



**项目名称：材料科学与能源工程学院高分子
物理与化学实验室建设项目**

项目编号：440600-201807-502001-0118

公开招标文件

采购人：佛山科学技术学院

采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

编制时间：二〇一八年八月

目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 采购项目内容	6
一、投标人资格要求.....	7
二、项目需求.....	8
（一）商务要求.....	8
（二）技术要求.....	11
第三章 投标人须知	20
投标人须知前附表.....	21
一、 说明.....	23
1. 适用范围和法律.....	23
2. 定义.....	23
3. 合格的货物和服务.....	23
4. 合格的投标人、中标人.....	24
5. 投标费用.....	25
二、 招标文件.....	25
6. 招标文件的组成和语言.....	25
7. 招标文件的澄清（含答疑）或者修改.....	26
三、 投标文件的编制.....	26
8. 投标文件的语言和计量单位.....	26
9. 投标文件的组成.....	27
10. 投标文件格式.....	27
11. 投标货币和报价要求.....	27
12. 投标人资格的证明文件.....	27
13. 证明货物、服务的合格性和符合招标文件规定的文件.....	28
14. 投标保证金.....	28
15. 投标的截止期.....	29
16. 投标有效期.....	29
17. 投标文件的编制和签署.....	29
四、 投标文件的递交.....	30
18. 投标文件的密封、标记和递交.....	30
19. 投标截止时间及投标地址.....	30
20. 迟到的投标文件.....	31
21. 投标文件的修改与撤回.....	31
五、 开标、评标和定标.....	31
22. 开标.....	31
23. 评标委员会的组成及评审工作要求.....	32
24. 投标文件初审.....	32
25. 相同品牌的认定：.....	35
26. 原件备查（如有要求）：.....	36
27. 废标条件.....	36
28. 无效投标.....	36
29. 串通投标.....	36
六、 评审方法及标准.....	36
30. 评审方法.....	36
31. 评审标准.....	37
32. 推荐中标候选人名单.....	39
33. 评审结果的确定.....	39
34. 中标结果公告.....	40
35. 中标通知书.....	40
36. 询问、质疑、投诉.....	40
七、 授予合同.....	43
37. 合同的订立和履行.....	43
第四章 拟签订的合同文本	45

第五章 投标文件格式	51
投标文件封面格式.....	52
投标文件目录.....	53
第一部分 报价文件	54
一、开标一览表.....	55
二、投标分项报价表.....	56
三、中小企业投标产品资料.....	57
第二部分 资格审查文件	60
关于资格的声明函.....	61
第三部分 商务技术文件	64
一、符合性自查表.....	65
二、评审项目投标资料表.....	66
三、商务文件.....	67
3.1 投标函.....	68
3.2 法定代表人/负责人资格证明书.....	69
3.3 法定代表人/负责人授权书.....	70
3.4 投标保证金.....	71
3.5 商务要求响应表.....	75
3.6 投标人综合概况.....	76
3.7 企业资质文件与荣誉.....	77
3.8 同类项目业绩介绍.....	78
3.9 售后服务方案.....	79
四、技术文件.....	80
4.1 技术要求响应表.....	81
4.2 实施方案.....	82
4.3 拟对本项目投入的人员名单.....	83
五、其它文件或资料.....	84
附件：密封袋封面格式.....	86

第一章 投标邀请

投标邀请函

深圳市国际招标有限公司受佛山科学技术学院委托，就材料科学与能源工程学院高分子物理与化学实验室建设项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。

一、项目名称：材料科学与能源工程学院高分子物理与化学实验室建设项目

二、项目编号：440600-201807-502001-0118

三、采购项目预算金额：人民币997600.00 元

四、采购数量：1批

五、采购项目内容及需求

序号	招标采购内容
1	材料科学与能源工程学院高分子物理与化学实验室建设项目

详细招标要求及需求请参阅招标文件中采购项目内容。

六、供应商资格

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：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。联合体(如允许联合体参加投标)成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录)。

3、本项目不接受联合体参加投标。

注：投标人必须按照本邀请函规定的时间地点和要求登记并购买招标文件。

七、符合资格的供应商应当在2018年8月2日至2018年8月9日期间（办公时间上午8:30—12:00，下午2:00—5:30内，法定节假日除外）到深圳市国际招标有限公司（详细地址：佛山市禅城区岭南大道北129号中区1座23层（即碧桂园城市花园中区1座23层））购买招标文件，招标文件每套售价300元（人民币），售后不退。

报名时须提交以下资料（均须加盖投标人公章）：

报名授权委托书及报名代表的身份证复印件。

备注：如需邮购招标文件另加60元人民币，但采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不

承担任何责任。

报名登记和发售招标文件联系人：李小姐 0757-83939009

投标保证金查询处理联系人：李小姐 0757-83939023

温馨提示：根据广东省财政厅政府采购监管处的《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》：有关供应商在参与广东省政府采购活动前，请通过广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.com>）进行注册登记。注册路径：“用户登录”-“立即注册”。具体注册方法请各供应商参见<http://www.gdgpo.gov.cn/workEnchiridion.do> 注册指南。

八、投标截止时间：2018年8月23日9时30分。

九、提交投标文件地点：佛山市禅城区岭南大道北129号中区1座23层开标会议室（递交投标文件时间：2018年8月23日9时00分至2018年8月23日9时30分）。

十、开标时间：2018年8月23日9时30分。

十一、开标地点：佛山市禅城区岭南大道北129号中区1座23层开标会议室。

十二、本公告期限：自2018年8月2日至2018年8月9日止。

十三、联系事项

（一）采购项目联系人（代理机构）：苏小姐 联系电话：0757-83921423

采购项目联系人（采购人）：伍小姐 联系电话：0757-82773631

（二）采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

地址：佛山市禅城区岭南大道北 129 号中区 1 座 23 层

传真：0757-83939018 邮编：528000

（三）采购人：佛山科学技术学院 地址：佛山市禅城区

联系人：伍小姐 联系电话：0757-82773631

传真：/ 邮编：528000

深圳市国际招标有限公司

二〇一八年八月

第二章 采购项目内容

一、投标人资格要求

投标人资格必须符合本文第一章“投标邀请函”的“六、供应商资格”规定的要求，且须按照投标文件格式资格审查文件的要求提供相应证明文件，证明文件复印件或打印件须加盖投标人公章。

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：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。联合体(如允许联合体参加投标)成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录)。

3、本项目不接受联合体参加投标。

二、项目需求

(一) 商务要求

注：1、“商务需求”所述内容和条款如本文未有特别声明均作为投标实质性响应内容（即视为标注★号条款），投标人投标时必须响应满足或实质性优于。否则，其投标将被认定为不能满足招标文件要求而作为无效投标处理。

2、本“商务需求”在招标时陈述所称的采购人、投标人（中标人），在中标后合同签订时须转换为合同语言的甲方、乙方或买方、卖方。

商务需求明细

一、报价要求

1、报价方式为广东省佛山市目的地包干价。

2、投标报价中必须包括货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

3、中标人必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，采购人除了支付合同规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。

4、项目采购预算为人民币 997600.00 元；投标报价若超过项目采购预算，其报价将视为无效。

二、交付使用时间及地点

1、交付使用时间：合同签订生效之日起 90 个日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用。

2、交货地点：采购人指定地点。

三、付款办法

1、合同款项支付阶段和比例如下：

1) 合同签订生效之日起 15 个工作日内采购人向中标人支付合同总额的 30%。

2) 所有设备交付使用并由采购人签署验收合格确认书之日起 15 个工作日内支付合同总额 70%，同时中标人须向采购人支付合同总额的 5%作为质保金存入专用账户；

3) 从验收合格后正常使用满 12 个月之日起 15 个工作日内，中标人没有待解决的质量问题或质量问题已全部按质保期服务的规定妥善解决的，采购人向中标人无息退还质保金。

2、结算方式：转账结算（银行转账）。

3、付款方：甲方；收款方：乙方。

4、开具发票：中标人收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。【如采购进口免税产品，整体项目安装调试完成并通过验收合格后，中标人须按学校报账相关规定提供外贸合同、外贸发票、免表、报关单等资料后，采购人向中标人支付合同余款】。

5、中标人应理解政府部门付款的相关程序，因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的

付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致采购人逾期付款的，采购人不承担逾期付款违约责任。

6、付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。

四、包装、运输

1、中标人所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由中标人负责。

2、中标人负责将货物、材料送到安装地点过程中的全部运输，包括但不限于货物、材料的装卸车、现场的搬运。

3、各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

五、安装调试

1、中标人负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。

2、中标人必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到采购人可正常使用状态。

3、安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

4、设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但若采购人有特定要求需要参与的，则须在采购人指定人员的参与下进行。

5、调试：按国家相关验收规范进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。

6、中标人必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由中标人负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。

六、验收

1、交付验收标准

依次序对照适用标准为：①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；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

2、验收由中标人、采购人依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。中标人须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

(1) 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

(2) 验收人员：①采购人（项目负责人），②学校监督部门，③校内外专家或其委托的第三方机构（如监理公司等），④中标人。

3、技术资料

(1) 交货时，中标人应同时交付产品使用手册、出厂合格证等相关资料。

(2) 验收后，中标人应向采购人提供验收报告。

4、验收完毕由采购人及中标人在验收报告上签名确认。

七、培训

1、中标人须根据采购人的要求安排熟悉本项目的专业技术人员在采购人指定的地点（佛山市内）向采购人提供完备、全面的产品使用培训，培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除等，确保采购人能够对设备、系统有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。

2、中标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

3、所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由中标人负责，均计入投标报价中。

八、质量保证及售后服务

1、质量保证期：交付验收合格之日起连续正常使用累计满一年。（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。质量保证期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由中标人免费提供。如货物因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。

2、任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

3、售后服务要求：中标人在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护，常设每周 7 天×24 小时服务专线和长期的免费技术支持，对采购人的服务通知，中标人必须在接报后 1 小时内响应，8 小时内派工程技术人员上门维修并处理完毕。如要更换故障零部件，须是同品牌、类型相一致或同类同档次的零部件，且须经采购人同意。

（二）技术要求

注：1、本采购项目技术要求中，带“▲”号标注项为重要考核参数要求。采购数量和带“★”号标注项为不可负偏离的重要参数要求，在投标响应中须完全实质性响应，若其中一项出现劣性负偏离时将作无效投标处理。

2、本次招标项目的核心产品为：“乌氏低温粘度测定仪”。非单一产品采购项目，评标委员会依照投标人投标的核心产品是否属于相同品牌进行认定，多家投标人投标的核心产品属于相同品牌的按照同一品牌投标认定，并按本文件第三章投标人须知有关规定处理。

★3、政策性强制采购产品要求：《节能产品政府采购清单》所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。投标方案中所提供的产品如涉及政府强制采购的节能产品，必须在财政部颁布最新的《节能产品政府采购清单》目录范围内选择相应产品。提供上述产品的位列最新一期《节能产品政府 采购清单》目录当页的打印件。

技术需求明细

一、设备采购清单

序号	仪器设备名称	数量(台/套)	备注
1	高速离心机	2	
2	磁力搅拌器	30	
3	pH 计	4	
4	超声波清洗机	4	
5	高速剪切乳化机	4	
6	真空油泵	6	
7	电子天平	6	
8	旋转蒸发器	3	
9	低温恒温槽	2	
10	循环真空水泵	6	
11	静电纺丝设备	1	
12	3D 打印机(FDM)	2	
13	多功能机械搅拌器	30	
14	电热鼓风干燥箱	3	
15	真空烘箱	3	
16	乌氏低温粘度测定仪	15	
17	蠕动泵	2	允许进口产品投标

二、技术参数要求

序号	设备名称	技术参数及配件
1	高速离心机	<p>▲1、最高转速：16000r/min 2、最大相对离心力：≥21532×g 3、最大容量：4×100ml 4、转速精度：±50/min 5、定时范围：0~99min 6、温度设置范围：-20℃~+40℃ 7、温控精度：±2℃ 8、整机噪声：≤65dB 9、电源：AC220V±22V 50Hz 10A 10、整机功率：1200W 11、外形尺寸：≥405×690×365 mm (L×W×H) 12、重量：≥85kg 13、微机控制、大力矩直流无刷变频电机直接驱动、无碳粉污染、延长使用寿命。 14、拥有 10 款转子供用户选用，大屏幕液晶显示、进口高效能环保制冷系统。 15、用户可任意设定离心转速、离心时间、升降速曲线。 ▲16、9 种升降速曲线、10 种减速曲线、三级阻尼减震、离心效果达到最佳。 ★17、设有超速、超温、不平衡、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护，确保人身、机器安全。 18、可编程操作，存储多个常规程序。 19、配 12*10ml 角转子</p>
2	磁力搅拌器	<p>1、搅拌点位数目： 1 2、每个搅拌点位最大搅拌量 (H2O)： 5L ▲3、最大搅拌量 (H2O)： 5L 4、电机输入功率： 15 W 5、电机输出功率： 1.5 W 6、转速显示： 刻度 7、速度范围： 100-1500 rpm 8、加热输出功率： 250 W 9、加热速度 1 升 H2O in H 15)： 2.5 K/min ▲10、加热温度范围： 50 - 500° C ★11、加热温度控制： LED 12、加热温度控制精确度： 10±K 13、转速控制： 刻度 0-6 14、固定安全温度回路： 550° C，热警提示，当盘面高于 50℃会闪烁显示 H0T，以防烫伤 ★15、工作盘材质： 一体成形的玻璃陶瓷 16、工作盘外形尺寸： 100x100mm 17、外形尺寸： ≥148×103×255 mm 18、重量： ≥3kg 19、允许环境温度： 5-40° C 20、允许相对湿度： 80 % 21、DIN EN 60529 保护方式： IP 21 22、电压： 230V 23、频率： 50/60Hz 24、仪器输入功率： 270 W</p>

序号	设备名称	技术参数及配件
		<p>▲25、产品需通过 UL, CE 认证, 提供相关证书;</p> <p>▲26、质保期: 2 年, 提供厂家授权书及售后服务承诺书。</p>
3	pH 计	<p>1、电子测量范围: -2.00…16.00 pH -1999…1999 mV -10 °C~125 °C</p> <p>2、分辨率: 0.01 pH; 1 mV; 0.1 °C</p> <p>3、准确度: ±0.01pH; ±1mV ±0.5°C</p> <p>4、缓冲液组: 3 组</p> <p>5、校准: 3 点</p> <p>6、存储数据库: 99 个测量数据; 近一次校准数据</p> <p>7、电源: 110-240V/50Hz, DC 12V</p> <p>8、尺寸/重量: 约 220 W x 175 D x 78 H mm / 0.75 kg</p> <p>9、显示器: 液晶</p> <p>10、pH 输入: BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω</p> <p>11、温度输入: Cinch, NTC 30 kΩ</p> <p>12、参比电极输入: 2mm 香蕉插座</p> <p>13、温度补偿: ATC & MTC</p> <p>14、外壳: ABS</p> <p>15、配置: 主机仪表; 12V DC 电源; 独立电极支架; pH 缓冲液粉剂套件(4.00; 6.86; 9.18)三合一可充液电极; 仪表保护罩</p>
4	超声波清洗机	<p>1、外形尺寸: ≥350x320x395mm</p> <p>2、槽内尺寸: ≥328x298x148mm</p> <p>3、有效容积: 15L</p> <p>4、超声功率: 400W</p> <p>5、功率可:40-100%</p> <p>6、加热功率: 800W</p> <p>7、温度可调:10-80°C</p> <p>8、时间可调: 1-480min</p> <p>9、网架: 有</p> <p>10、降音盖: 有</p> <p>11、排水: 有</p> <p>12、清洗机采用单片机软件操作</p> <p>13、清洗机降音盖、清洗槽均采用优质不锈钢</p> <p>14、数显超温度、超电压、超电流、低水位、无溶液保护指示</p> <p>15、数显记忆、设定显示超声工作时间、超声功率、进液液位 (及实际液位)、加热温度 (及实际温度)</p> <p>16、清洗机电路具有自动扫频功能, 能产生连续脉冲射流, 使清洗效果更明显, 工作更稳定</p>

序号	设备名称	技术参数及配件
5	高速剪切乳化机	1、额定电压：AC220 V 2、额定频率：50/60 Hz 3、输入功率：850 W 4、输出功率：500 W 5、额定转矩：17.1 N.cm 6、工作制式：S1（连续） 7、运行控制方式：组合式控制旋钮 ★8、转速调节范围（空载）：2000~28000 rpm 9、转速控制型式：无级 10、转速数字显示：×10 rpm LED 11、定时控制范围：1~1000 min 12、转速动态检测功能：是 13、转速记忆功能：是 14、过载保护功能：是 15、工作头最大扭矩：17.0 N.cm 16、工作头材质：SS316(不锈钢) 17、适配工作头：24 G 18、处理量：80~5000 (H2O) ml 19、适合最大粘度：5000 mPa.s 20、转子最大线速度：18 m/s 21、工作头部材质：SS316 # 22、工作头轴承材质：PTFE # 23、整机外形尺寸：≥210×308×710 mm 24、整机重量：≥8.5 kg（毛重：10 kg） ▲25、提供厂家授权书及售后服务承诺书。
6	真空油泵	1、体积小，重量轻、噪音低； 2、设有气镇阀，可抽除少量水蒸汽； 3、设有自动防返油双重保险装置； 4、抽气速率：14.4（4）m ³ /h(L/S) 5、极限压力：≤6×10 ⁻² （Pa） 6、转速：1400（r/min） 7、电机功率：0.55（kw） 8、电源电压：220（V） 9、容油量：1.2（L） 10、外形尺寸：≥560×165×280（mm）
7	电子天平	1、最大称量：220 g 2、可读性：0.1 mg 3、秤盘尺寸：90 mm 4、防风罩：标配 5、通信：RS232（标配） 6、尺寸（高×长×宽）：≥360 mm x 340 mm x 215 mm 7、显示屏：2-line, backlit LCD 8、线性误差（典型值）：±0.0002 g 9、净重：≥5.6 kg 10、秤盘结构：不锈钢 11、电源(2):AC 适配器（标配） 12、重复性（典型）:0.0001 g 13、稳定时间 (2): 4 s 14、皮重范围：去皮重功能 15、测量单位：毫克;克;盎司;克拉;盎司（金衡制）;本尼威特;Momme;两（中国香港）;两（新加坡）;两（中国台湾）;定制

序号	设备名称	技术参数及配件
8	旋转蒸发仪	<p>1、主机：0-150转/分，电子无级调速，微电机驱动，上下自动升降</p> <p>2、冷却器：立式，附加料管，大冷凝管，大蒸发管，蒸发率大于同类仪器</p> <p>3、温度：自动控制室温-99度数字显示</p> <p>4、加热锅：不锈钢特氟隆复合锅透明罩</p> <p>5、输入功率：1000W</p> <p>6、电压：-220V/50HZ</p> <p>7、特点：加热锅设有全透明防护罩，保温，节能，防爆，防溅，防污染主要金属采用耐腐蚀优质不锈钢制造</p> <p>8、出厂标配：旋转瓶24口茄瓶250ML，收集瓶24口茄瓶500ml</p>
9	低温恒温槽	<p>1、智能化微电脑温度控制器，控温精度高，环保型制冷剂，压缩机、循环泵和加热器等关键零部件采用进口产品。</p> <p>2、超温、低温声光跟踪报警和液位保护功能，使样品得到可靠保护，不发生意外。</p> <p>3、配有强力压力吸入泵，为外设槽提供恒温源。</p> <p>4、配有外置浴槽相连接的连接口。</p> <p>5、可连接打印机、485 通讯接口或 USB 数据转移接口（U 盘），用电脑和打印机记录温度和时间曲线，为试验过程中的数据储存与回放提供有力保证。</p> <p>6、微电脑程序控制温度、时间及升温速率，以极快的速度进行恒温试验。</p> <p>7、可预设 7 组 63 步可编程程序，每段设置时间 1-99 小时 59 分，循环泵转速大小可调。</p> <p>8、温度范围：-20~100℃</p> <p>9、精度：±0.2</p> <p>10、浴槽开口/深度(mm) W×D×H：约 150×160/150</p> <p>11、充液体积：约 4.5L</p> <p>12、电压：AC220V50HZ</p> <p>13、泵（流量）：8L/min</p> <p>14、加热功率：2300W</p>
10	循环真空泵	<p>1、循环水式真空泵采用双抽头，可单独或并联使用</p> <p>2、核心电机部分为不锈钢电机轴芯，长期工作不生锈</p> <p>3、涡轮涵道式结构，保证水流最大量最快速地通过</p> <p>4、特制流体消声器，减少水中的气体与液体的磨擦噪音</p> <p>5、全铜线圈交流电机，尾部自带散热风扇，可连续工作</p> <p>6、抽气管路上装有止回阀，可防止抽真空作业时意外停机</p> <p>7、流量：90L/min</p> <p>8、扬程：8M</p> <p>9、最大真空度：0.098mpa(在大气标准下，循环水温度 0~25℃)</p> <p>10、单头抽气量：10L/min</p> <p>11、抽气头数：2 个</p> <p>12、容 积：约 15L</p> <p>13、工作电压：220V</p> <p>14、电机功率：180W</p>
11	静电纺丝设备	<p>1、高压电源 1：输出正电压 DC0-50KV、电流<1mA、负载调整率≤0.5%、输入电压 AC220±10%；高压电源 2：输出负电压 DC0~-30KV、电流<1mA、负载调整率≤0.5%、输入电压 AC220±10%</p> <p>★2、供液系统：注射泵 2 套，同时喷射两种溶液时配置，如制备中空纤维，双材料复合纤维，双针并肩喷头的溶液。</p> <p>供液速度范围：自动速度毫升每小时（0.01ml/h~30.00ml/h）手动速度毫升每分钟（0.1ml/min-30ml/min）</p>

序号	设备名称	技术参数及配件
		<p>可装注射器规格：1、3、5、10、20、30ml 导液管：外径 3mm*内径 1.5mm、材料：聚四氟乙烯、转接：金属鲁尔接头 喷射系统:单针喷头 18-25G 各 2 套； 双层同轴喷头 1 个；四针阵列喷头 1 个，配 21G 针头 8 根,单通道 16 针 1 套 ★3.四针阵列喷头及单通道 16 针喷头，可随意更换 13-34G 针头，针头与针头之间的间距不大于 15mm;溶液均匀挤出，电场均匀；具有自主知识产权，提供相关的专利授权证书。 ★4.收集系统: 滚筒 1 套：有效长度 200mm、直径 \varnothing80mm、滚筒表面粗糙度：3.2μ m;滚筒转速：0-350r/min 可调且在该转速下可制备取向纤维，平板收集装置：200mm*300mm；平行电极收集器 1 套，用于制备平行纤维。 ★5.喷头滑台导轨：有效尺寸：长度小于或等于 500mm、有效行程 200mm、定位精度\leq0.05mm ★6.环境控制：温度控制：室温~70℃，温度可调，精度\pm1℃；湿度采集显示控制：精度：湿度\pm3%RH，湿度控制范围，室内湿度-35%，响应时间，5min；排风：功率 2.4W，可设定排风时长，可定时排风。湿度控制具有市级或以上质量计量监督检测中心出具的相关参数的检验报告。 7.控制系统: 7 寸的人机界面控制系统具有软件著作权且该软件著作权申请超过一年以上，提供该软件著作权的登记证明。控制界面集成度高，控制面板上按钮不超过 6 个，使操作更加简易。</p> <p>一. 数控功能</p> <p>①喷头移动系统：主要包括手动速度设置、自动往复运动速度设置、自动往复运动行程设置以及相关控制按钮。可自行设置运动参数，实现控制功能的更加人性化和可视化，对纤维质量的探究提供了可视化和更灵活的操作性。</p> <p>②辊筒收集装置转速控制：滚筒的不同收集转速对纤维的形貌具有一定的影响，因此可视化控制的滚筒运动参数对纤维形貌的控制具有重要的意义。本系统除了可以设置滚筒转速之外，还可以设置滚筒运动方向。</p> <p>③供液系统：供液系统主要为溶液的输送提供动力，控制系统主要控制注射泵的起停、快进、快退、复位、进给速度等参数。</p> <p>二. 计时功能：做实验时，实验时长是一个很重要的问题，但纺丝过程比较长，不可能随时都看着时间，因此，计时功能会给科研人员提供一个很大的便利性。计时到设定时间后，5S 后将停止所有的执行器件，包括：滑台、辊筒、加热、高压电源。</p> <p>三. 参数自动记录、保存功能：此功能主要为客户提供参数的记录、保存功能，使得使用者在科研过程中方便查阅历史参数，方便对比试验结果。</p> <p>四. 安全保障功能：纺丝过程中，有机溶剂的挥发，会影响设备使用安全，如腔体内有机溶剂浓度过高而出现的火灾、爆炸、泄露等事故；实验完成后，腔体内残留的有机废气浓度过高对科研人员身体健康的影响等安全问题。进排气控制的控制功能，使用者可自行设置进风、排风参数，以及纺丝后排风时长，可有效保障设备使用过程中的安全。</p> <p>8.安全保障系统:</p> <p>一. 放电短路保护：所以器件外壳均接地，避免高压放电导致电气损坏</p> <p>二. 运行指示灯：设备运行过程中，运行指示灯显示设备状态</p>

序号	设备名称	技术参数及配件
		<p>三. 安全标识: 所有高压电接触部分、地线、发热操作人员易接触的地方均有标识提醒, 避免误操导致安全问题;</p> <p>四. 排风系统: 排风扇排走腔内残留溶剂, 避免起火、爆炸、泄露等事故; 防静电系统: 机壳接地, 避免操作员触电</p> <p>五. 安全锁: 设备运行时上锁, 避免无关人员误操作致实验失败和事故</p> <p>六. 漏电保护: 避免漏电导致安全事故。</p> <p>七. 惰性气体接入功能。</p> <p>9. 设备外观: 三视窗; 钣金喷漆外壳; 蓝灰配色; 两侧窗可以独立打开,带储物柜; 尺寸: 850*800*1800mm</p> <p>前面为上翻门, 控制界面位于门下方, 具有一定角度, 方便操作, 触摸屏位于操作界面右侧, 符合人体使用右手的习惯</p> <p>10.附属装置 万向 LED 观测灯, 紫外除菌灯</p> <p>排风口 排风口径为$\phi 80$</p> <p>触摸屏控制顶部通风扇。</p> <p>配套维修工具 (1 套)</p> <p>★11.工业相机观察系统: 显示屏整合到控制面板上便于实时观察。方式: 手动调焦, 分辨率: 1080P、60Hz</p>
12	3D 打印机 (FDM)	<p>成型原理: 熔融堆积 (FDM)</p> <p>成型平台尺寸: $\geq 293 \times 192 \times 162 \text{mm}$</p> <p>9492cm³</p> <p>最小层厚: 100 微米</p> <p>耗材直径: 1.75 毫米</p> <p>可适应耗材: Makerbot PLA 五代</p> <p>可适应喷头: Smart Extruder+ Tough PLA Smart Extruder+</p> <p>喷头直径: 约 0.4 毫米</p> <p>机器文件格式: .Makerbot</p> <p>通讯方式: WIFI、USB、有线</p>
13	多功能机械搅拌机	<p>1、额定电压: AC110~240 V</p> <p>2、额定频率: 50/60 Hz</p> <p>3、输入功率: 162 W</p> <p>4、输出功率: 110 W</p> <p>5、驱动类型: 直流无刷电机</p> <p>6、搅拌轴输出转矩: 13.1 N.cm</p> <p>7、搅拌轴输出峰值转矩: 39.0 N.cm</p> <p>8、工作制式: S1 (连续)</p> <p>▲9、运行状态显示器: OLED</p> <p>10、运行控制方式: 组合式控制旋钮</p> <p>▲11、转速调节范围: 30~2000 rpm</p> <p>12、转速控制型式: 无级</p> <p>13、定时控制范围: 1~6000 min</p> <p>14、转速动态检测功能: 是</p> <p>15、转速记忆功能: 是</p> <p>16、过载保护功能: 是</p> <p>17、搅拌棒固定方式: 快捷式转夹头</p> <p>18、转夹头夹持范围: $\Phi 2 \sim 10 \text{ mm}$</p> <p>19、搅拌棒穿透直径 (停机): $\Phi 10 \text{ mm}$</p> <p>20、搅拌桨配置: 三叶片螺旋式搅拌桨</p> <p>▲21、搅拌处理量(H₂O): 20 L</p> <p>▲22、搅拌处理粘度: 100000 mPa.s</p>

序号	设备名称	技术参数及配件
		23、防护等级：IP 40 24、整机外形尺寸： $\geq 210 \times 305 \times 595$ mm 25、整机重量： ≥ 7.5 kg ▲26、提供厂家授权书及售后服务承诺书。
14	电热鼓风干燥箱	1、箱体内采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成，箱体外采用优质钢板，造型美观、新颖。 2、采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑P. I. D温度控制器，带有定时功能，控温精确可靠。 3、热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成，提高工作室温度均匀度。 4、采用新型的合成硅密封条，能长期高温运行，使用寿命长，便于更换。 5、可以从控温面板上调节箱内进风和排气量大小。 6、电源电压：AC220V /50HZ 7、控温范围：RT+10~300℃ 8、恒温波动度： ± 1.0 ℃ 9、温度分辨率：0.1℃ 10、温度均匀度： $\pm 3\%$ （测试点为100℃） 11、工作环境温度： $+5 \sim 40$ ℃ 12、输入功率：2450W 13、容积：约220L 14、内胆尺寸（mm）W*D*H： $\geq 595 \times 495 \times 745$ mm 15、外形尺寸（mm）W*D*H： $\geq 875 \times 625 \times 925$ mm 16、载物托架（标配）：2块 17、定时范围：1~9999min
15	真空烘箱	1、长方体工作室，使有效容积达到最大，微电脑温度控制器，控温精确可靠。 2、钢化、防弹双层玻璃门观察工作室内部物体，一目了然，能够向内部充入惰性气体。 3、箱门闭合松紧可调节，整体成型的合成硅门密封圈，确保箱内保持高真空度。 4、工作室采用不锈钢板材料制成，确保产品经久耐用，便于清洁。 5、储存、加热、试验和干燥可在没有氧气或者充满惰性气体环境里进行，不会导致氧化。 6、隔板直接加热和控制：每一块隔板都有单独的温度传感器，单独的控制回路对不同的装载物干燥有着精确的响应，每一块使用的搁板在设定、监测温度和定时都能独立显示和控制；加热元件直接安放在搁板的下面，因此不会造成温度的偏差，测量更精确，控温更稳定；加热和操作时间比内胆四周捆绑加热式加热时间缩短50%以。 7、电源电压：AC220V 50HZ 8、输入功率：1350W 9、控温范围：RT+10~200℃ 10、温度分辨率/波动度：0.1℃ / ± 1 ℃ 11、达到真空度：133Pa 12、真空表：进口真空表/机械指针式 13、工作环境温度：5~40℃ 14、内胆尺寸（mm）W×D×H： $\geq 445 \times 450 \times 445$ mm 15、外形尺寸（mm）W×D×H： $\geq 605 \times 590 \times 1345$ mm 16、搁板：2块(独立控温) 17、工作室材料：不锈钢（1Cr~18Ni9Ti）

序号	设备名称	技术参数及配件
16	乌氏低温粘度测定仪	1、乌氏粘度测定槽是根据石油化工、化纤塑料等行业材料分析和生产检验的需要而专门生产的新型设备,可一次放置4支毛细管粘度计,适用于乌式、奥式、平式粘度测试及其他理化试验。 2、4支毛细管粘度计,适用于乌氏、奥氏、平氏粘度测试及其它理化实验。 3、仪器采用有机玻璃材料,便于观察槽内被测样品的状态。 4、分体式的设计有利于减少压缩机振动对待测样品的影响。 ▲5、控温系统采用PID控温技术,精度可达0.05℃。 6、采用风冷式全封闭压缩机制冷,制冷速度快、噪音低,让您的实验室静悄悄。 7、一键开启液晶大屏幕显示,设置温度与显示温度清晰显示,操作简便。 8、制冷系统具有过热、过电流保护,控制系统具有超温鸣叫报警,可设定上下限超温报警温度,超温时可自动切断负载。 9、温度范围:10~100(℃) 10、数显分辨率:0.01(℃) 11、温度波动度:0.05(±℃) 12、工作槽尺寸:Φ300×300(mm ³) ▲13、工作开口尺寸:Φ65×4(mm)(一次可挂4支粘度计) 14、槽深度:300(mm) 15、电源:220/50(V/HZ) ▲16、提供厂家制造商授权及售后服务承诺书
17	蠕动泵	1、可逆电机在泵送之前或之后冲洗泵管; 2、可往两个方向泵送流体。 3、1/10-hp电机能平稳运行,且使用寿命长。 4、可堆叠的ABS塑料外壳防溅。 5、230VAC:IEC 320/CEE22插座。 6、每通道最大流速480(mL/min) 7、每通道最小流速4.8(mL/min) 8、泵头77800-60(L/S® Easy-Load 3 泵头)

注:投标人应注意采购人在技术参数中指出的尺寸、重量仅起说明作用,并没有任何限制性。

三、注意事项和其它要求:

1、本项目所采购的货物未有注明参数要求的,均以标准配置为准。投标人的技术方案必须满足清单中的所有设备、材料、配件和软件等的数量要求。清单中没有明确具体数量的,投标人必须充分考虑,完善配置方案,保证系统功能的完整性,采购人将不再为此另行支付任何费用。

2、本项目所有设备应包含所有有关互连所需的相关配件,保证其能正常运行,采购人将不再为此另行支付任何费用。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

须知条款号	项 目	内 容												
2.1	采购人	采购人：佛山科学技术学院 联系人：伍小姐 联系电话：0757-82773631												
5.2	招标代理费	1、根据国家发展改革委“发改价格[2015] 299号”的文件精神，经与委托人（采购人）协商约定，本项目招标代理服务费由中标人支付。 招标代理服务费计算方法： 按差额定率累进法计算收取，有关的差额定率累进法的差额费率标准如下： <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">项目类型</th> <th style="text-align: center;">中标金额</th> <th style="text-align: center;">服务收费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">货物</td> <td style="text-align: center;">100 万元以下</td> <td style="text-align: center;">1.5%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100 万元-500 万元</td> <td style="text-align: center;">1.1%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">500 万元-1000 万元</td> <td style="text-align: center;">0.80%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1000 万元-5000 万元</td> <td style="text-align: center;">0.50%</td> </tr> </tbody> </table> 服务费金额计算举例： 某招标代理业务的货物类项目中标金额为 200 万元，计算招标代理服务收费额如下： $100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$ $(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$ 合计收费：1.5+1.1=2.6（万元） 特别提示：以上为服务费金额计算方法示例，其金额不代表本项目的收费金额。 2、中标人应按本招标文件中的要求及采购代理机构发出的《付款通知书》要求在收到中标通知 3 日内以现金或电汇或转账方式一次性向采购代理机构交纳招标代理费。	项目类型	中标金额	服务收费率	货物	100 万元以下	1.5%	100 万元-500 万元	1.1%	500 万元-1000 万元	0.80%	1000 万元-5000 万元	0.50%
项目类型	中标金额	服务收费率												
货物	100 万元以下	1.5%												
	100 万元-500 万元	1.1%												
	500 万元-1000 万元	0.80%												
	1000 万元-5000 万元	0.50%												
6.7	答疑会及踏勘现场	本项目不组织现场踏勘及答疑会												
14.1	投标保证金金额	人民币 19000.00 元。												
16.1	投标有效期	投标有效期为提交投标文件的截止日起 90 天；中标后，中标人的投标有效期延至合同终止之日。												
17.4	投标文件数量	投标文件正本一份，副本四份，及投标文件电子版二份。投标文件没有正本或副本份数不足，及没有电子版投标文件的，其投标将被作为无效投标处理。 （1）每份投标文件必须分别固定装订成册（不得采用活页形式），												

		<p>并在投标文件封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。</p> <p>(2) 若本项目包含多个子包，投标人应以拟投标的单个子包为单位，分别准备投标文件，每套投标文件对应一个拟投标的子包，并在每套投标文件的封面清楚地标明所投“包号”。</p> <p>(3) 电子文件要求光盘或U盘介质，不留密码，无病毒，不压缩。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外，其他内容应保留EXCEL格式或WORD格式可编辑文档格式文件，如投标人中标，部分内容将用于结果公告公布，电子投标文件与纸质投标文件内容不同，以盖章的纸质投标文件正本为准。</p>
17.5	投标文件签字及盖章	<p>投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在投标文件格式有提示的地方由投标人的法定代表人/负责人或经法定代表人/负责人正式授权的代表签字（或盖私章）及加盖单位公章。投标文件由法定代表人/负责人签字的，须在投标文件中出具“法定代表人/负责人资格证明书”原件；投标文件由授权代表签字的，则须在投标文件中出具“法定代表人/负责人资格证明书”和“法定代表人/负责人授权书”原件。投标文件无法定代表人/负责人签字或签字人无法定代表人/负责人有效授权的，作为无效投标处理。</p> <p>投标文件的副本可采用签字盖章后的正本的复印件。</p> <p>投标文件的正本和副本均须在封面和骑缝加盖公章，否则作为无效投标处理。</p> <p>所有的复印件（包括正本中的投标资料）均应保证清晰可辨，否则不清晰内容的有效性评标委员会有权不予认可。</p>
19.4	递交投标文件时间	投标截止时间前 30 分钟
34	中标公示/公告发布网址	<p>广东省政府采购网 (http://www.gdgpo.gov.cn)</p> <p>佛山市公共资源交易网 (http://www.fsggzy.cn)</p>

注：投标人须知前附表是指本文投标人须知中的内容说明、补充和重要提示，作为本招标文件不可分割的一部分。投标人应结合本文投标人须知条款号进行充分理解。

投标人须知

一、说明

1. 适用范围和法律

- 1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。
- 1.2 适用于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)及政府采购其它相关法规。

2. 定义

- 2.1 **“采购人”**：是指投标人须知前附表说明的单位，在招标阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段或被称为建设单位或业主或甲方或买方。为便于招标文件及附件直接转化为经济合同条款，在招标文件中被称为建设单位或业主或甲方或买方的招标投标阶段均指采购人。
- 2.2 **“采购代理机构”**：是指从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构，本文特指深圳市国际招标有限公司。是本次整个采购活动的组织者，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。
- 2.3 **“招标采购单位”**：是指采购人，政府采购代理机构。
- 2.4 **“日期、天数、时间”**：除非本招标文件另有规定，均为公历日（天）及北京时间。
- 2.5 **“子包”**：是指独立存在投标的最小单位。除本文另有规定外，投标人可自行选择其中的子包或全部子包进行投标，评标委员会按子包分别评审和推荐中标候选人。

3. 合格的货物和服务

- 3.1 本次招标项目是满足本招标文件第二章采购项目内容所述的招标。
- 3.2 **“货物”**是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。“合格的货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的全新的货物等。**招标文件没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物**，如本次招标文件第二章中已说明，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。招标优先采购节能、环保产品。政府采购节能清单中的属于政府强制采购的节能产品的（具体品目以“★”标注），必须在财政部颁布的最新节能清单范围内选择适用产品。根据《节能产品政府采购实施意见》规定，节能清单中的产品有效时间以国家节能产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。投标货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准（如有）的强制性规定，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 3.3 **“服务”**是指除货物和工程以外的其他采购对象。“合格的服务”是指投标人按招标文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向采购人提供的满足招标文件规定的需求或特定目标的服务。
- 3.4 投标人须保证，采购人在中华人民共和国接受和使用投标人所提供的货物和服务的全部或任

何一部分时，或者在享有合同的全部或部分权益时，免受第三方以侵犯其合法权益（例如侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权等等）而提出的任何求偿责任起诉。否则，投标人须承担采购人与此相关的一切损失（包括且不限于：诉讼费、律师费、经裁定由采购人承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等）。

4. 合格的投标人、中标人

- 4.1 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：①具有独立承担民事责任的能力；②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；⑥法律、行政法规规定的其他条件。

重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”，法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的，按照其规定，没有规定的按照以下约定：根据《广东省行政处罚听证程序实施办法》，较大数额罚款是指对公民处以 5000 元以上罚款，对法人或者其他组织处以 10 万元以上罚款。

各级人民政府财政部门依法对供应商作出禁止参加政府采购活动行政处罚决定的，在全国范围内生效。

根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求，投标人若为名单上的失信被执行人，限制其从事政府采购业务。

按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信息，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。联合体（如允许联合体参加投标）成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

- 4.2 投标人除应具备《政府采购法》第二十二条投标人资格条件外，还应满足招标文件第一章“投标邀请函”的“六、供应商资格”中所规定的资格条件。
- 4.3 投标人必须于规定的时间内在采购代理机构登记报名并购买了招标文件。
- 4.4 不得参与同一采购项目竞争的投标人
- (1) 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，不得参加同一项目包组投标或者未划子包组的同一招标项目的政府采购活动。如同时参加，则评审时均作无效投标处理。
 - (2) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
 - (3) 本文或法律法规规定的其他情形。

4.5 若项目接受联合体投标，则适用本条。

- (1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
- (2) 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。
- (3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购人。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- (4) 以联合体形式参加投标的，投标人应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。
- (5) 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- (6) 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。
- (7) 若招标文件另有详细规定的遵从其规定。

4.6 “中标人”：指经法定程序确定并授予合同的投标人。

5. 投标费用

- 5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人及采购代理机构均无义务和责任承担任何此类费用。
- 5.2 本次招标向中标人收取的招标代理费，按国家有关规定执行。具体收费标准见投标人须知前附表说明。

二、招标文件

6. 招标文件的组成和语言

- 6.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成，共包含以下内容：
 - (1) 投标邀请
 - (2) 项目需求
 - (3) 投标人须知
 - (4) 拟签订的合同文本
 - (5) 投标文件格式
- 6.2 除上述内容外，采购人在规定时间内以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对采购人和投标人起约束作用。
- 6.3 对招标文件中各类参数、条款和须知中所列的带“★”标注号项为不可负偏离的重要参数要求，在投标响应中须完全实质性响应满足或优于，若其中一项出现劣性负偏离时将作无效投标处理。
- 6.4 招标文件中重复描述的内容出现不一致时，均以文件中首次对该内容的描述为准。
- 6.5 本文件的专业内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时，应

以官方强制性要求或行业标准规范为准；否则，以本招标文件约定的技术要求为准。

6.6 未有注明具体相关服务，均以行业通用标准为准。

6.7 答疑会及踏勘现场

(1) 对于有计划举行项目答疑会时，投标人的项目主要负责人或授权代表等依时出席会议，主办方将围绕招标文件的内容现场澄清、解答投标人提出的问题，对个别内容确有必要作澄清修正时，采购人或采购代理机构将按照极大地促进公平竞争的原则，集中统一后以书面形式通知各投标人，各投标人收悉后须按本须知招标文件的澄清（含答疑）或者修改的相应规定予以确认。

(2) 投标人出席答疑会及踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。

(3) 对未有计划举行项目答疑会时，投标人如对招标文件内容有疑问需在投标截止时间前 15 日向采购人或采购代理机构书面提出。

6.8 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，将为投标人带来风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

7. 招标文件的澄清（含答疑）或者修改

7.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、投标邀请进行必要的澄清（含答疑）或者修改。澄清（含答疑）或者修改并在原发布媒体上发布公告。澄清（含答疑）或者修改的内容为招标文件、投标邀请的组成部分，具有约束作用。

7.2 澄清（含答疑）或者修改的内容影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。采购人或采购代理机构发出澄清（含答疑）或者修改文件的时间距投标截止时间不足十五天的，投标人一致认为澄清（含答疑）或者修改的内容不影响投标文件编制的，在征得已获取招标文件的投标人同意并书面确认后（传真有效），可不改变投标截止时间。

7.3 投标人在收到该澄清（含答疑）或者修改文件后，应于二十四小时内予以书面回复收悉。若投标人在规定时间内没有回复收悉并经采购代理机构催告后仍不作出的，视其投标已充分考虑了该澄清（含答疑）和修改的内容，并视为已放弃对该澄清（含答疑）和修改内容收悉的质疑权。

三、投标文件的编制

8. 投标文件的语言和计量单位

8.1 投标文件的语言：投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有往来函电均应采用中文书写。投标人提交的支持性文件和印刷的文献可以用另一种语言，但均应提交中文译本，并在其后的投标和评标活动中，以中文译本为准。

8.2 投标文件的计量单位：除招标文件及其附件资料中有特殊要求外，投标文件中的所有计量单

位均应采用中华人民共和国法定计量单位制，等同于国际单位制。

9. 投标文件的组成

9.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分（具体内容详见“第五章 投标文件格式”，且需按顺序装订成册，并编写目录及页码）。本文所指的投标文件均包含以下文件。

- (1) 第一部分 报价文件
- (2) 第二部分 资格审查文件
- (3) 第三部分 商务技术文件
 - (i) 商务文件
 - (ii) 技术文件
 - (iii) 其它文件或资料

9.2 投标文件所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按招标文件附件中提供的“投标文件格式”填写“投标函”等附件。

10.2 投标人不得将同一子包中的内容拆开投标，否则将导致其投标无效。投标人必须具备独立完成所投子包采购内容的能力。除招标文件另有规定外，中标后不允许再对所投报子包的内容分包、转包。

11. 投标货币和报价要求

11.1 除非招标文件另有规定或许可，投标人提供的所有货物和服务均应以人民币进行报价。

11.2 任何报价是以投标人可独立履行本次招标第二章采购项目需求合同项下的义务，通过合理预测与准确核算后，可达到预期设计功能和常规使用效果，满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价，对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标价之内。

11.3 投标价格中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标。

11.4 在投标时间截止后至投标有效期截止前任何报价为固定不变价，此报价将作为评审的重要依据之一，但并不是确定中标投标人的唯一依据。

11.5 同一标的物只允许有一个报价，否则，其投标将被视为无效投标。

11.6 招标文件除非另有规定的，否则只允许投标人提交一个投标方案，任何有选择性的投标方案其投标将被视为无效投标。

12. 投标人资格的证明文件

12.1 投标人应提交证明其有资格参加投标的文件。

12.2 投标人应符合招标文件第一章中规定的投标人资格标准，资格证明文件必须真实有效。

13. 证明货物、服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 13.1 投标人应提交证明文件证明其拟供的合同项下的货物、服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
- 13.2 证明货物、服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。
- 13.3 对照招标文件要求，逐条说明所提供的货物、服务已对采购人的要求做出了实质性的响应，或申明与要求的偏差和例外。
- 13.4 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，并无条件接受采购代理机构、采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 13.5 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

14. 投标保证金

- 14.1 投标人应向采购代理机构提交投标保证金金额为投标人须知前附表规定的数额，并作为其投标的一部分。
- 14.2 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知有关规定没收投标人的投标保证金。
- 14.3 投标保证金应用投标货币即人民币。并采用以下任意一种形式提交：
 - (1) 投标保证金以支票、汇票、本票提交的。必须保证提供的任何形式的投标保证金在投标截止时有效。
 - (2) 投标保证金以转账形式提交的，到账时间为投标截止时间前。汇款信息如下：

户名：深圳市国际招标有限公司佛山分公司

开户银行：建行佛山新城支行

帐号：44001664201053004213
 - (3) 银行保函或者担保保函形式提交的，按照第五章附件格式内容或采购人、采购代理机构认可的格式提交。银行保函由中华人民共和国境内银行出具，担保机构出具的保函由中华人民共和国境内专业担保机构出具，保函形式的有限期须超过投标有效期 30 天。
- 14.4 采用以上任意一种形式提交的保证金凭证原件（银行转账形式的投标保证金可提供银行凭证打印件并加盖投标人公章）需单独不需密封与密封的投标文件一同提交。投标人在制作投标文件时应按照格式要求提供投标保证金形式的复印件。
- 14.5 凡没有按照本须知规定随附有效的投标保证金的投标，应视为非响应性投标予以作为无效投标处理。
- 14.6 未中标的投标人的投标保证金，将尽速并不晚于《中标通知书》发出后 5 个工作日内原额不计息退还投标人。
- 14.7 中标人的投标保证金的退还，必须同时满足以下要求：
 - (1) 中标人按投标人须知的规定签订合同。
 - (2) 中标人按投标人须知的规定支付了招标代理服务费。

(3) 如果中标人拒绝支付招标代理费，采购代理机构有权在投标人所交的投标保证金中扣除相应费用。

14.8 下列任何一种情况发生时，投标保证金不予退还：

- (1) 投标人在投标文件中响应的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知的规定签订合同；
- (3) 投标人有不真实投标或有违法违规行为的。

15. 投标的截止期

本文规定的投标截止时间，超过截止时点后的投标为无效投标。

16. 投标有效期

- 16.1 投标有效期为投标人须知前附表规定的天数，投标人的投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不足的将被视为实质性不响应招标文件而被宣布无效投标。
- 16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标人同意延长其投标有效期。这种要求和答复均应以书面形式提供。投标人可拒绝采购人的这种要求。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应的延长其投标保证金的有效期，在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17. 投标文件的编制和签署

- 17.1 投标文件应按照本须知有关规定内容及招标文件第五章“投标文件格式”的要求进行编写，并编排页码。
- 17.2 投标文件中所引用的顺序和编号应与招标文件的要求相一致。投标人在具体的投标内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。投标文件对招标文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。投标文件与招标文件的任何差异之处，均应按本招标文件第五章投标文件格式中的《商务要求响应表》《技术要求响应表》的格式中逐一说明。
- 17.3 招标文件中所有带“★”符号的条款（如有）是重要的商务要求或关键技术要求与参数，投标人必须予以响应。否则，将视投标人没有响应和不接受该条款，其投标文件将不能通过符合性审查而被认定为无效投标。
- 17.4 投标人应编制投标文件正本和副本，及投标文件电子版，数量详见投标人须知前附表。投标文件没有正本或副本份数不足，及没有电子版投标文件的，其投标将被作为无效投标处理。
 - (1) 每份投标文件必须分别固定装订成册（不得采用活页形式），并在投标文件封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。
 - (2) 若本项目包含多个子包，投标人应以拟投标的单个子包为单位，分别准备投标文件，每套投标文件对应一个拟投标的子包，并在每套投标文件的封面清楚地标明所投“包号”。
 - (3) 电子文件要求光盘或U盘介质，不留密码，无病毒，不压缩。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外，其他内容应保留 EXCEL 格式或 WORD 格式可编辑文档格式文件，如投标人中标，部分内容将用于结果公告公布，电子投标文件与纸质投标文件内容不同，以盖章的纸质投标文件正本为准。

- 17.5 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在投标文件格式有提示的地方由投标人的法定代表人/负责人或经法定代表人/负责人正式授权的代表签字（或盖私章）及加盖单位公章。投标文件由法定代表人/负责人签字的，须在投标文件中出具“法定代表人/负责人资格证明书”原件；投标文件由授权代表签字的，则须在投标文件中出具“法定代表人/负责人资格证明书”和“法定代表人/负责人授权书”原件。投标文件无法定代表人/负责人签字或签字人无法定代表人/负责人有效授权的，作为无效投标处理。投标文件的副本可采用签字盖章后的正本的复印件。投标文件的正本和副本均须在封面和骑缝加盖公章，否则作为无效投标处理；所有的复印件或打印件（包括正本中的投标资料）均应保证清晰可辨，否则不清晰内容的有效性评标委员会有权不予认可。
- 17.6 投标文件中任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边**签字并加盖投标人公章**后方为有效。

四、投标文件的递交

18. 投标文件的密封、标记和递交

- 18.1 投标人可将投标文件正本和所有的副本分别用密封袋密封，亦可将所有的投标文件装在同一密封袋中密封；无论如何密封，所有密封袋需按格式要求标注密封袋封面，否则其投标将被拒绝（投标文件密封袋封面格式见第五章投标文件格式）。
- 18.2 所有的密封包装外均应注明以下内容：
- (1) 清楚标明递交至：**深圳市国际招标有限公司**
 - (2) 项目名称、项目编号、投标文件内容名称（“投标文件”、“正本”、“副本”）；
 - (3) “在_____年 月 日 时 分（注：指开标时间）之前不得启封”的字样；
 - (4) 投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
 - (5) 如果投标文件未能按上述要求进行密封包装和加写标记，则采购人及采购代理机构将拒绝接收受理。

19. 投标截止时间及投标地址

- 19.1 投标截止时间及投标地址详见第一章投标邀请函的规定。
- 19.2 采购人及采购代理机构将拒绝受理迟于投标截止时间送达的投标文件，亦不受理未按规定的投标地址送达的投标文件。
- 19.3 根据本须知“招标文件的修改”规定，采购人有权通过修改招标文件而适当延长投标截止时间。在此情况下，采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
- 19.4 采购代理机构于开标截止时间前见**投标人须知前附表**开始接收投标文件，采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。
- 19.5 投标文件应以密封包装当面递交。

20. 迟到的投标文件

采购人将拒绝并原封退回本次招标投标截止时间后收到的任何投标文件。

21. 投标文件的修改与撤回

- 21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 21.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知采购代理机构。
- 21.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定被没收。
- 21.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标和定标

22. 开标

- 22.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。投标人代表及被邀请的有关代表需依时参加，参加开标的代表签到出席开标仪式。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 22.2 投标人代表必须按照投标人须知前附表规定的要求参加开标会议。
- 22.3 递交投标文件的投标人不足3家的，不进行开标。
- 22.4 开标时，应当由投标人或者其推选的投标代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封。任何密封性文件的包装，均以不会损害各投标当事人的合法权益为合格标准。对于构成直接、明显的侵权行为和事实时，侵权者将作为无效投标处理。投标人代表需签署投标文件密封确认。
- 22.5 投标文件拆封后，采购代理机构工作人员当众唱标，将宣布投标人名称、投标价格和开标一览表内容及招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 22.6 开标过程应当记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 22.7 在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照本须知投标文件的修改与撤回递交的修改书），在评标时将不予考虑。没有启封和读出的投标文件将原封退回给投标人。
- 22.8 采购代理机构将在开标记录表上记录唱标内容，并当场公示。如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。

23. 评标委员会的组成及评审工作要求

- 23.1 评标委员会由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二，评审专家从省级政府采购专家库中随机抽取或法律法规允许的其他方式选定。
- 23.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
- 23.3 评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。
- 23.4 评审期间，采购人、采购代理机构、评标委员会不得对招标文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容（包括带“★”项）进行现场临时修改调整，也不得单独与投标人进行联系接触。
- 23.5 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依赖于投标人最基本的商业诚信和所递交一切文件的真实表述，不额外主动寻求外部证据，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。
- 23.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
- 23.7 如对招标文件、投标文件及相关补充文件的理解存有歧义时，评标委员会可对这些文件或向有关方面进行查证了解质询，并通过表决达成一致处理意见。任何形式的决定，须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。
- 23.8 评标委员会只就投标文件中所载明的情况进行评审，严格按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分。
- 23.9 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - (3) 对投标文件进行比较和评价；
 - (4) 确定中标候选人名单；
 - (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 23.10 评标委员会不向投标人退还投标文件。

24. 投标文件初审

- 24.1 **资格性审查：**公开招标采购项目开标结束后，采购人代表**或者**采购代理机构工作人员依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和招标文件的规定，对照投标文件中资格证明等进行

审查，以确定投标人是否符合投标资格，并向评标委员会提交资格性审查结论表。通过资格审查不足 3 家的，不再进行评标，宣布废标。

资格性审查表

评审内容	采购文件要求（详见《资格性审查内容》各项）
资格性审查	一、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，须提供下列资料：
	1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明营业执照，或事业单位法人证书，或执业许可证（如本项目包括非企业专业服务机构的），或自然人参与投标的提供有效的二代身份证等证明文件的复印件。（如营业执照没有显示具体经营范围，则还须提供工商行政主管部门公示平台查询打印结果。）
	2、财务状况报告。须提供下列任一项证明材料： (1) 2017 年度经审计的财务报告及财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表）复印件（要求：审计报告由第三方会计师事务所或其它合法审计机构出具，须包含会计师事务所或审计机构的盖章页）； (2) 基本开户银行出具的资信证明和开户许可证的复印件 （要求：①资信证明书内容应能够清晰准确反映投标人最近 6 个月内（从本项目招标公告发布之日起，往前倒推计算）的商业信誉情况和满足采购文件有关要求，且其符合性及有效性将以采购人审查结果为准。如成立时间不足 6 个月的，按成立时间提供。②资信证明的落款单位名称必须与《开户许可证》的开户银行名称一致，如不一致的，视作不符合采购文件要求，将作无效处理）； (3) 财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
	3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，须提供以下两项证明材料： (1) 近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任 1 月份或任 1 季度缴纳税收的证明材料（即：缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据）复印件。 (2) 近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任 1 月份或任 1 季度缴纳社会保险的凭证（即：专用收据或社会保险缴纳清单）复印件。 注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。
	4、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料： 投标人可提供但不限于以下举例的证明材料（如经营场所、所拥有的设备购置发票、技术人员情况、资源等图片描述或材料复印件）。
	5、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（可参照投标文件格式的相关承诺格式内容）。
	二、投标人具有的资质或资格证书（如招标文件的供应商资格有要求）
	三、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关

	<p>失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。联合体（如允许联合体参加投标）成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。</p>
	<p>四、满足招标文件及法律法规规定的其他事项（如是否按招标文件要求登记报名、不接受联合体参加投标的项目是否以非联合体形式参加投标等）。</p>

24.2 符合性审查：评标委员会依据资格性审查结果，对通过资格性审查的投标人进行符合性审查，对照本项目的技术、商务、预算金额及文件制作要求，审查投标文件是否完全实质性响应招标文件的要求、投标保证金缴纳情况等，没有出现重大偏离。

符合性审查表

评审内容	采购文件要求（详见《符合性审查内容》各项）
符合性审查	（1）已按照招标文件的规定提交保证金；
	（2）投标文件已按招标文件要求签署、盖章；
	（3）报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
	（4）投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的（包括但不限于对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生负偏离的）；
	（5）未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

24.3 **投标文件的澄清：**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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人/负责人或其授权的代表签字。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。

24.4 **实质性响应：**是指符合招标文件的关键性和重要要求、条款、条件、规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。实质性条款包括但不限于本文件涉及的“商务要求中的各项条款”及其它带“★”标注的强制响应条款。

24.5 **重大偏离或保留：**是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞争地位。

24.6 **轻微偏离：**是指投标文件能够实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。它包括负偏离（劣于）和正偏离（优于）。

25. 相同品牌的认定：

25.1 采用最低评标价法的采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员会按照商务条件比较优的推荐一名投标人参加评标，其他投标无效。

25.2 使用综合评分法的采购项目：使用综合评分法的采购项目：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。评标委员会最

终按照本须知推荐中标候选人名单的方式确定一家中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

25.3 非单一产品采购项目：非单一产品采购项目的核心产品在本文第二章载明。评标委员会依照投标人投标的核心产品评审是否属于相同品牌，属于相同品牌的按上述规定进行处理。

26. 原件备查（如有要求）：

本招标文件如有要求须提供投标资料原件备查的，投标人须在本文规定的递交投标文件时间内递交原件以供核查，未按规定时间递交的原件拒绝接收。所有拟提交备查的原件应装在一个带锁扣或绳扣的文件袋（牛皮纸质或塑料材质均可）内并附列清单明细一式两份，以便交接时核对。未能提交原件以供核查的投标资料，评审有权不予认可其有效性，投标人须自行承担不利后果。所有提交备查的原件将在评标核查完毕后退回。

27. 废标条件

27.1 在招标采购中，本项目或独立子包出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业资格条件者或对公开招标文件作实质响应的有效投标人不足三家；
- (2) 采购过程出现影响公平竞争的违法、违规行为；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

28. 无效投标

28.1 无效投标行为的认定，投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的（包括但不限于对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生负偏离的）；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

29. 串通投标

29.1 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

六、 评审方法及标准

30. 评审方法

评审方法：综合评分法。

31. 评审标准

31.1 对通过符合性审查的投标人进行综合评审，综合评审包括商务、技术和报价三个部分，具体评审因素见下表。（评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位）

31.2 比较与评价：评标委员会对各投标文件的技术、商务方案进行细化评审和综合比较，对照所公布的量化评分内容进行独立评分。

31.3 综合评议指标表：

评议内容	序号	评审细则	分值
商务部分 (20%)	1	同类项目业绩 2014年1月1日至今（以合同签订时间为准）已完成的与采购需求相关的同类型产品供货业绩,提供一个得3分，最高得15分。 注：须提供相关合同关键页的复印件（要点包括项目名称、签约时间、合同金额或项目规模、项目主要内容和双方盖章页）。	15
	2	快速响应服务的能力 投标人能较快速响应采购人需求，服务可行性和优越性较好，得5分。 投标人能在一定时间内响应采购人需求，具有一定的服务可行性和优越性，得3分。 投标人响应需求速度较慢，服务可行性和优越性一般，得1分。 投标人响应需求速度慢，不具有服务可行性和优越性，不得分。	5
技术部分 (50%)	3	技术响应程度 完全响应或优于技术要求的得30分，除“★”号标注项外，标注▲技术要求中每出现一项不满足扣2分，其他技术要求每出现一项不满足扣1分，扣完30分为止。	30
	4	节能环保产品评价 所提供的产品属于财政部颁布最新的《环境标志产品政府采购清单》范围内产品，或属于《节能产品政府采购清单》范围内非“★”项的产品的： 同时列入环保清单和节能清单的产品，每项产品得1分；只列入其中一个清单的产品，每项产品得0.5分；本项满分2分。 注：提供产品目录的位列当页打印件。资料有效性要求：1. 资料来源：以“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn）公告的政府采购清单为准。2. 清单有效期：投标截止当日前30天内均为有效。3. 《节能产品政府采购清单》中属于强制采购的产品（具体品目以“★”标注），不列入本项评分范围。	2
	5	实施方案 根据投标人提供的交货计划、设备安装、检测和验证计划等综合评价： 方案详细，完善，具有可行性，得6分。 方案详细，相对完善，基本可行，得3分。 方案尚可，基本可行，得1分。 方案简单不完善，不得分。	6
	6	所投设备质量的先进性、稳定性、可维护性的综合评价： 设备性能先进，稳定性及可维护性高，得6分。 设备性能一般，稳定性及可维护性一般，得3分。 设备性能差，稳定性及可维护性一般，得1分。 设备性能差，稳定性及可维护性差，不得分。	6

	7	所投设备选型及配置合理性和适应性的综合评价： 设备选型及配置充分满足招标需求，适应性高，得6分。 设备选型及配置能满足招标需求，适应性一般，得3分。 设备选型及配置较能满足招标需求，适应性差，得1分。 设备选型及配置不能满足招标需求，不得分。	6
价格部分 (30%)	8	以满足招标文件要求且进行了政策性价格扣除后，以评审价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 评标基准价 = 评审价格的最低价 = 满分(30) 其他投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 评审价格) × 30	30

31.4 投标报价的评审

(1) 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- i) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- ii) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- iii) 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；
- iv) 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。
- v) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价，投标人应采用书面形式予以确认，由法定代表人/负责人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或不接受修正的，其投标无效。
- vi) 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，应当要求其投标代表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。
- vii) 投标报价有明显缺漏项的，评标委员会不能以修正方式确定其投标方案的，应作为无效投标处理；

(2) 政策性价格折扣：

符合下列要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2011〕181号和《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号文件关于中型、小型、微型企业的规定，对小型或微型企业的投标进行扶持，提供中小企业声明函及小型和微型企业产品说明材料。

根据《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》（财库〔2014〕68号）的有关规定，监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

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）残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位须提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，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。

序号	情形	价格扣除比例 (编制文件时由采购人确定)	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为中小企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除6%	评标价格 = (总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格) + 小型和微型企业产品的价格 × (1 - 6%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除6% (不再享受本表序号3的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的	对联合体总金额扣除 <u>2</u> %	评标价格 = 总投标报价 × (1 - 2%)

(注: 1、不允许联合体投标的项目, 以上第2项、第3项情形不适用; 2、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程)

(i) 中型企业不享受以上优惠。

(ii) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

(iii) 符合要求的投标人须按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)格式提供“中小企业声明函”、“小型和微型企业产品说明”。投标人如不能完整提供上述资料的将不能享受相应的价格折扣。

(iv) 允许联合体投标的, 联合体协议中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体合同金额30%以上的, 可给予联合体价格2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的视同为小型、微型企业, 享受6%的价格扣除。

(3) 评标价的确定: 按上述条款的原则评审修正后的价格为评标价。

计算价格评分: 各有效投标供应商的评标价中, 以通过价格评审和调整后的最低价格作为评标基准价, 各有效投标供应商的价格评分统一按照综合评议指标表价格部分公式计算。

31.5 评分汇总

商务总分 = 各评委商务评分总和 ÷ 评委人数

技术总分 = 各评委技术评分总和 ÷ 评委人数

综合总分 = 商务总分 + 技术总分 + 价格总分

32. 推荐中标候选人名单

32.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列, 并按照排名顺序推荐一名中标候选人, 综合得分排名第一的投标人为中标候选人。最终评标得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 按技术指标得分顺序排列, 按上述方式仍未能确定排名顺序的由评标委员会投票确定。

32.2 评审过程中涉及和产生的所有程序文件、原始打分表格、评审综合评审意见、推荐意见、评标报告等, 均须由评委会成员签名确认。

33. 评审结果的确定

采购人在法定时间内对评审推荐结果进行确认。采购代理机构将在评审结束后, 向采购人递交评审推荐意见。采购人依法确定中标人。

34. 中标结果公告

- 34.1 评审结果经采购人确认后，采购代理机构将按投标人须知前附表规定的媒体发布中标结果公告。
- 34.2 中标结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

35. 中标通知书

- 35.1 中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。
- 35.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

36. 询问、质疑、投诉

36.1 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3个工作日内作出答复，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”。

36.2 质疑

- (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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的联系人、联系电话和通讯地址详见本项目公告的“联系事项”。
- (2) 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑；即：供应商对于同一采购程序环节提出多次质疑的，采购人、采购代理机构仅接受其首次提出的质疑，其后所提出对于同一采购程序环节的质疑将不予接受：
- (3) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
- 潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。
- (4) 质疑函格式必须严格按照以下格式和有关质疑的规定进行。

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子包进行质疑，质疑函中应列明具体子包号。
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。

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 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：

36.3 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在质疑答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

(2) 投诉书格式必须严格按照以下格式和有关投诉的规定进行。

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子包进行投诉，投诉书应列明具体子包号。
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。

投诉书格式

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:

七、授予合同

37. 合同的订立和履行

- 37.1 采购人与中标人应按照《中标通知书》指定的时间内依据《合同法》、招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同。
- 37.2 招标文件、投标文件、招投标过程相关澄清材料及来往文件、《中标通知书》等，均作为合同订立和裁定争议的依据。对这些文件个别条款要约的理解存在歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时，均以采购代理机构的理解确认为准。
- 37.3 政府采购合同应当按照平等、自愿的原则拟定，合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致，不得背离招标文件和投标文件实质性内容签订的政府采购合同。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非招标文件规定和投标文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。
- 37.4 投标人对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见等合同需要增加的内容，视为完成本项目合同的必要条件，且费用已完全考虑到并包括在投标总价内，而非属于赠品、回扣或者属于采购无关的其他商品、服务。
- 37.5 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。
- 37.6 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，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
- 37.7 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国合同法》，履约期间有违约过错的一方，须承

担相应的责任。

37.8 采购合同根据项目同级政府采购管理部门要求见证的，须向投标人须知前附表规定的部门提交见证。

第四章 拟签订的合同文本

注：合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同文本中个别非招标文件规定和投标文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。

合 同 书

合同编号: _____

项目名称: _____

项目编号: _____

甲 方： （采购人）

乙 方： （中标人）

采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、招标文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目名称

项目名称： _____

项目编号： _____

二、合同金额

1. 合同总额人民币 小写： _____ 大写： _____

2. 合同金额包括：货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

3. 乙方必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，甲方除了支付合同规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。

三、交付使用时间及地点

1、交付使用时间：合同签订生效之日起 90 个日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用。

2、交货地点：甲方指定地点。

四、付款办法

1、合同款项支付阶段和比例如下：

1) 合同签订生效之日起 15 个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 30%。

2) 所有设备交付使用并由甲方签署验收合格确认书之日起 15 个工作日内支付合同总额 70%，同时乙方须向甲方支付合同总额的 5%作为质保金存入专用账户；

3) 从验收合格后正常使用满 12 个月之日起 15 个工作日内，乙方没有待解决的质量问题或质量问题已全部按质保期服务的规定妥善解决的，甲方向乙方无息退还质保金。

2、结算方式：转账结算（银行转账）。

3、付款方：甲方；收款方：乙方。

4、开具发票：乙方收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。【如采购进口免税产品，整体项目安装调试完成并通过验收合格后，乙方须按学校报账相关规定提供外贸合同、外贸发票、免表、报关单等资料后，甲方向乙方支付合同余款】。

5、乙方应理解政府部门付款的相关程序，因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致甲方逾期付款的，甲方不承担逾期付款违约责任。

6、付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。

五、包装、运输

1、乙方所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由乙方负责。

2、乙方负责将货物、材料送到安装地点过程中的全部运输，包括但不限于货物、材料的装卸车、现场的搬运。

3、各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

六、安装调试

1、乙方负责到甲方指定的安装地点进行安装调试。

2、乙方必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到甲方可正常使用状态。

3、安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

4、设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由乙方负责，但若甲方有特定要求需要参与的，则须在甲方指定人员的参与下进行。

5、调试：按国家相关验收规范进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。

6、乙方必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由乙方负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。

七、验收

1、交付验收标准

依次序对照适用标准为：①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；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3、验收由乙方、甲方依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。乙方须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

(1) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

(2) 验收人员：①甲方（项目负责人），②学校监督部门，③校内外专家或其委托的第三方机构（如监理公司等），④乙方。

3、技术资料

(1) 交货时，乙方应同时交付产品使用手册、出厂合格证等相关资料。

(2) 验收后，乙方应向甲方提供验收报告。

4、验收完毕由甲方及乙方在验收报告上签名确认。

八、培训

1、乙方须根据甲方的要求安排熟悉本项目的专业技术人员在甲方指定的地点（佛山市内）向甲方提供完备、全面的产品使用培训，培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单

故障排除等，确保甲方能够对设备、系统有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。

2、乙方必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

3、所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由乙方负责，均计入投标报价中。

九、质量保证及售后服务

1、质量保证期：交付验收合格之日起连续正常使用累计满一年。（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。质量保证期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由乙方免费提供。如货物因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。

2、任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

3、售后服务要求：乙方在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护，常设每周 7 天×24 小时服务专线和长期的免费技术支持，对甲方的服务通知，乙方必须在接报后 1 小时内响应，8 小时内派工程技术人员上门维修并处理完毕。如要更换故障零部件，须是同品牌、类型相一致或同类同档次的零部件，且须经甲方同意。

十、违约责任

1、乙方提供的货物不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付合同总额 5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的时间提供货物，从逾期之日起每日按合同总额 3%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒绝接受货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付合同总额的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按合同总额的 3%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如对服务质量有异议时，应在收到服务成果起 15 天内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 5 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决的，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、其它

1、本合同所有附件、招标文件、中标人投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、合同生效

1、本合同在甲、乙双方法定代表人或其授权代理人签字盖章之日起生效。

2、本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，采购代理机构执二份。

3、本合同共计____页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

4、本合同签约履约地点：广东省佛山市禅城区。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

收款专户如下

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

采购代理机构：深圳市国际招标有限公司

合同见证人：_____

合同见证日期： 年 月 日

合 同 附 件 清 单

（附后）

第五章 投标文件格式

提示：投标文件的制作应严格按照本文第三章投标人须知规定以及本章格式中的要求进行编制，否则，其投标将存在被认定为无效投标的风险。

投标文件封面格式

注：封面格式仅供参考，投标人可根据格式内容自行设计投标文件封面。

投标文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖投标人公章。如果是联合体投标的（本项目如接受联合体投标），加盖联合体牵头人公章即可。

项目名称： _____

项目编号： _____

投标文件

正本/（副本）

投标人名称： _____

投标人地址： _____

投标人联系电话： _____

投标人传真： _____

投标人联系人： _____

二〇一八年 月 日

注：目录格式中的序号、条目等内容仅供参考，投标人可根据自身实际提交资料内容自行设计投标文件目录。

投标文件目录

第一部分 报价文件	()
一、开标一览表.....	()
二、投标分项报价表.....	()
三、中小企业投标产品资料.....	()
第二部分 资格审查文件	()
关于资格的声明函.....	()
第三部分 商务技术文件	()
一、符合性自查表.....	()
二、评审项目投标资料表.....	()
三、商务文件.....	()
3.1 投标函	()
3.2 法定代表人/负责人资格证明书.....	()
3.3 法定代表人/负责人授权书.....	()
3.4 投标保证金.....	()
3.5 商务要求响应表.....	()
3.6 投标人综合概况.....	()
3.7 企业资质文件与荣誉.....	()
3.8 同类项目业绩介绍.....	()
3.9 售后服务方案.....	()
四、技术文件.....	()
4.1 技术要求响应表.....	()
4.2 实施方案.....	()
4.3 拟对本项目投入的人员名单.....	()
五、其它文件或资料.....	()

第一部分 报价文件

一、开标一览表

项目名称：_____项目编号：_____

报价项目	报价内容
投标总价	大写：_____ 小写：_____

注：

1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 本表是投标文件的必要文件，是投标文件的重要组成部分。并作为唱标之用。
3. 投标人的投标总价大写与小写数值应当一致。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

二、投标分项报价表

项目名称:

项目编号:

序号	投标货物名称	品牌/规格	制造（生产）商名称和国籍	数量	单价	合计	备注
1							
2							
3							
...							
附项							
项目名称		说明				价格	备注
其他							
总价（人民币元）：（大写）_____ ¥：（小写）_____							

注：1. 总价应为各单项合计价之和。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 总计价应等于“开标一览表”中的投标总价。

4. 提交的投标文件电子文件中须保留本表 EXCEL 格式或 WORD 格式的可编辑文档格式文件，如中标，本表部分或全部内容将在结果公告中公布。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

三、中小企业投标产品资料

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

注：以小型和微型企业产品投标的，投标人如未能完整提供以下资料，将不能享受相应的价格折扣。

1) 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 我方现有从业人员___人，最近一年度的营业收入为___万元、资产总额为___万元，根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

说明：

1. 投标人须完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
2. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时，可要求投标人随时提供以上内容的证明材料，以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对投标人作无效投标处理，已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
3. 本声明函内容不得擅自删改。
4. 若为联合体投标，联合体双方均为中小企业的须分别填写。
5. 监狱企业参加政府采购活动时，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，可不再提供《中小企业声明函》。
6. 符合条件的残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，无须提供《中小企业声明函》。
7. 不符合政策性价格扣除条件和要求的投标人无须提交此声明函。

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

2) 小型和微型企业产品说明

在本次投标方案中，采用符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）要求的小型 and 微型企业产品说明如下：

序号	产品名称	产品品牌和型号	产品制造企业名称	制造企业联系方式	制造企业地址	该产品报价在总报价中占比(%)
该产品报价在总报价中占比(%)合计：						

填表要求：

1. 上述小型和微型企业产品的生产制造商须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中关于中小企业的条件。
2. 若投标人不是所投产品的制造商，需同时提供相应产品制造商的《中小企业声明函》。
3. 以上产品名称、品牌及型号必须与投标明细报价表中列述的一一对应，如有不对应将会影响价格折扣评分。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

（非残疾人福利性单位无需提供此项资料）

3) 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_____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。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年____月____日

注：（1）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，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以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

（2）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

第二部分 资格审查文件

关于资格的声明函

致：深圳市国际招标有限公司

关于贵方（项目名称：_____）（项目编号：_____）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并声明提交的下列文件是准确和真实的：

（一）、我方承诺满足《政府采购法》第二十二条规定的条件及其他相关要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录；
6. 满足法律、行政法规规定的其他条件。

（二）、我方按下表要求在本表后附所需资格证明资料，并承诺以下所提供的资料复印件或打印件是准确和真实的。

投标人须在对应的□打“√”（或把对应的“□”改成“√”），所提供的资料复印件或打印件均加盖投标人公章。

序号	资格性审查资料	自查结论	资料所在页码
1	营业执照，或事业单位法人证书，或执业许可证（如本项目包括非企业专业服务机构的），或自然人参与投标的提供有效的二代身份证等证明文件的复印件。（如营业执照没有显示具体经营范围，则还须提供工商行政主管部门公示平台查询打印结果。）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
2	财务状况报告。须提供下列任一项证明材料： （1）2017年度经审计的财务报告及财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表）复印件 （要求：审计报告由第三方会计师事务所或其它合法审计机构出具，须包含会计师事务所或审计机构的盖章页）； （2）基本开户银行出具的资信证明和开户许可证的复印件 （要求：①资信证明书内容应能够清晰准确反映投标人最近6个月内（从本项目招标公告发布之日起，往前倒推计算）的商业信誉情况和满足采购文件有关要求，且其符合性及有效性将以采购人审查结果为准。如成立时间不足6个月的，按成立时间提供。②资信证明的落款单位名称必须与《开户许可证》的开户银行名称一致，如不一致的，视作不符合采购文件要求，将作无效处理）； （3）财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，须提供以下两项证明材料： （1）近半年内（自招标公告发布之日起往前倒推）任1月份或任1季度缴纳税收的证明材料（即：缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据）复印件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	

	(2) 近半年内(自招标公告发布之日起往前倒推)任1月份或任1季度缴纳社会保险的凭证(即:专用收据或社会保险缴纳清单)复印件。 注:依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明。		
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料: 投标人可提供但不限于以下举例的证明材料(如经营场所、所拥有的设备购置发票、技术人员情况、资源等图片描述或材料复印件)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
5	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
6	具有的资质或资格证书(如招标文件的供应商资格有要求)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	-
7	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单;未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。 如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
8	满足招标文件及法律法规规定的其他事项(如是否按招标文件要求登记报名、不接受联合体参加投标的项目是否以非联合体形式参加投标等)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/

注:本声明函盖章签名处必须加盖投标人公章和由投标人代表签字,否则其投标无效。

投标人代表签字: _____

投标人名称(盖单位公章): _____

日期: ____年__月__日

无重大违法记录声明书

(投标人名称)参与投标的(项目名称: _____)(项目编号: _____),我方郑重声明,我方在参加本项目采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录(或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满),未被法院列为失信被执行人,符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件,我方对此声明负全部法律责任。

注:重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”,法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的,按照其规定,没有规定的按照以下约定:根据《广东省行政处罚听证程序实施办法》,较大数额罚款是指对公民处以 5000 元以上罚款,对法人或者其他组织处以 10 万元以上罚款。

特此声明。

投标人代表签字: _____

投标人名称(盖单位公章): _____

日期: ____年 ____月 ____日

第三部分 商务技术文件

一、符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《符合性审查表》各项)	自查结论	资料所在页码
符合性审查	(1) 已按照招标文件的规定提交保证金;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(2) 投标文件已按招标文件要求签署、盖章;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
	(3) 报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(4) 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
	实质性响应商务要求标注★号条款	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	实质性响应技术要求标注★号条款	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
	(5) 未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/

注：以上材料将作为投标人符合性审查内容的重要组成部分，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中如实提供，并在对应的□打“√”（或把对应的“□”改成“√”）。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

二、评审项目投标资料表

序号	评审细则	自评分	证明文件
			见投标文件第 () 页

注：请参照招标文件第三章投标人须知评标办法“**综合评议指标表**”中的评议指标逐条填写并注明对应页码。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年__月__日

三、商务文件

3.2 法定代表人/负责人资格证明书

致深圳市国际招标有限公司：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 身份证号码：_____ 系 _____（投标人名称）的法定代表人/负责人。为参加 _____（项目名称）（项目编号：_____）的投标，签署投标文件、进行合同洽谈、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年____月____日

注：本证明书投标人必须提供。此处所述“法定代表人/负责人”，须与投标人的“营业执照”或“事业单位法人证书”上的内容一致。

法定代表人/负责人身份证复印件
(正、反面)

3.4 投标保证金

3.4.1 投标保证金凭证

致 深圳市国际招标有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的____项目名称____（项目编号：_____）的招标活动。按招标文件的规定，已通过（转账、支票、汇票、本票等非现金）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

说明：上述凭证内容的填写必须与投标人信息一致，采购代理机构将依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年____月____日

附：

粘贴保证金凭证复印件或打印件。

注：

1. 本文件作为退还投标保证金的信息文件，请各投标人必须准确填写；
2. 保证金退还仅按投标人名下的对公账户办理；
3. 保函形式的投标保证金不需提供本表。

3.4.2 投标保函

(投标人可采用本内容格式或采购人、招标代理机构认可的内容格式提交,否则将作为无效投标处理)

开具日期: 年 月 日

不可撤销保函第 号

致: 深圳市国际招标有限公司

本保函作为 _____ (投标人名称) (以下简称投标人) 响应采购项目编号的 _____ (采购项目名称) 的投标邀请提供的投标保证金, _____ (开具银行名称) 在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺, 本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知 (贵方不需要说明理由, 不需要提供证明), 立即无条件地向贵方支付人民币 (大写) 元 整 [保 证 金 金 额] ((小 写) ¥ _____ 元) :

1. 投标人在投标文件中响应的投标有效期内撤回其投标;
2. 中标人在规定期限内未能根据投标人须知的规定签订合同;
3. 投标人未能及时按招标文件及中标通知书的要求交纳中标服务费;
4. 投标人有不真实投标或有违法违规行为的。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后 30 天内持续有效, 除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标人同意需延长本保函有效期, 只需在到期日前书面通知本行, 本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称 (打印) (公章):

银行地址:

邮政编码:

联系电话:

传真号:

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字:

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务 (打印): 姓名 _____ 职务 _____

3.4.3 政府采购投标（报价）担保函

（投标人可采用本内容格式或采购人、招标代理机构认可的内容格式提交，否则将作为无效投标处理）

编号： 号

深圳市国际招标有限公司：

鉴于_____（以下简称“投标（报价）人”）拟参加编号为_____的项目（以下简称“本项目”）的投标（报价），根据本项目采购文件，供应商参加投标（报价）时应向你方交纳投标（报价）保证金，且可以政府采购投标担保函的形式交纳投标（报价）保证金。应供应商的申请，我方以担保的方式向您方提供如下投标（报价）保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标（报价）人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

- 1.中标后投标（报价）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（报价）应当缴纳投标（报价）保证金的其他情形。

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

二、担保的方式及保证期间

我方担保的方式为：连带责任担保。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起至超过投标有效期 30 天（如项目采购失败重招，则延长至重招之日起至超过投标有效期 30 天）。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担上述第一款保证责任时，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标（报价）人发生我方应承担担保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，在五个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标（报价）人向你方支付投标（报价）保证金。

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，我方在本保函项目的保证责任亦终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（报价）人的另行约定，全部或者部分免除投标（报价）人

投标（报价）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，诉讼管辖地法院为顺德区人民法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：

法定代表人：

年 月 日

3.5 商务要求响应表

项目名称：_____项目编号：_____

一、商务条款响应情况		
序号	主要条款	是否响应
1	完全理解并接受商务条款要求，全部商务条款均能完全响应	
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务	
3	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务	
4	同意接受合同范本所列述的各项条款	
5	同意按本项目要求缴付相关款项	
6	同意接受采购方发布的补充通知中各项商务要求（如有）	
7	同意采购方以任何形式对我方投标文件商务部分的内容真实性和有效性进行审查、验证	
二、商务条款偏离情况说明（如有）：		
三、不同意公开的商务部分内容（如有）：		

招标文件“商务需求”所述内容和条款如本文未有特别声明均作为投标实质性响应内容（即视为标注★号条款），投标人投标时必须响应满足或实质性优于。否则，其投标将被认定为不能满足招标文件要求而作为无效投标处理。

注：1、响应栏内打“√”表示完全响应；打“×”视为偏离，请在“商务条款偏离情况说明”栏中扼要说明偏离情况。

2、若上述商务条款内容与“项目需求”列述不一致时，均以“项目需求”详细内容为准。

3、本表内容不得擅自删改。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年____月____日

3.6 投标人综合概况

项目名称：_____项目编号：_____

投标人基本情况表						
投标人名称						
地址						
投标人单位简介及机构设置						
投标人单位优势及特长						
投标人单位概况	注册资本	万元	占地面积	m ²		
	职工总数	人	建筑面积	m ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2017					

- 注：1. 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及资质状况及技术力量等。
 2. 投标人填报此表的数据不得有虚假。否则，一经查实，投标人须自行承担相关后果。
 3. 财务数据以 2017 年年度财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表）为准。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年__月__日

3.7 企业资质文件与荣誉

项目名称：_____ 项目编号：_____

资质内容	证书名称	发证机构	有效期	证明文件所在页码
企业各类专业技术资质证				
企业所获荣誉证书和奖励				

- 1、根据招标文件第三章投标人须知评标办法“综合评议指标表”评审细则的要求提供相关证书的证明材料, 上述资料随本表后附;
- 2、如本表格式内容不能满足需要的, 投标人可根据本表格式自行扩展填写, 但必须体现以上内容。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

3.8 同类项目业绩介绍

项目名称：_____项目编号：_____

序号	合同签订时间 (年/月/日)	项目名称	合同金额	见投标文件 第 () 页
1				
2				
3				
4				
5				
⋮				

注：

- 1、根据招标文件第三章投标人须知评标办法“综合评议指标表”评审细则的要求提供相关同类项目业绩及证明材料, 上述资料随本表后附;
- 2、如本表格式内容不能满足需要的, 投标人可根据本表格式自行扩展填写, 但必须体现以上内容。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

3.9 售后服务方案

项目名称：_____项目编号：_____

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据采购项目需求的要求（格式自定）：

1. 免费保修期；
2. 免费质保期期限起计方式；
3. 应急维修时间安排；
4. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员及地址(附维修点证明材料)；
5. 详细说明售后方案及应急故障时间安排；
6. 其它服务承诺；
7. 提供本项目的详细培训方案；
8. 投标供应商认为对投标有利的其他资料。

注：本表附件：

1) 投标人按照招标文件对售后服务机构的要求提供，包括售后服务机构的营业执照副本复印件或打印件等。

2) 售后服务机构资格证书复印件或打印件（如有）。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年__月__日

四、技术文件

4.2 实施方案

项目名称：_____项目编号：_____

投标人应充分理解本次招标内容，编制的方案包含但不限于以下内容，格式和顺序可自行决定。

- 1、公司简介。
- 2、对本项目总体理解程度。
- 3、对本项目的重点难点分析及解决方案评价。
- 4、项目工作方法、技术路线和实施计划的分析。

5、投标人针对本项目所供设备配置简介，设备技术特点说明及详细技术方案（注：上述介绍或说明中的参数/指标/内容如有缺漏或与“4.1 技术要求响应表”中投标响应的参数/指标/内容不一致的，以“4.1 技术要求响应表”中投标响应的参数/指标/内容为准）

- 6、进度计划、保障措施及培训方案评价。
- 7、应急方案。
- 8、其它服务承诺。
- 9、满足招标文件要求的其他内容。

注：投标人在投标文件中所提供的方案，在内容上如果未按上述要点的顺序编写或有缺漏的，不构成投标无效。

4.3 拟对本项目投入的人员名单

项目名称：_____项目编号：_____

序号	姓名	职位	拟任分工	获得的专业技术资格证书或技术培训等级证等	在本单位 工作时间	联系电话

注：

- (1) 在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格内容自行划表填写。
- (2) 综合评议指标表内要求的相关资格证书、证明材料的复印件或打印件（如有），随本表后附。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：__年__月__日

五、其它文件或资料

其它文件或资料

1. 符合“招标文件”规定的证明文件资料；
2. 综合评议指标表内要求提供的其他相关证明文件及资料；
3. 投标人认为必要的，需要提供的其他证明文件或产品图片、文字说明等其他资料。

注：本项内容由投标人根据本次招标的需求、评标细则有关评分项的内容加以补充完善，投标格式可自行决定。

附件：密封袋封面格式

投标文件密封袋封面格式

致：深圳市国际招标有限公司

项目名称： _____
项目编号： _____

投标文件
正本____份
(或副本____份)
(或电子版__份)

投标人名称： _____

投标人地址： _____

投标人联系电话： _____

投标人传真： _____

在 2018 年__月__日__时__分之前不得启封

开标地点： _____