2. 乙方因货物包装不符合合同规定，须返修或重新包装的，乙方负责返修或重新包装，并承担因此支出的费用。因包装不当造成货物损坏或灭失的，由乙方负责赔偿。

3. 如非因甲方原因，乙方逾期交付超过[10]个自然日的，视为乙方严重违约，甲方有权解除合同，乙方还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金。

4. 乙方提前交的货物、多交的货物，如其品种、型号、规格、花色、质量不符合约定，甲方在代保管期间实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，均应由乙方承担。

5. 货物错发到货地点或接货人的，乙方除应负责运到合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的实际合理费用和逾期交货的违约金。

十一、不可抗力

1. 如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

2. 宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在其后的 3 天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。

3. 如果发生不可抗力事件，各方应立即互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。

4. 金钱债务的迟延履行责任不得因不可抗力而免除。

5. 迟延履行期间发生的不可抗力不具有免责效力。

十二、其他事项

1. 按本合同规定应付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后三日内付清，否则按逾期付款处理。

2. 约定的违约金，视为违约的损失赔偿。双方没有约定违约金或预先赔偿额的计算方法的，损失赔偿额应当相当于违约所造成的损失，包括合同履行后可获得的利益，但不得超过违反合同一方订立合同时应当预见到的因违反合同可能造成的损失。

3. 合同有效期内，除非经过对方同意，或者有法定或本合同约定的理由，任何一方不得自行变更或解除合同。

十三、争议的处理

1. 本协议的制定、解释及其在执行过程中出现的、或与本协议有关的纠纷之解决，受中华人民共和国现行有效的法律的约束。

2. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由合同各方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充协议。本合同的附件和补充协议均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

十五、合同效力

本合同盖章生效后扫描件或原件文本具有同等法律效力。

本合同经各方加盖合同章/公章后生效。

十六、附件

附件：《纸管质量验收标准协议》

甲方（签字或盖章）：	乙方（签字或盖章）：
法定代表人或授权代表（签字）：	法定代表人或授权代表（签字）：
日期：	日期：

纸管质量验收标准协议

一、为保证供方供应的纸管符合需方的质量要求，特签定本协议。

二、验收标准及交货要求

1、验收标准及包装形式

1.1 外观

表面无缝隙、光洁。直线度好。无破损、离层、污染。不允许有影响使用的变形和其他缺陷。

1.2 包装标识

每支管套 PE 膜袋，两端封口，不允许破包。

每支管有品种、规格、生产日期标识。标签贴在管的一端，装车时向外。

长度 $\leq 1.5\text{m}$ 的 3 寸管，每捆为 5 支/扎，每规格允许一扎为散数。

每支管的两端内管有生产日期标识(年月日共 5 位，如 70622)。

1.3 尺寸、水份和强度应符合表 1 要求。

表 1

序号	项目		要求						
	规格	英寸	1.5	3	3	4	5	6 (型号 ECO-M4)	10
		mm	38.1	76.2	76.2	102	130	152.4	254
1	长度偏差	mm	/	$L \leq 2\text{m}$, $+0 \sim 5\text{mm}$ 。 $L > 2\text{m}$, $+5 \sim 10\text{mm}$ 。（L 表示规格长度）					$L +_0^5$
2	壁厚	平均	5.0	10.0 ± 0.3	20.0 ± 0.3	12.7 ± 0.3	$12.0^{+0.6}_0$	$19.0^{+0.6}_0$	5 ± 0.3

	mm	每点>	4.9	9.8	19.8	12.0	11.8		18.8	/
3	内径 (mm) 平均		≥38	$76.2^{+0.6}_0$	$76.2^{+0.6}_0$	102.3 ± 0.3	$130.0^{+0.6}_0$		$152.4^{+0.6}_0$	$254^{+0.6}_0$
4	抗压 强度 N/10 cm						L≤3.7m	L>3.7m		
		平均≥	27	1280	5000	1280	1560	1300	2500	150
		每点≥	/	1000	5000	1000	1236	1030	2500	/
5	水份(含水率) % 每点≤		/	9.0						
6	重量 kg/m ≤		0.55	/						

- 2、供方必须按本协议和相关国家标准组织生产。
 - 3、供方每批供货必须提供相应产品合格出厂的《质量检验报告书》。该《质量检验报告书》应列明要求的检验项目和符合要求的数据。
 - 4、以供方提供的《质量检验报告书》或合格证进行验收。需方对不合格品或在使用过程中不能正常使用的纸管，退回给供方。
 - 5、供方的《质量检验报告书》必须在每批送货时提交给需方仓库并由需方仓库保存。在规定时间内未收到相应的《质量检验报告书》，需方仓库有权作拒收处理。
 - 6、对于进仓检验出现不合格的情况，需方有权向供方追索该次检验产生的费用。
 - 7、同一年度内，第一次检验不合格时，需方应向供方发出书面通知；第二次检验不合格时，除需方提出书面警告外，供方应作出书面整改措施和落实改正时间交需方采购部门和品管部，退货量 3 寸芯 500 支以上，6 寸芯 100 支以上的罚 1000 元人民币每次；在一个月连续出现两批（含）以上不合格或者出现一次严重不合格品时（需方要求提供试验品除外），制造部可根据不合格采购产品的类型和对产品的影响程度，作出退货、减少供货、暂停供货、取消合格供方资格等处理；被取消合格供方资格的供应商，一年内不接受其供货申请。
- 三、本协议有效期自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，于供需双方重新签订新的质量验收标准协议生效时终止效力。

甲方：

乙方：佛山佛塑经纬新材料有限公司

签章：

签章：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

四、金万达TPE用纸管合同范本及验收标准

甲方（买方）：佛山金万达科技股份有限公司（以下简称“甲方”）

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____

联系人：

联系方式：

联系地址：_____佛山市三水区云东海街道永业路6号之一3座_____

乙方：（以下简称“乙方”）

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系人：

联系方式：

联系地址：

甲乙双方经协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方向乙方购买本合同约定的货物事宜，达成如下协议：

一、名称、品种、规格和质量

质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：

产品名称	规格	数量	单位	含税单价 (元)	含税金额 (元)	备注

1. 执行双方确认的附件：《纸管质量验收标准协议》。乙方供货须满足甲方生产使用要求。乙方送货时必须提供《合格产品检验报告书》，否则甲方仓库不予办理收货手续。

2. 若乙方供货出现质量问题，必须在2个自然日内派人处理并负责不合格品的退换。

3. 乙方供货的不合格产品作退货处理。

4. 对于进仓检验出现不合格的情况，甲方有权向供方追索该次检验产生的费用。

二、货款支付

1. 货款的支付期限及方式：

乙方每月开具有效的13%增值税专用发票给甲方，并保证票据合法、真实、有效，否则引起的一切损失和责任将由乙方承担。甲方收到发票60天银行支付货款。

2. 乙方指定收款银行账户如下：

3. 甲方开票信息如下：

三、数量和计量单位、计量方法

交货数量的正负尾差：按甲方下达订单数量 5%交付。

四、包装方式和包装品的处理

箱装或托装不回收。

五、交货方式、时间及地点

1. 交货时间：以甲方下达的采购订单为准。乙方承诺交货时间为接到甲方订单日起 4 天内交货。乙方应按时、按质、按量交货，如有特殊原因不能按时交货，乙方应当在接到订单当天与甲方协商，否则发生不能按时交货（除不可抗力因素外），乙方应以货物单价的 30%，按延误交货数量，乘以延误天数计算并补偿甲方损失。若造成甲方停机待料，延误生产，甲方保留追究相关责任的权利。

2. 交货地点：甲方指定地点，运输、装卸、搬运等费用由乙方承担。乙方送货前，须与甲方确认具体的交货时间、地点、收货人等细节，若未经与甲方确认具体交货事宜或未按照甲方确认的方式交货而产生的所有损失由乙方承担。

3. 交货方式：由乙方将本合同约定的产品送至甲方指定的交货地点，且应负责搬运、装卸，由甲乙双方共同验收，甲方验收无误后应出具签收单。

4. 甲方如遇到特殊情况需将交货日期推迟，将通知乙方。乙方应书面同意，甲方无需支付任何其他费用。

5. 未经甲方同意，乙方不得提前交货，否则甲方有权拒收或要求乙方承担甲方为此支出的仓储费或其他费用。当甲方要求提前交货时，乙方应采取适当的措施，努力满足交货要求，若确实无法满足，应以书面形式告知甲方最早的交货时间和数量。

六、验收

1. 验收标准：按本协议附件约定的标准执行。

2. 如出现完全属于产品本身的质量问题，由乙方负责更换或赔偿，如属于甲方使用不当造成的产品损害，乙方不承担任何责任。

3. 如有质量投诉，乙方须在接到投诉后 2 个自然日内派员处理。

七、损失风险

货物的所有权及毁损、灭失的风险在货物交货且甲方签收货物后从乙方转移给甲方，但所有权和风险责任转移并不免除乙方对由于其自身原因或货物固有缺陷导致的货物故障、损坏或灭失所应承担的责任。另有约定的，以约定为准。

八、提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中如发现货物数量不符合约定应当场提出异议；发现货物的品种、型号、规格、花色和质量不合规定或约定，应在妥善保管货物的同时，向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 2 日内负责处理并通知甲方处理情况。否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、甲方违约责任

甲方中途非质量问题退货的，应向乙方赔偿退货部分货款的的违约金。

十、乙方的违约责任

1. 乙方所交货物品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的，如甲方同意利用，应协商论价；甲方不能利用的，应根据具体情况，由乙方负责退换，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，乙方退换过程中不免除乙方的违约责任。

2. 乙方因货物包装不符合合同规定，须返修或重新包装的，乙方负责返修或重新包装，并承担因此支出的费用。因包装不当造成货物损坏或灭失的，由乙方负责赔偿。

3. 如非因甲方原因，乙方逾期交付超过[10]个自然日的，视为乙方严重违约，甲方有权解除合同，乙方还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金。

4. 乙方提前交的货物、多交的货物，如其品种、型号、规格、花色、质量不符合约定，甲方在代保管期间实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，均应由乙方承担。

5. 货物错发到货地点或接货人的，乙方除应负责运到合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的实际合理费用和逾期交货的违约金。

十一、不可抗力

1. 如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

2. 宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在其后的 3 天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。

3. 如果发生不可抗力事件，各方应立即互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。

4. 金钱债务的迟延履行责任不得因不可抗力而免除。

5. 迟延履行期间发生的不可抗力不具有免责效力。

十二、其他事项

1. 按本合同规定应付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后三日内付清，否则按逾期付款处理。

2. 约定的违约金，视为违约的损失赔偿。双方没有约定违约金或预先赔偿额的计算方法的，损失赔偿额应当相当于违约所造成的损失，包括合同履行后可获得的利益，但不得超过违反合同一方订立合同时应当预见到的因违反合同可能造成的损失。

3. 合同有效期内，除非经过对方同意，或者有法定或本合同约定的理由，任何一方不得自行变更或解除合同。

十三、争议的处理

1. 本协议的制定、解释及其在执行过程中出现的、或与本协议有关的纠纷之解决，受中华人民共和国现行有效的法律的约束。

2. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由合同各方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充协议。本合同的附件和补充协议均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

十五、合同效力

本合同盖章生效后扫描件或原件文本具有同等法律效力。

本合同经各方加盖合同章/公章后生效。

十六、附件

附件：《纸管质量验收标准协议》

甲方（签字或盖章）：	乙方（签字或盖章）：
法定代表人或授权代表（签字）：	法定代表人或授权代表（签字）：
日期：	日期：

纸管质量验收标准协议

一、为保证供方供应的纸管符合需方的质量要求，特签定本协议。

二、验收标准及交货要求

1、验收标准及包装形式

项目名称		纸管指标值		
		3 寸纸管		
		内径 76.2 12mm 壁厚	内径 76.2 7mm 壁厚	内径 76.2 10mm 壁厚
内径 mm		76.2~76.5	76.2~76.5	76.2~76.5
壁厚 mm		12~12.5	7~7.5	10~10.5
抗压强度	平均值	≥2400	≥1100	≥2400
N/10cm	最小值	≥2400	≥1100	≥2400
直线度 mm/1m	L≤1000 (mm)	≤0.2	≤0.2	≤0.2
长度 mm	端面长度 表面长度	标称值 $^{+1.0}_0$	标称值 $^{+1.0}_0$	标称值 $^{+1.0}_0$
重量偏差	同一规格同一批次的纸管，重量偏差±40 克。			
外观	表面抛光处理，必须平整光滑，无凹凸不平。切口光滑无毛刺无离层现象，切口磨光、垂直，切口内孔倒角。不得有脱胶、起皱、鼓泡、凹陷等缺陷，不能有损伤、灰尘、异味或者其他污染。			
包装	每 5 支用塑料袋包装，然后托装（高度<1.8 米）。每个包装上标识生产厂名、产品名称、数量、色别、型号（规格）等，以便追溯。			
备注				

2、供方必须按本协议和相关国家标准组织生产。

3、供方每批供货必须提供相应产品合格出厂的《质量检验报告书》。该《质量检验报告书》应列明要求的检验项目和符合要求的数据。

4、以供方提供的《质量检验报告书》或合格证进行验收。需方对不合格品或在使用过程中不能正常使用的纸管，退回给供方。

5、供方的《质量检验报告书》必须在每批送货时提交给需方仓库并由需方仓库保存。在规定时间内未收到相应的《质量检验报告书》，需方仓库有权作拒收处理。

6、对于进仓检验出现不合格的情况，需方有权向供方追索该次检验产生的费用。

7、同一年度内，第一次检验不合格时，需方应向供方发出书面通知；第二次检验不合格时，除需方提出书面警告外，供方应作出书面整改措施和落实改正时间交需方采购部门和质服部，退货量 3 寸芯 500 支以上的罚 1000 元人民币每次；在一个月连续出现两批（含）以上不合格或者出现一次严重不合格品时（需方要求提供试验品除外），制造部可根据不合格采购产品的类型和对产品的影响程度，作出退货、减少供货、暂停供货、取消合格供方资格等处理；被取消合格供方资格的供应商，一年内不接受其供货申请。

三、本协议有效期自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，于供需双方重新签订新的质量验收标准协议生效时终止效力。

供方：

需方：佛山金万达科技股份有限公司 签章：

签章：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

五、华韩透气膜纸管用合同范板及验收标准

合同编号：

甲方：佛山华韩卫生材料有限公司（以下简称“甲方”）

统一社会信用代码： 914406007331006236

法定代表人： 林裕卫

联系人：刘璋宇

联系方式：18038677015

联系地址： 广东省佛山市三水区云东海街道永业路 6 号之一 8、9、10 座

乙方：（以下简称“乙方”）

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系人：

联系方式：

联系地址：

甲乙双方经协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方向乙方购买本合同约定的货物事宜，达成如下协议：

一、名称、品种、规格和质量

产品名称	规格	数量	单位	含税单价（元）	含税金额（元）	备注

质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：

1. 执行双方确认的附件：《纸管质量验收标准协议》。乙方供货须满足甲方生产使用要求。乙方送货时必须提供《合格产品检验报告书》，否则甲方仓库不予办理收货手续。
2. 若乙方供货出现质量问题，必须在 2 个自然日内派人处理并负责不合格品的退换。
3. 乙方供货的不合格产品作退货处理。
4. 对于进仓检验出现不合格的情况，甲方有权向供方追索该次检验产生的费用。

二、货款支付

1. 货款的支付期限及方式：

乙方每月开具有效的 13% 增值税专用发票给甲方，并保证票据合法、真实、有效，否则引起的一切损失和责任将由乙方承担。甲方收到发票 90 天以电汇或承兑支付货款。

2. 乙方指定收款银行账户如下：

3. 甲方开票信息如下：

名称：佛山华韩卫生材料有限公司

纳税人识别号：914406007331006236

地址：佛山市三水区云东海街道永业路 6 号之一 8 座、9 座、10 座 82214727

开户行信息：中国银行佛山分行 656157735856

三、数量和计量单位、计量方法

交货数量的正负尾差：按甲方下达订单数量交付。

四、包装方式和包装品的处理

两层外包膜，按甲方需要支数包装，托装，包材不回收。

五、交货方式、时间及地点

1. 交货时间：以甲方下达的采购订单为准。乙方承诺交货时间为接到甲方订单日起 1 天内交货。乙方应按时、按质、按量交货，如有特殊原因不能按时交货，乙方应当在接到订单当天与甲方协商，否则发生不能按时交货（除不可抗力因素外），乙方应以货物单价的 30%，按延误交货数量，乘以延误天数计算并补偿甲方损失。若造成甲方停机待料，延误生产，甲方保留追究相关责任的权利。

2. 交货地点：甲方指定地点，运输、装卸、搬运等费用由乙方承担。乙方送货前，须与甲方确认具体的交货时间、地点、收货人等细节，若未经与甲方确认具体交货事宜或未按照甲方确认的方式交货而产生的所有损失由乙方承担。

3. 交货方式：由乙方将本合同约定的产品送至甲方指定的交货地点，且应负责搬运、装卸，由甲乙双方共同验收，甲方验收无误后应出具签收单。

4. 甲方如遇到特殊情况需将交货日期推迟，将通知乙方。乙方应书面同意，甲方无需支付任何其他费用。

5. 未经甲方同意，乙方不得提前交货，否则甲方有权拒收或要求乙方承担甲方为此支出的仓储费或其他费用。当甲方要求提前交货时，乙方应采取适当的措施，努力满足交货要求，若确实无法满足，应以书面形式告知甲方最早的交货时间和数量。

六、验收

1. 验收标准：按本协议附件约定的标准执行。

2. 如出现完全属于产品本身的质量问题，由乙方负责更换或赔偿，如属于甲方使用不当造成的产品损害，乙方不承担任何责任。

3. 如有质量投诉，乙方须在接到投诉后 2 个自然日内派员处理。

七、损失风险

货物的所有权及毁损、灭失的风险在货物交货且甲方签收货物后从乙方转移给甲方，但所有权和风险责任转移并不免除乙方对由于其自身原因或货物固有缺陷导致的货物故障、损坏或灭失所应承担的责任。另有约定的，以约定为准。

八、提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中如发现货物数量不符合约定应当场提出异议；发现货物的品种、型号、规格、花色和质量不合规定或约定，应在妥善保管货物的同时，向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 2 个自然日内负责处理并通知甲方处理情况。否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、甲方违约责任

1. 甲方中途非质量问题退货的，应向乙方赔偿退货部分货款的的违约金。

十、乙方的违约责任

1. 乙方所交货物品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的，如甲方同意利用，应协商论价；甲方不能利用的，应根据具体情况，由乙方负责退换，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，乙方退换过程中不免除乙方的违约责任。

2. 乙方因货物包装不符合合同规定，须返修或重新包装的，乙方负责返修或重新包装，并承担因此支出的费用。因包装不当造成货物损坏或灭失的，由乙方负责赔偿。

3. 如非因甲方原因，乙方逾期交付超过[2]个自然日的，视为乙方严重违约，甲方有权解除合同，乙方还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金。

4. 乙方提前交的货物、多交的货物，如其品种、型号、规格、花色、质量不符合约定，甲方在代保管期间实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，均应由乙方承担。

5. 货物错发到货地点或接货人的，乙方除应负责运到合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的实际合理费用和逾期交货的违约金。

十一、不可抗力

1. 如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

2. 宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在其后的 3 天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。

3. 如果发生不可抗力事件，各方应立即互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。

4. 金钱债务的迟延履行责任不得因不可抗力而免除。

5. 迟延履行期间发生的不可抗力不具有免责效力。

十二、其他事项

1. 按本合同规定应付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后三日内付清，否则按逾期付款处理。

2. 约定的违约金，视为违约的损失赔偿。双方没有约定违约金或预先赔偿额的计算方法的，损失赔偿额应当相当于违约所造成的损失，包括合同履行后可获得的利益，但不得超过违反合同一方订立合同时应当预见到的因违反合同可能造成的损失。

3. 合同有效期内，除非经过对方同意，或者有法定或本合同约定的理由，任何一方不得自行变更或解除合同。

十三、争议的处理

1. 本协议的制定、解释及其在执行过程中出现的、或与本协议有关的纠纷之解决，受中华人民共和国现行有效的法律的约束。

2. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由合同各方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充协议。本合同的附件和补充协议均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

十五、合同效力

本合同盖章生效后扫描件或原件文本具有同等法律效力。

本合同经各方加盖合同章/公章后生效。

十六、附件

附件：《系列薄膜用纸管质量验收协议标准》

甲方（签字或盖章）：	乙方（签字或盖章）：
法定代表人或授权代表（签字）：	法定代表人或授权代表（签字）：
日期：	日期：

系列薄膜用纸管质量验收协议标准

本标准是佛山华韩卫生材料有限公司和纸管供应单位对纸管质量验收的协议标准。

1. 范围

本标准规定了纸管的规格、要求、试验方法、抽样、标志、包装和运输等。

2. 尺寸规格

2.1 用纸管的内径(d)、长度(L)、壁厚(H)表示纸管的尺寸规格,单位为毫米(mm)。

2.2 纸管尺寸规格可根据需方要求,用合同形式规定。

3. 要求

3.1 纸管的尺寸偏差应符合表1的规定

表1

单位为毫米(mm)

名称	规格范围	需方标称值	允许公差
内径(d)	/	76.2	-0/+0.5
	/	76.9	-0/+0.5
	/	153	-0/+0.5
	/	173	-0/+0.5
长度(L)	<100	/	±0.5
	100~ <250	/	±0.5
	250~ <1000	/	±0.5
	1000~ <2000	/	-0/+3.0
	2000~ <10000	/	-0/+5.0
壁厚(H)	<10	8	-0/+0.5
	10~ <20	10	-0/+0.5
		12	-0/+0.5
		15	-0/+0.5
		18	-0/+0.5

2. 物理机械性能及外观质量,应符合表2

表2

项目	指标				
壁厚mm	8	10	12	15	18
抗压强度 N/100mm	≥ 1700	≥ 2400	≥ 3000	≥ 3700	≥ 4100

水分含量 (%)	≤9
卷绕纸带接缝间隙 (mm)	≤2
外观	表面光滑，切口端面平滑、无变形失圆，无损伤，无灰尘，无异味或其它污染，切口无离层现象，卷绕纸带接缝平整。

3. 检验方法

3.1 内径：用精度为 0.02 mm 的游标卡尺检验每条样管的两端，每端测 2 点，以该批样品的检测数据，删去一个最大值、一个最小值后，取最大值、最小值为验收依据。

3.2 壁厚：用精度为 0.02 mm 的游标卡尺，在每条样管的两端各测 2 点，取最大值、最小值为验收依据。

3.3 长度：用精度为 1 mm 的钢卷尺检验每条样管的长度，每条样管测一点，取最大值、最小值为验收依据。

3.4 抗压强度：

按 GBT 22906.9-2008 纸芯的测定 第 9 部分：平压强度的测定执行

以该批样品的检测数据的平均值作为验收依据，单个数据不能低于最小值（详见表 2），低于最小值则视为不合格。用于抗压强度试验的样管：长度 ≥ 0.65m 时为 2 条，长度 < 0.65m 时为 3 条。

3.5 水分含量的计算公式：

水分 X (%) 应如下进行计算：

$$X = \frac{M1 - M2}{M2} \times 100\%$$

式中：

M1—烘干前的试样质量，单位为克(g)；

M2—烘干后的试样质量，单位为克(g)；

3.6 纸管的外观要求用目测，接缝间隙用钢直尺进行测定。

4. 验收规则

4.1 抽样数量：按每批每一规格 3 件的数量抽样。作抗压强度时参照 3.4 进行。

4.2 其中一项达不到验收标准指标要求时，则该批为不合格。

4.3 经检验后分正常接收、让步接收、退货三个程序。退货、让步接收产品由需方出具不合格处置单、检验报告，供方需及时派人确认并协助处理；让步接收条件由双方共同协商。

4.4 在使用过程中发现不合格的纸管，可以不予使用，经复检属不符合标准的，退回给供方。不合格产品退货的一切费用（包括运输费用等）由供方负责。

4.5 所抽样品的承担：判为合格品的该批纸管，所抽样品由需方承担；判为不合格的该批纸管，所抽样品由供方承担。

4.6 纸管供应商在每批纸管出货时，必须提供相对应规格纸管的质量合格证明文件，每年提供一份当地质检机构的《质量检验报告书》。

5. 包装及运输

5.1 纸管的包装按采购订单要求。

5.2 纸管的运输：由供方负责运输到需方单位。

6. 本协议供需双方签字生效。本协议一式三份，供方一份，需方存两份。

供方：

需方：佛山华韩卫生材料有限公司

供方代表：

需方代表：

日期：

日期：

第三章 投标书

经我司仔细阅读贵司编号为：FSPG-2025111901 的 2026 年度纸管类统招分签采购项目的采购招标文件，我司已清楚招标文件内容和各条款要求，并决定对该招标项目进行投标，同时遵守招标文件的要求和我司投标文件的承诺，我司投标书具体内容如下：

1、我司知悉并同意招标文件中的要求及内容并履行责任和义务。

2、我司的报价承诺详见附件 1《投标报价书》。

3、我司同意本投标有效期自投标截止之日起 90 日（及经我司同意延长的期限）内有效。如果我司中标，则直至合同生效时止，本投标书始终有效，并依合同规定在合同签署后继续有效（转为合同的组成部分）。

4、我司已详细地阅读了全部招标文件，包括澄清及补充文件（如有），我司完全理解所有该等文件，绝不会声称不明及误解，并放弃如有误解可主张的权利。

5、我司同意提供招标文件第二章投标人须知第八条要求的投标资料。本投标人愿意自行承担投标（直至签署合同）所开支的一切费用和可能产生的一切风险。

6、我司理解并同意，招标人并无义务接受最低的报价，理解和同意招标人可综合考虑各种相关因素而全权决定签约对方。如我司未中标，我司在此确认，招标人无须向我司解释或说明理由或原因。我司承诺，如果我司的投标被接受，我司保证投标文件直至合同履行完毕持续有效，并承诺按招标文件所附的主要合同条款及贵司提出或同意的其他条款签订合同。如我司拒绝按此签署的，视为我司放弃中标，招标人并可依照法律及（或）本招标文件追究我司其他法律责任。

7、本投标人在此确认，完全理解和同意招标人在招标文件中所述的全部招标、投标、评标、洽谈、签约的安排。

8、我司保证下述联系方式真实有效。

投标方通讯地址：

邮编：

电话：

联系人：

传真：

E-mail：

投标人全称： （公章）

投标人法定代表人/授权代表签名：

202 年 月 日

投标报价书

投标人(企业加盖公章):

年 月 日

用途	抗压强度 ($\geq$)	常用规格 (内径*壁厚 mm)	含税单价	投标限价 含税价(元/米)	采购预测 数量(米)	备注
			(元/米)			
电工管	1800	76.2*10	供方报价	11.19	88581	牛卡底纸
	2000	76.2*12	供方报价	13.86	2806	特殊规格
	2000	152.4*13.5	供方报价	33.46	15864	/
	2000	152.7*13.5	供方报价	33.46	16489	/
尼龙薄膜用纸管	2600	76.2*12	供方报价	22.77	7200	树脂纸管
	1700	76.2*10	供方报价	11.5	90000	铝箔纸管
	1800	76.2*12	供方报价	12.84	500	铝箔纸管
	2200	152.4*16	供方报价	39.21	15000	铝箔纸管
烟膜加强管	1800	76.2*10	供方报价	11.19	30000	/
普通膜用管	1500	76.2*8.5	供方报价	9.21	145000	/
烟厂高速机	1500	76.2*8.5	供方报价	9.21	5000	端面不磨切口
普通膜用管	1300	152.4*12	供方报价	26.33	1000	/
普通膜用管	2200	152.4*16	供方报价	37.73	600	无铝箔纸管
大烟膜管	1500	121*10	供方报价	18.81	5000	/
TPE 薄膜用纸管	2200	76.2*12	供方报价	12.33	5810	/
	2400	76.2*12	供方报价	12.33	16550	/
	1100	76.2*7	供方报价	6.58	11874	/
包装布用纸管	1280	76.2*10	供方报价	25.94	600	特殊规格 3寸 20mm 厚度 抗压 5000N
	1280	102*12.7	供方报价	28.89	6750	/
	1560	130*12	供方报价	23.76	15300	$L \leq 3.7m$
	1300	130*12	供方报价	21.24	500	$L > 3.7m$
	2500	152.4*19	供方报价	55.44	2200	/
	平均 ≥ 27 kg/10cm	38*5	供方报价	2.48	125545	/
透气膜用纸管	1700	76.2*8	供方报价	9.01	60000	/
	2400	76.2*10	供方报价	11.48	18000	/
	3700	76.2*15	供方报价	19.4	8400	/
	4100	153*18	供方报价	62.87	2400	/
	3700	173*15	供方报价	50.49	2400	/
	4100	173*18	供方报价	69.89	1800	/

附件 2

投标人法定代表人证明书

_____先生/女士，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

投标人名称(公章): _____

签发日期: _____

附:

1、法定代表人身份证复印件或其他有效的身份证明。

法定代表人授权委托书

_____:
现委派_____参加贵司组织的招标项目(招标文件编号: FSPG-2025111901)。 授权委托人在本次投标活动、合同商谈、签署过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，我均予以承认。

附：被授权人情况

姓名: _____ 性别: _____ 职务: _____
身份证号码: _____
电话: _____

被授权人常用签名样式(手写):

法定代表人(手写):

授权单位名称(公章):

年 月 日

注：法定代表人签字必须由公司法定代表人本人亲笔签名，否则授权委托书将被视为无效。

附件 3

投标人类似合作业绩表

序号	合作单位	供应货物	合作期限	合同金额 (元)	联系人	联系电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
....	...	.		..		

注：请按业绩表提供相应双方确认并签署的合同或订单复印件（加盖公章），未提供相关复印件的，招标人有权视为无效。

投标人（盖章）：

投标人法定代表人/授权代表（签章）：

日期：

附件 4

服务承诺书

- 1、交货时间：我司承诺自接到招标人订单之日起_____天内（注：招标文件要求为 1 天内）送货到指定地点。
- 2、货物质保期：我司承诺质保期自货物验收合格之日起_____个月。
- 3、售后服务：我司承诺质保期内接到招标人提出的质量异议_____小时内做出响应，如有需要_____小时内到达现场处理，并于接到通知后日做出书面答复。
- 4、我司承诺采取如下措施以保证按时供货：
 - (1)
 - (2)
- 5、
6.

投标人（盖章）：

投标人法定代表人/授权代表（签章）：

日期：

附件 5

招 标 条 款 偏 离 表

序号	招标文件条目号	招标文件条款	投标文件条款	说明

注：投标人若对招标文件(包括合同)条款有偏离，请在上表中列明，如未列明或未提供此表视为无偏离。

投标人（盖章）：

投标人法定代表人/授权代表（签章）：

日期：

附件 6

投标文件组成须知

投标人必须按招标文件第二章《投标人须知》第 8 条的要求提供投标资料，招标人将根据投标资料及报价进行综合评审。因投标资料不齐全造成的后果由投标人自行负责。

附件 7

无重大违法记录声明书

供应商全称：，地址：，法定代表人为，我单位参加（项目名称）（项目编号）采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款、被列入政府采购黑名单等行政处罚）。

特此声明。

投标人（盖章）：

投标人法定代表人/授权代表（签章）：

日期：

附件 8

响应供应商/供应商廉洁承诺书

XX 公司：

本公司自愿与贵公司合作，互惠共赢，为确保采购活动的规范与廉洁，防止采购活动中发生行贿受贿、侵占、合同诈骗等违纪违法行为，从源头上预防和遏制违纪违法问题的发生，我方特向你方做出以下承诺：

一、我公司同意签订本项目廉洁承诺书，于 XX 公司采购项目实施过程中对我公司具有约束力。

二、 基本承诺

(一)严格遵守国家法律法规和廉洁从业规定；

(二)我公司参加贵公司的各项采购活动均遵循守法和诚信的原则，不得损害贵司的利益，不得泄露贵司的商业秘密及合作信息，不损害国家和公众利益；

(三)我公司保持对工作人员进行廉洁从业教育，增强其廉洁自律意识；

(四)我公司及工作人员不得以任何理由向贵公司工作人员和亲属馈赠礼品，包括但不限于现金、有价证券、支付凭证、购物卡及贵重物品等；

(五)我公司及工作人员不得以任何理由为贵公司工作人员和亲属提供宴请、联谊活动、度假、旅游，以及到营业性娱乐场所活动及报销；

(六)我公司及工作人员保证不得以任何理由承担贵司领导、工作人员和亲属的个人花销、个人消费，不得为贵公司工作人员亲属的工作安排提供方便；

(七)我公司及工作人员不得违规获取贵公司保密的采购活动

相关信息，不得与贵公司工作人员合谋弄虚作假，串通招投标或其他违规操作采购行为；

(八) 我公司及工作人员不得有其他妨碍正常交易的违法行为。

三、 监督

(一) 我公司自觉接受监督；

(二) 我司如发现贵公司与我司工作人员有共同的违法违纪行为，将向贵司监察部门举报，同时对我司工作人员予以处罚，严重时移送公安机关处理；

(三) 贵公司监察部门有权对采购活动进行监督，有权制止、要求纠正违反本承诺书的行为；

(四) 如我公司或我公司工作人员违反本承诺书规定的，贵公司有权采取以下一种或多种措施：

1. 我公司应按相关项目合同总额 20% 的金额向贵公司支付违约金；

2. 有权解除与我公司签订并尚在履行的合同(包括但不限于“相关项目合同”)；

3. 有权视我公司违约情节轻重，取消今后我公司作为供应商的资格。

四、 生效

(一) 本承诺书并不因相关项目合同届满而终止，贵公司发现我公司存在上述违规行为即可行使本承诺书之权利；

(二) 本承诺书自我公司法定代表人签署并加盖公司公章后生效。

承诺单位(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字)：

____年____月____日

附件 9

保密承诺函

XX 公司：

本公司受邀参加贵公司的_____采购项目的(☐公开招标、☐邀请招标、☐竞争性谈判、☐询(竞)价、☐单一来源采购)(以下简称：本项目)，兹就有关本项目的保密事宜作出如下郑重承诺：

本公司及本公司人员对获知的本项目信息和资料负有严格保密责任，非由法律规定、贵公司书面同意或者该等信息公开披露前，不得向任何第三方披露。若本项目涉及上市公司内幕信息的，本公司及本公司人员将严格按照法律法规和国家有关监管部门之要求，履行上市公司内幕信息保密义务。

专此承诺。

承诺单位：

法定代表人：

____年____月____日