

广东省财政厅政府采购监管处备案号：440000-201805-156004-0592

华南师范大学 采购实验设备一批项目

招标文件

(项目编号：1210-1841YDZB1047)

广东有德招标采购有限公司
二〇一八年六月二十一日

温馨提示：投标人投标特别注意事项

一、请投标人特别留意招标文件上注明的投标截止和开标时间，逾期送达的投标文件本公司恕不接收。投标截止时间一到，本公司不再接收任何投标文件。因此，请投标人适当提前到达开标地点。

二、购买招标文件或缴交中标服务费的账户：

账号：38610188000123567，开户银行：中国光大银行广州分行，收款人：
广东有德招标采购有限公司

三、交纳投标保证金的账户：

账号：120906120910101，开户银行：招商银行广州天润路支行，收款人：
广东有德招标采购有限公司

四、招标文件有“★”的地方为实质性的指标要求，必须一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。

五、请正确填写《开标一览表》，含有包组的投标项目需分开报价，制作投标文件时可分开装订也可统一装订，但都必须密封。

六、请仔细检查《投标函》、《开标一览表》等重要格式文件是否有按要求盖公章或签名。

七、投标文件应按顺序编制页码。

八、招标文件如允许分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司有效的营业执照副本复印件及对被授权人的授权书。

九、我公司为采购代理机构，不对投标人购买招标文件时提交的相关资料的真伪做出判断，如投标人发现相关资料被盗用或复制，建议遵循法律途径解决，追究侵权者责任。对一家投标人递交两份投标文件的，评标委员会将按招标文件中有关无效投标的规定处理。

十、按照广东省财政厅政府采购监管处《关于做好投标人注册登记有关工作的通知》规定，投标人在参与广东省政府采购活动前，请通过广东省政府采购网（www.gdgpo.com）进行注册登记。有关注册登记要求请详阅“办事指南”-“供应商注册登记”，注册过程中如有任何疑问，可咨询广东省政府采购网技术部（咨询电话：020-83345601、83726197、83188500、83188580）。因系统设置原因，

如中标单位未完成注册，项目将无法对外发布中标公告，请投标人至少在投标截止时间 3 个工作日前成功办理注册手续。

(本提示非招标文件的组成部分，仅作善意提醒。若与招标文件有不同之处，以招标文件为准。)

目 录

第一章 投标邀请函.....	6
第二章 投标人须知.....	11
投标人须知前附表.....	12
(一) 总则.....	15
1. 采购项目与采购当事人.....	15
2. 合格的投标人.....	15
3. 合格的货物和服务.....	16
4. 政府采购信用担保.....	16
(二) 招标文件.....	17
5. 招标文件的编制依据和组成.....	17
6. 招标文件的澄清和修改.....	18
7. 答疑会或踏勘现场.....	18
(三) 投标文件的编制.....	19
8. 投标语言和计量单位.....	19
9. 投标文件的构成.....	19
10. 投标文件编制注意事项.....	19
11. 投标文件的式样和签署.....	20
12. 投标报价.....	21
13. 投标有效期.....	22
14. 联合体投标.....	22
15. 证明投标人合格和资格的文件.....	23
16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件.....	23
17. 投标保证金.....	23
18. 投标保证金的退还条件.....	24
(四) 投标文件的递交.....	24
19. 投标文件的密封和标记.....	24
20. 投标文件递交要求.....	25
21. 投标样品.....	25

22. 投标截止.....	25
23. 投标文件的修改和撤回.....	26
(五) 开标与评标.....	26
24. 开标.....	26
25. 评标.....	27
26. 定标原则和授标.....	27
27. 中标通知书.....	28
(六) 询问、质疑及投诉.....	28
28. 询问.....	28
29. 质疑.....	29
30. 投诉.....	30
(七) 授予合同.....	31
31. 合同的订立.....	31
32. 合同的履行.....	31
33. 履约保证金.....	32
34. 招标代理服务费.....	32
(八) 政府采购政策.....	32
35. 采购节能产品、环境标志产品相关政策.....	32
36. 促进中小企业发展政策.....	33
37. 支持监狱企业发展政策.....	34
38. 促进残疾人福利性单位政策.....	34
第三章 用户需求书.....	35
第四章 评分体系与标准.....	60
第五章 合同格式.....	73
第六章 投标文件格式.....	82
第一部分 自查表.....	84
1、 资格性审查自查表.....	85
2、 符合性审查自查表.....	87
3、 技术评审自查表.....	89
4、 商务评审自查表.....	90

第二部分 资格文件	91
1、 投标函.....	92
2、 关于资格的声明函.....	94
3、 法定代表人证明书和法定代表人授权委托书.....	96
4、 退还投标保证金说明.....	98
5、 投标保证金凭证.....	99
6、 政府采购投标担保函.....	100
7、 招标代理服务费支付承诺书.....	102
第三部分 商务文件	103
1、 投标人概况.....	104
2、 商务条款响应一览表.....	109
3、 售后服务方案.....	111
4、 中小企业声明函.....	112
5、 残疾人福利性单位声明函.....	114
6、 制造商（或总代理）授权书.....	115
第四部分 技术文件	116
1、 货物说明一览表.....	117
2、 技术条款响应表.....	118
3、 技术方案.....	121
4、 采用节能、环境标志产品、中小企业产品及残疾人福利性产品情况.....	122
第五部分 报价文件	124
1、 开标一览表.....	125
2、 投标明细报价表.....	126

第一章 投标邀请函

投标邀请函

广东有德招标采购有限公司受华南师范大学的委托,就华南师范大学采购实验设备一批项目进行公开招标采购,欢迎符合资格条件的供应商投标。

- 一、采购项目编号: 1210-1841YDZB1047
- 二、采购项目名称: 华南师范大学采购实验设备一批项目
- 三、采购项目预算金额: 人民币 106.2 万元
- 四、采购数量: 1 批
- 五、采购项目内容及需求:
 - 1、项目内容:

包组号	包组名称	最高限价
包组 1	高压灭菌锅等设备	人民币 57.4 万元
包组 2	便携式多参数仪等设备	人民币 48.8 万元

- 2、采购项目技术规格、参数及要求: 详见本招标文件第三章《用户需求书》。
- 3、本项目只允许采购本国产品(本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品)。
- 4、投标人可对个别包组或全部包组进行投标,但应对包组内所有的招标内容进行投标,不允许只对包组内其中部分内容进行投标。

六、供应商资格:

- 1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,提供以下资料:
 - (1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织营业执照副本(或事业法人登记证或身份证等相关证明)复印件;
 - (2) 2017 年财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明;
 - (3) 2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳税收相关证明材料;如依法免税,则须提供相应文件证明其依法免税;
 - (4) 2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料;如依法不需要缴纳社会保障资金,则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金;

(5) 履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料；

(6) 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；

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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；没有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(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关记录已失效，投标人需提供书面声明)；

3、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，不得同时参加本采购项目(包组)投标；

4、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标；

5、本项目不接受联合体投标；

6、供应商已报名并购买本项目招标文件。

备注：

1、请投标人凭以下证明文件加盖公司公章至采购代理机构处报名，并购买招标文件：

(1) 企业法人或者其他组织的营业执照副本(或事业法人登记证或身份证等相关证明)复印件；

(2) 购买招标文件经办人若为授权代表，则须提供法定代表人授权书原件和授权代表身份证复印件；若为法定代表人，则须提供法定代表人证明书和法定代表人身份证复印件。

(3) 《招标文件售卖登记表》(<http://www.youde.net> 网站下载)

2、邮购招标文件者，请将报名资料扫描件发至采购代理机构邮箱(E-mail: shiyebu_youde@163.com)，并另加快递费 50 元(人民币)，经采购代理机构工作人员确认后办理相关手续。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失均不承担责任。

3、购买招标文件账户信息(采购代理机构只接受以投标人名义的汇款，不

接受个人的汇款及其它款项)：

- (1) 开户银行名称：中国光大银行广州分行
- (2) 单位名称：广东有德招标采购有限公司
- (3) 账号：38610188000123567

4、投标人在参与广东省政府采购活动前，需要通过广东省政府采购网(www.gdgpo.com)进行供应商注册登记。

七、符合资格的供应商应当在2018年6月22日至2018年7月12日期间(上午09:00至12:00,下午14:00至17:00,法定节假日除外)到广东有德招标采购有限公司(详细地址：广州市天河北路689号光大银行大厦15楼1503)购买招标文件，招标文件每套售价200元(人民币)，售后不退。

八、投标截止时间：2018年7月13日14时30分

九、提交投标文件地点：广州市天河北路689号光大银行大厦15楼1506

十、开标时间：2018年7月13日14时30分

十一、开标地点：广州市天河北路689号光大银行大厦15楼1506

十二、本公告期限：自2018年6月22日至2018年6月28日止5个工作日。

十三、联系事项

采购人：华南师范大学

地址：广州市天河区中山大道西55号

联系人：杨老师

联系电话：020-85211106

传真：020-85213508-608

邮编：510631

采购代理机构：广东有德招标采购有限公司

地址：广州市天河北路689号光大银行大厦15楼1506

联系人：陈小姐

联系电话：020-28319030

传真：020-62619398

邮编：510630

采购项目联系人（采购人）：杨老师

联系电话：020-85211106

采购项目联系人（采购代理机构）：陈小姐

联系电话：020-28319030

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表的条款项号是与本章《投标人须知》条款项号对应的，或增加的条款，是对本章的补充、修改和完善，均已在本表中注明。

条款项号	内 容				
(一) 总则					
1.1	资金性质：财政资金				
1.2	采购人：华南师范大学 地址：广州市天河区中山大道西 55 号 联系人：杨老师 联系电话：020-85211106 传真：020-85213508-608 邮编：510631 采购代理机构：广东有德招标采购有限公司 地址：广州市天河北路 689 号光大银行大厦 15 楼 1506 联系人：陈小姐 联系电话：020-28319030 传真：020-62619398 邮编：510630				
(二) 招标文件					
7.1	答疑会或踏勘现场：本项目不集中举行答疑会或踏勘现场。				
(三) 投标文件编制要求					
11.1	投标文件正本 <u>1</u> 套，副本 <u>5</u> 套，唱标信封 <u>1</u> 份，电子文件 <u>1</u> 份（电子文件为光盘或者 U 盘介质，采用 PDF 格式，PDF 中内容必须是投标文件正本扫描件，不留密码，无病毒，不压缩。）。				
12.8	本项目不接受备选方案。				
12.9	本项目不接受具有附加条件的报价。				
13.1	投标有效期：90 天				
17.1	1. 本项目各包组投标保证金如下： <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">包组号</th> <th style="text-align: center;">投标保证金金额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	包组号	投标保证金金额		
包组号	投标保证金金额				

条款项号	内 容	
	包组 1	<u>¥11,000.00 (人民币壹万壹仟元整)</u>
	包组 2	<u>¥9,000.00 (人民币玖仟元整)</u>
	2. 投标保证金作为供应商投标的组成部分，与投标文件一同递交。 3. 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 4. 投标保证金以转账形式递交的，请务必按以下信息填写汇款单： 收款单位名称：广东有德招标采购有限公司 开户银行：招商银行广州天润路支行 账号：120906120910101 联系人：江小姐、余小姐 联系电话：020-28319009、020-22644809 传真：020-62619398 注：投标人请在缴款凭证备注栏写明“项目编号： <u> </u> 包组（ <u> </u> ） 投标保证金”，以便查询。（上述账号只接受以投标人名义的转账，不接受以个人名义及其他款项的转账） 5. 有效期：投标保证金应在投标有效期内有效。	
（四）投标文件的递交		
21.1	投标样品：不适用	
（五）开标与评标		
25.1.1	评标委员会由 <u>5</u> 名单数组成，其中采购人代表 <u>1</u> 名，其余 <u>4</u> 名专家从财政部门政府采购专家库随机抽取产生。	
25.1.3	评标方法：综合评分法	
（七）授予合同		
33.1	履约保证金：详见《用户需求书》	
34.1	1. 采购人委托中标人支付招标代理服务费，其投标总报价中须包含招标代理服务费。招标代理服务费按如下标准和规定交纳： （1）招标代理服务费以本项目中标通知书中的中标金额作为计算基数，按招标文件 34.2 规定的“ 货物类 ”收费标准计算。 （2）招标代理服务费的交纳形式：采用现金或转账付款方式。	

条款项号	内 容
	(3) 招标代理服务费付至： 收款人名称：广东有德招标采购有限公司 开户银行：中国光大银行广州分行 账 号：38610188000123567 2. 中标人向采购代理机构交纳招标代理服务费后，凭授权委托书和领取人身份证复印件并加盖公司公章领取《中标通知书》。如采用银行转账的，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。
补充条款	
信息发布 媒体	中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 中国财经报（www.cfen.com.cn） 广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn） 广东有德招标采购有限公司网站（www.youde.net）
唱标信封	<u>为方便开标唱标，投标人应将投标函、开标一览表、投标保证金交纳凭证、退还投标保证金说明单独密封提交，并在封套上标明“唱标信封”字样。“唱标信封”份数及签章等要求与投标文件正本相同。</u>

(一) 总则

1. 采购项目与采购当事人

- 1.1 本招标文件**投标人须知前附表**中所述的采购人已经获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的款项。
- 1.2 本次采购的采购人和采购代理机构（以下简称采购代理机构）的名称、地址、联系人、电话、传真和电子邮箱见**投标人须知前附表**。

2. 合格的投标人

- 2.1 投标人是响应招标、已在采购人或采购代理机构处领购招标文件并参加投标竞争的法人或其他组织。
- 2.2 任何未在采购人或采购代理机构处领购招标文件的法人或其他组织均不得参加投标。
- 2.3 除非另有规定，凡是来自中华人民共和国的法人或其他组织，且符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 17 条规定的条件均可投标。
- 2.4 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织不得参加投标。
- 2.5 接受委托参与项目前期咨询和招标文件编制的法人或其他组织不得参加受托项目的投标，也不得为该项目的投标人编制投标文件或者提供咨询。
- 2.6 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一采购项目（或包组）的投标，共同组成联合体投标的除外。
- 2.7 联合体各方不得在同一招标项目（或包组）中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标。
- 2.8 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构的供应商才能参加投标。
- 2.9 招标文件要求的其他条款。

3. 合格的货物和服务

- 3.1 合格的货物是指投标人生产或销售的，符合国家有关标准要求的产品，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。
- 3.2 投标货物必须是全新的，如安装或配置软件的，须为正版软件。
- 3.3 招标文件中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》及相关规定均应是本国的货物，并优先采购节能、环保产品。确需采购进口产品的，依据《政府采购进口产品管理办法》执行。
- 3.4 本文件所称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外的产品。进口的产品必须具有合法的进口手续和途径并通过商检部门的检验。
- 3.5 投标人应保证采购人在中华人民共和国境内使用本项目的投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。
- 3.6 合格的服务是指投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它伴随服务。

4. 政府采购信用担保

- 4.1 投标担保，是指由专业担保机构为投标人履行支付投标保证金的义务向采购人或采购代理机构提供的保证担保。投标人在投标有效期内发生的撤回投标文件，或中标后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函的约定履行担保责任。投标人可以自愿选择是否采取投标担保函的形式交纳投标保证金。
- 4.2 履约担保，是指由专业担保机构为投标人支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。中标人未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函的约定履行担保责任。

- 投标人可以自行选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。
- 4.3 融资担保，是指由专业担保机构为投标人向银行融资提供的保证担保。投标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。
- 4.4 专业担保机构的选择。除非招标文件中另有规定，投标人必须选定中国投融资担保股份有限公司、广东省融资再担保公司、东莞市金鼎融资担保公司中的任一家公司作为专业担保机构。
- 4.5 投标人可以以投标担保函的形式交纳投标保证金，并以《政府采购投标担保函》作为投标文件的附件。
- 4.6 投标人可以以履约担保函的形式交纳履约保证金。

（二）招标文件

5. 招标文件的编制依据和组成

- 5.1 本招标文件的编制依据是《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》及其配套的法规、规章、规范性文件等。
- 5.2 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，共六章：
- 第一章 投标邀请函
 - 第二章 投标人须知
 - 第三章 用户需求书
 - 第四章 评分体系与标准
 - 第五章 合同格式
 - 第六章 投标文件格式
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面做出实质性响应，可能导致其投标被拒绝，或被认定为投标无效。

6. 招标文件的澄清和修改

- 6.1 投标人对招标文件有疑问的，可向采购人或采购代理机构依法提出询问，采购人或采购代理机构在三个工作日内对投标人询问的内容作出答复。
- 6.2 在投标截止时间前，无论出于何种原因，采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能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。潜在投标人在收到上述通知后，应在 24 小时内以书面形式向采购代理机构确认，若投标人未在 24 小时内书面回复确认将视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。
- 6.3 招标文件的修改内容是招标文件的组成部分。
- 6.4 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人或采购代理机构可顺延投标截止时间，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
- 6.5 投标人在规定的时间内未对招标文件提出澄清或疑问的，采购人或采购代理机构将视为对招标文件无异议。

7. 答疑会或踏勘现场

- 7.1 除非**投标人须知前附表**中另有规定，本项目不举行集中答疑会或统一组织踏勘现场，如举行集中答疑会或踏勘现场的，则按以下规定：
 - 7.1.1 按**投标邀请函**中规定的日期、时间和地点组织公开答疑会或踏勘现场。
 - 7.1.2 投标人若对本项目提出疑问，需在答疑会召开或踏勘现场举行之日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，投标人代表于规定的时间和地点出席答疑会或参加踏勘

现场。

- 7.1.3 已购买招标文件的投标人如不出席答疑会或参加踏勘现场视为对招标文件所有内容无任何异议。

（三）投标文件的编制

8. 投标语言和计量单位

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的来往函件均应使用简体中文书写。投标人提供的支持文件、技术资料和印刷的文献可以用其它语言，但相应内容应附有第三方的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。
- 8.2 除非招标文件中有特殊要求，投标文件中的计量单位应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除非另有说明，本招标文件中所称“日”均指日历日，投标文件中需以日历日对招标文件作出响应。评审时，对投标文件中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算，且评标委员会可能会就日期作出对该投标人不利的折算和量化，投标人须自行承担此风险。

9. 投标文件的构成

- 9.1 投标人编写的投标文件应包括自查表、资格文件、商务文件、技术文件、报价文件，编排顺序可参见“第六章 投标文件格式”，包括但不限于其中所列表格、文件及证明资料。
- 9.2 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制注意事项

- 10.1 投标人应完整、真实、准确地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表、投标明细报价表以及招标文件中规定的其它所有内容。
- 10.2 如招标文件没有分包组，投标人须对招标文件中“用户需求书”中所

要求的所有货物进行投标；如招标文件中有多个包组，投标人可对其中一个包组或多个包组进行投标，但不得只对一个包组中的内容拆分投标。

- 10.3 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制须按每个包组的要求分别装订和封装。对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 10.4 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，并无条件接受采购人或采购代理机构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。
- 10.5 投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。

11. 投标文件的式样和签署

- 11.1 投标人应制作投标文件正本一本、电子文件（电子文件为光盘或者U盘介质，采用PDF格式，PDF中内容必须是投标文件正本扫描件，不留密码，无病毒，不压缩。）和**投标人须知前附表**中规定数目的副本，投标文件副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”，若副本与正本不符，以正本为准。纸质投标文件与电子介质投标文件具有同等法律效力，除另有约定外，两者出现不一致时，以纸质投标文件为准。
- 11.2 投标文件的正本须用A4纸打印或用不退色墨水书写，招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字，投标文件封面及要求盖章处须加盖投标人公章；投标文件的副本可采用正本的复印件，并与正本具有同等法律效力。
- 11.3 除对差错处做必要修改外，投标文件一般不得行间插字、涂改或增删，如有上述改动，必须由法定代表人或经其授权的代表在修改处旁边签字或加盖投标人公章。

12. 投标报价

- 12.1 投标人应按照“第三章 用户需求书”中规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表》及《投标明细报价表》的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，将被视为包含在投标报价中。
- 12.2 投标总价是在投标人可以独立完成本项目，并满足预期实施效果和符合自身合法利益的前提下，通过准确核算后所报出的全部货物的总包干费用，包括设备价、运至合同指定地点的运输费、安装费（包括损耗、额外材料等）、技术培训费、保险费、各种税费等。
- 12.3 投标明细报价表内容应包含：
- 12.3.1 标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
- 12.3.2 货物运至最终目的地并安装调试完毕的运输费、保险费以及伴随货物交运的有关费用；
- 12.3.3 投标报价均应包含所有的税费；
- 12.3.4 其他一切隐含及不可预见的费用。
- 12.4 本项目采用总价包干，投标报价即为合同价，中标人不得在中标后提出任何增加费用要求，投标人在投标时应充分考虑相关风险性因素。
- 12.5 对于报价免费的内容须标明“免费”。
- 12.6 投标人根据本须知第 12.2 条的规定将投标报价分成几部分，只是为了方便采购人对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力。
- 12.7 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 12.8 除**投标人须知前附表**中另有规定外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。

12.9 除**投标人须知前附表**中另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。

13. 投标有效期

13.1 投标有效期自招标文件规定的投标文件递交截止时间起算，并在**投标人须知前附表**中所述期限内有效。投标有效期比规定时间短的投标将被认定为非实质性响应，视为无效投标。

13.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意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，而只会被要求相应地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不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

14. 联合体投标

14.1 除非**投标邀请函**中另有规定，本项目不接受联合体投标。

14.2 若投标邀请函中允许联合体投标的，则必须满足：

14.2.1 以联合体形式参加投标的，联合体各方均须符合投标邀请函“投标人资格要求”的一般规定，并至少有一方符合“投标人资格要求”的特殊条款要求。

14.2.2 联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定牵头人及各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。

14.2.3 联合体投标的，可以由联合体的一方或者各方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。

14.2.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

15. 证明投标人合格和资格的文件

- 15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，并作为其投标文件的一部分。
- 15.2 投标人提交的证明其中标后能履行合同的资格证明文件应包括下列文件：
 - 15.2.1 证明投标人已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力的文件。
 - 15.2.2 证明投标人满足招标文件业绩要求的文件。

16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

- 16.1 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物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。
- 16.2 证明货物和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，它包括：
 - 16.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。
 - 16.2.2 货物从采购人验收后开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源和现行价格。
 - 16.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别是对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值。
 - 16.2.4 投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人可以在投标中选择替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。

17. 投标保证金

- 17.1 投标人须按**投标人须知前附表**中规定的金额和交纳期限向采购代理

机构交纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

18. 投标保证金的退还条件

- 18.1 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内退还；如有质疑或投诉，采购人或采购代理机构将在质疑或投诉处理完毕后退还。
- 18.2 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同，并将合同原件或合同复印件（加盖公章）送采购代理机构备案后五个工作日内退还。
- 18.3 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起五个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 18.4 下列任一种情况发生时，投标保证金将不予退还：
 - 18.4.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标的；
 - 18.4.2 中标人中标后无正当理由放弃中标或在规定期限内未按本须知规定签订合同的；
 - 18.4.3 中标人在规定期限内未按本须知规定提供履约保证金的；
 - 18.4.4 中标人未按本须知规定缴交招标代理服务费的；
 - 18.4.5 投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑投诉的。

（四）投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分开密封，且在封套上标明“正本”“副本”字样。

20. 投标文件递交要求

- 20.1 投标文件及密封外套须清楚标明投标人名称和地址并加盖单位公章。
- 20.2 清楚注明投标邀请函中指定的项目名称、项目编号、包组号（如有）和“在(招标文件中规定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样。
- 20.3 如果投标人未按本须知 19 款要求加写标记和密封，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。
- 20.4 投标人同时参加多个包组投标时，必须分包组制作投标文件，并分别密封提交。

21. 投标样品

- 21.1 如有要求，投标人须按招标文件和**投标人须知前附表**的要求提供能反映货物材质或关键部分的极少部分的尺寸、价值不大的样品，投标人在投标时应单独提交《投标样品递交清单》。
- 21.2 为方便评标，投标人在提供样品时，应使用透明的外包装或尽量少用外包装，但必须在所提供的样品表面显著位置标注投标人名称、包组号、样品名称、招标文件规定的货物编号。
- 21.3 投标样品作为投标文件的一部分，除非另有说明，中标单位的样品不再退还；未中标单位须在中标公告发布后五个工作日内，前往采购代理机构领取投标样品，逾期不领取的，采购代理机构将不承担样品的保管责任，由此引发的样品丢失、毁损，采购代理机构概不负责。

22. 投标截止

- 22.1 投标人应在不迟于**投标邀请函**中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是**投标邀请函**中指定的地址。
- 22.2 采购人或采购代理机构因修改招标文件，可酌情延长投标截止时间，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。在此情况下，采购人或采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间。

- 22.3 采购代理机构将拒绝接收在招标文件规定的投标截止时间之后收到的任何投标文件。

23. 投标文件的修改和撤回

- 23.1 投标人在投标截止时间前，可以对其递交的投标文件进行补充、修改或撤回，但应书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件的要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。
- 23.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 23.3 从投标截止期至招标文件规定的投标有效期期满的这段时间内，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不予退还。
- 23.4 除非招标文件另有规定或说明，投标文件一律不予退还。

（五）开标与评标

24. 开标

- 24.1 采购代理机构按**投标邀请函**中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 24.2 开标会由采购代理机构主持，邀请投标人参加。
- 24.3 开标时，由投标人或者其推选的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，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 24.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。
- 24.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。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。**
- 24.6 在招标文件要求提交投标文件截止时间前收到的所有投标文件不足三家时，不予以拆封、宣读，将作流标处理。投标人递交的投标文件原

封退还。

24.7 投标文件送交评标委员会评审。

25. 评标

25.1 评标委员会

25.1.1 本项目评标由依照政府采购法律、法规、规章、规范性文件规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的专家组成。采购人代表人数、专家人数及专业构成按照**投标人须知前附表**的规定确定。

25.1.2 评标委员会名单在评审结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 三年内曾在参加该采购项目供应商中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 评标委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 任职单位与采购人或参与该采购项目供应商存在行政隶属关系的；
- (6) 参与招标文件论证或进口产品论证的；
- (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

25.1.3 评标委员会将按**投标人须知前附表**中确定的评标方法和本招标文件“第四章 评分体系与标准”规定内容进行评标。

25.2 评标细则：详见本招标文件“第四章 评分体系与标准”。

26. 定标原则和授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。

26.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。综合评分相同，

且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，次高的投标人为排名第二的中标候选人。

- 26.3 评标委员会提交评标报告和推荐中标意见报采购人确认，采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。不在中标名单之列者即为未中标人，采购代理机构不再以其他方式另行通知。
- 26.4 因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同、不按要求与采购人签订政府采购合同、中标人放弃中标、中标资格被依法确认无效的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，也可重新组织政府采购活动。

27. 中标通知书

- 27.1 中标人确定后，采购代理机构将在法定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
- 27.2 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

（六）询问、质疑及投诉

28. 询问

- 28.1 投标人对招标活动事项（招标文件、招标过程和中标结果）有疑问的，可以向采购代理机构或采购人提出询问，采购代理机构或采购人在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。

29. 质疑

- 29.1 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若投标人在法定质疑期内多次提出针对同一采购程序的质疑，采购代理机构有权不予受理。
- 29.2 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示 5 个工作日，潜在投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。
- 29.3 投标人认为采购过程使自己的权益受到损害的，可以在采购程序环节结束之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。
- 29.4 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。
- 29.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：
- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
 - (2) 质疑项目的名称、编号；
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
 - (4) 事实依据；
 - (5) 必要的法律依据；
 - (6) 提出质疑的日期。

质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑内容不得含有虚伪、恶意成份。依照“谁主张、谁举证”的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法。采购代理机构有权将质疑函转发给质疑事项相关当事人，请其作出解释说明，并对质疑内容的真实性承担责任。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报有关财政部门依法处理。

- 29.6 质疑内容必须以书面形式向采购人或采购代理机构提出, 投标人以电话、传真或邮件形式提交的质疑属于无效质疑。
- 29.7 采购人或采购代理机构应在收到投标人书面质疑后 7 个工作日内, 对质疑内容作出答复。质疑联系方式如下:
- 采购代理机构: 广东有德招标采购有限公司
地址: 广州市天河北路 689 号光大银行大厦 15 楼 1503
法务部联系人: 范小姐
联系电话: 020-28319063
传真: 020-62619398
邮编: 510630

30. 投诉

- 30.1 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期限内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向有关财政部门提起投诉。
- 30.2 投诉人投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉采购人、采购代理机构 (以下简称被投诉人) 和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:
- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
 - (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
 - (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
 - (4) 事实依据;
 - (5) 法律依据;
 - (6) 提起投诉的日期。

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

- 30.3 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的, 由财政部门

列入不良行为记录名单。

30.4 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

(1) 捏造事实；

(2) 提供虚假材料；

(3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

(七) 授予合同

31. 合同的订立

31.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

31.3 签订政府采购合同后 2 个工作日内，采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

32. 合同的履行

32.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报有关财政部门备案；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采取的相应措施，以书面形式报有关财政部门备案。

32.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所签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。签订补充合同的必须按规定备案。

33. 履约保证金

33.1 招标文件要求中标人提交履约保证金的,中标人应按照**投标人须知前附表**规定的金额,以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。

34. 招标代理服务费

34.1 中标人应按照**投标人须知前附表**中的规定交纳招标代理服务费。否则,其投标保证金将不予退还。

34.2 招标代理服务费计算标准如下:

招标代理服务费收费标准

费率	服务类型
金额	货物招标
100 万元以下	1.5%×80%

(八) 政府采购政策

35. 采购节能产品、环境标志产品相关政策

35.1 为发挥政府采购的政策导向作用,根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发[2007]51号)和《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)的规定,若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中强制采购的节能产品,实行强制采购;若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中优先采购的节能产品,在技术、服务等指标满足采购需求的前提下,实行优先采购。投标人须提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。节能产

品清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家发展改革委网站 (<http://hzs.ndrc.gov.cn/>) 和中国质量认证中心网站 (<http://www.cqc.com.cn/>) 上发布。

- 35.2 为发挥政府采购的环境保护政策功能,根据《财政部、国家环保总局联合印发〈关于环境标志产品政府采购实施意见〉》(财库[2006]90号)的规定,若投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品,在性能、技术、服务等指标同等条件下,应当优先采购清单中的产品。投标人须提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。环境标志产品清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家环境保护部网 (<http://www.sepa.gov.cn/>)、中国绿色采购网 (<http://www.cgpn.cn/>) 上发布。

36. 促进中小企业发展政策

- 36.1 为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能,根据《政府促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,投标人为小型、微型企业的,享受一定比例的价格扣除优惠,用扣除后的价格作为其参与评审的价格。
- 36.2 享受价格扣除政策的小型、微型企业必须同时满足以下两个条件:
- 36.2.1 符合小型、微型企业划分标准(按照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)的规定划分);
- 36.2.2 提供本企业生产的产品或者提供其他小型、微型企业生产的产品。
- 36.3 参加政府采购活动的小型、微型企业应当提供《中小企业声明函》(见投标文件格式),否则不予认可。投标人对其承诺的企业规模真实性自行负责。投标人在《中小企业声明函》中的承诺如有虚假,其中标资格将被取消。
- 36.4 参加政府采购活动的小型、微型企业,若其投标产品仅部分符合优惠评审要求,应提供满足要求的货物的名称和分项报价,否则不予认可。

37. 支持监狱企业发展政策

- 37.1 为发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，根据《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）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受一定比例的价格扣除优惠，用扣除后的价格作为其参与评审的价格。
- 37.2 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，否则不予认可。

38. 促进残疾人福利性单位政策

- 38.1 为发挥政府采购促进残疾人就业的作用，根据《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受一定比例的价格扣除优惠，用扣除后的价格作为其参与评审的价格。**残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**
- 38.2 残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认可。投标人在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消。

第三章 用户需求书

用户需求书

注意事项：本章《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。本章《用户需求书》中标注有“▲”号的条款为重要条款，负偏离（不满足要求）将导致被扣分。

一、总体要求

- 1、投标人必须对所有设备、备品备件、专用工具和伴随服务投标。
- 2、投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品，并符合下列要求：
国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
- 3、投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。
- 4、伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。
- 5、凡标有“★”的地方为关键的商务、技术指标要求，必须完全满足这些要求，未达到这些指标要求的将导致投标无效。标“▲”号的为比较重要的商务、技术指标，未达到这些指标要求的将被严重扣分，但不会导致废标。
- 6、★单台、单项或同一厂家生产的设备总价在10万元人民币以上（含10万元）的，若投标人不是制造商，必须提供制造商或制造商指定的代理商（经销商）出具的合法授权文件。若该授权文件为制造商指定的代理商（经销商）出具的，还必须提供制造商对制造商指定的代理商（经销商）出具的合法代理证明。
- 7、★本项目只允许采购本国产品（本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品）。
- 8、本项目中评标委员会发现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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人获得中标人推荐资格；评审得分且投标报价相同的，技术得分高的投标人获得中标人推荐资格。以上情况均无法排出顺序的，由评标委员会抽签决定。
- 9、非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

二、采购清单

注意事项：下表中标注核心产品的设备，投标人必须投不同品牌，若评标委员会发现投标人核心产品投相同品牌且通过资格审查、符合性审查的不同投标人按一家投标人计算。

包组 1：高压灭菌锅等设备

序号	仪器名称	数量	核心产品
1	高压灭菌锅	2 台	
2	高精度分析电子天平	1 台	
3	氮吹仪	2 台	
4	生化培养箱	2 台	
5	恒温培养摇床	1 台	
6	低温保存箱	2 台	核心产品
7	低速离心机	2 台	
8	低温离心机	1 台	
9	人工气候箱	2 台	
10	超低温保存箱	2 台	核心产品
11	医用药剂保存箱（2 至 8℃）	2 台	
12	电热恒温水浴锅	1 台	

包组 2：便携式多参数仪等设备

序号	仪器名称	数量	核心产品
1	便携式多参数仪	1 台	
2	多参数水质监测仪（台式）	1 台	
3	马弗炉	1 台	
4	正置普通生物显微镜	1 台	
5	倒置普通生物显微镜	1 台	
6	体视普通生物显微镜	1 台	
7	组合式光照振荡培养箱	1 台	核心产品
8	不锈钢平板式过滤器	2 台	
9	管道静压变频控制系统	1 台	
10	柜式离心风机（消声型）	7 台	

三、项目技术参数及要求
包组 1：高压灭菌锅等设备

序号	设备名称	数量	规格配置
1	高压灭菌锅	2 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外型尺寸(W×H×D): ≤478×632×965(mm); 2. 腔室尺寸(直径×深): ≥370×630 (mm); 3. 有效容积不小于: ≥75L; 4. 大口径(≥370mm)灭菌筐, 三层设计, 每层可放 4 个 1000 ml 的锥形瓶; 5. 顶盖式门, 最新设计的手柄可单手开合, 防烫板可有效防止蒸汽烫伤; 6. 内腔材质: SUS304 奥氏体不锈钢; 7. 最大压力: ≥0.235 Mpa; 8. ★配置 4 种可选过程(a. 灭菌程序; b. 灭菌/保温程序; c. 熔解/保温程序; d. 仪器器皿灭菌程序)和 3 种自定义程序, 可以根据使用条件为各过程保存 3 种类型的设置值; 9. 灭菌温度: 115~135 °C, 灭菌时间: 1-300 分钟; 10. 熔解温度: 60~114 °C, 熔解时间: 1-300 分钟; 11. 保温温度: 45~60 °C, 保温时间: 固定为 72 小时; 12. ★微处理器控制灭菌温度的浮动在设置温度+2°C/-0°C之内; 13. 程序化时间设定: 一周(指定: 年、月、日、小时和分钟) 14. 升温、灭菌、排气等过程自动控制, 无需人工监管, 脉冲式排气系统, 可动态显示灭菌工作过程状况。排气阀开放温度可设定, 灭菌程序完成后, 排气阀自动打开放气。 15. ▲冷却扇/排气量调节功能: 侧面的排气孔

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>及腔室下配置的冷却扇，可提高冷却效率和灭菌效率，减少运行时间；恒量的排气阀5级调节级别可以选择蒸汽的排除率，减少排气时间并防止灭菌液体沸腾。</p> <p>16. 配备过温/过压/抗干烧限制器及压力安全锁。双重内锁定装置，采用触摸式安全双向电子联锁装置，确保灭菌腔室有压力时，密封门自动锁紧，无法打开；</p> <p>17. ★语音提示功能：增加安全性，避免误操作，增加准确性；</p> <p>18. ▲获得中国国家压力容器生产许可证，符合市场准入规定，资质品质有保证；</p> <p>19. 附件：不锈钢丝篮(大号2个，小号1个)，排气管1根，废水桶1个，水桶安装篮1个，防倾倒金属垫2个。</p>
2	高精度分析电子天平	1台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前置式水平仪 2. 防静电涂层玻璃防风罩能有效地屏蔽外界静电荷的干扰 3. 五面玻璃防风罩，视野清晰 4. 超级双杠杆单体传感器 5. 40MHz 高速微处理器 MC1，测量结果更快 6. 最新 SMT 技术，线路集成度更高 7. 内置 RS232 接口，符合 GLP 标准 8. 下部吊钩，满足大体积称量 9. 量程 (g) : 220 10. 可读性(mg): 0.1 11. 秤盘尺寸(mm): ≥90 12. 重复性 (≤+mg) : 0.1 13. 线性 (≤+mg) : 0.2 14. 校准方式: 内校

序号	设备名称	数量	规格配置
3	氮吹仪	2台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 样品位数：24 2. 样品试管尺寸：10-29mm 3. 气体流量控制范围：0.1-1 立方米/h (2-16L/min) 4. 气体输入压力范围：小于 0.2MPa 5. 消耗功率：≤1000W 6. 控温范围：RT+5 至 90℃ 7. 温度波动度：±2℃ 8. 升温速度：室温 20 度时升至 60 度约 45 分钟
4	生化培养箱	2台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控温范围：0~60℃ 2. 温度分辨率：0.1℃ 3. 温度波动度：高温±0.5℃ 低温±1.0℃ 4. 温度均匀度：±1.5℃（测试点为 25℃） 5. 输入功率：≤600W 6. 内胆尺寸(mm)W×D×H：≤540×460×1000 7. 外形尺寸(mm)W×D×H：≤637×662×1590 8. 载物托架（标配）：3 块 9. 定时范围：0~9999min
5	恒温培养摇床	1台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 振荡频率：40 至 300 rpm 2. 振幅：20mm 3. 控制器：液晶控制器 4. 控温范围：RT+5~50℃ 5. 温度分辨率：0.1℃ 6. 输入功率：≤400W 7. 托盘尺寸(mm)：≥350×350 8. 外形尺寸：≤500×632×455 9. 定时范围：0~5999min
6	低温保存箱	2台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 立式； 2. 外箱尺寸：≤793x770x1806mm；

序号	设备名称	数量	规格配置
			3. ▲内箱尺寸：≥649x614x600mmx2 室； 4. 温度范围：-20 至 -40℃； 5. 控温精度：±1℃； 6. 箱体内每个点的温度波动范围：≤2℃； 7. 制冷剂：环保型冷媒 R404A； 8. 绝热材料：聚氨酯硬质发泡； 9. ★压缩机：全封闭型两台，分别控制上下室，功率不大于 250Wx2 个； 10. 有效容积不小于：481 L； 11. ▲测试孔：上下各 1 个，直径 30mm； 12. 材料：内外部材料为涂层钢板； 13. 轮脚：脚轮和旋钮脚不少于 2 个，移动固定自如； 14. 门：上下各 1 个； 15. 门锁：标配气缸锁 1 个，也可外加挂锁； 16. 控制系统：微电脑控制； 17. 除霜：循环除霜功能； 18. ▲上下室各自拥有独自的制冷系统，双温双控即使其中一个冷冻室，也不影响另一个冷冻室的正常运行； 19. 报警功能：高温报警、低温报警、断电报警、远程警报节点、传感器异常自我诊断报警、压缩机保护机能； 20. 具备全国工业产品生产证书； 21. 配置：主机 1 台、网架 6 层 6 个、抽屉盒 12 个，除霜铲 1 个、钥匙 1 套。
7	低速离心机	2 台	1. 最高转速：≥5500r/min 2. 总功率：≤750W 3. 最短加/减速时间：55s/55s 4. 最大相对离心力：≥5310×g

序号	设备名称	数量	规格配置
			5. 整机噪声:< 65dB (A) 6. 转速精度:±10r/min 7. 最大容量:≥4x500ml 8. 外形尺寸(长×宽×高):≤470×550×390(mm) 9. 定时范围:1min~99min 10. 配置:主机1台,配水平吊篮,50ml和15ml适配器。
8	低温离心机	1台	1. ★最高转速:15,000 rpm;最大相对离心力:20,627 xg; 2. ▲最大容量:36×1.5/2.0ml; 3. 多种适配器可供选择,分离的样品范围为0.2ml~2.0ml; 4. 时间设定:99分钟59秒,连续离心,瞬时离心; 5. ▲温度范围:-10℃至40℃; 6. 加/减速率:Fast/soft; 7. 生物安全转头:有,避免气溶胶的外溢,充分保证工作人员及实验室环境的安全; 8. 操作界面直观,简单,方便使用; 9. ▲程序存储:10个,方便保存及调用常用的程序; 10. 体积(W×D×H):≤31.0×66.0×29.1cm; 11. 门锁系统使用方便,只需轻轻合上腔门盖,即会触发门锁系统,将腔门安全锁定; 12. 配置:主机1台,24×1.5/2.0ml转头1个;
9	人工气候箱	2台	1. 容积:≥450L 2. 控温范围:有光照10~50℃,无光照0~50℃ 3. 温度分辨率:0.1℃ 4. 温度波动度:±1℃

序号	设备名称	数量	规格配置
			5. 控湿范围：50~90%RH 6. 湿度偏差：±5~7%RH 7. 光照强度：0~25000LX，六级可调 8. 光照方式：三面光照 9. 程控功能：温度、湿度、光照度单独设定，可设定 30 段程序每段设置时间范围 1~99 小时 59 分 10. 输入功率：≤2050W 11. 连续运转时间：可长时间连续运转（两套进口原装全封闭压缩机自动轮流切换） 12. 内胆尺寸（mm）W×D×H：≤700×550×1140 13. 外形尺寸（mm）W×D×H：≤950×850×1850 14. 载物托架（标配）：3 块
10	超低温保存箱	2 台	1. 立式； 2. 外箱尺寸：≤1030x875x1990mm； 3. 内箱尺寸：≤770x600x1280mm； 4. 温度范围：-50 至 -86℃； 5. 控温精度：±1℃； 6. 箱体内部每个点的温度波动范围：≤2℃； 7. 制冷剂：环保型冷媒 R404A/R508； 8. 绝热材料：硬质聚氨酯原位整体发泡； 9. 额定输入功率：不高于 1160W，环保节能； 10. ★压缩机：全封闭型，输出功率 1100W×2； 11. ▲有效容积：≥603 L； 12. ★测试孔：2 个（背部和左下角），直径≤17mm； 13. 整机可装 2ml 样本数量不少于 40000 个； 14. ▲远程报警接点：接点容量为 DC30V/2A； 15. 制冷性能：-86℃； 16. ▲材料：内外部材料为电镀锌钢板，聚酯树脂粉喷涂；

序号	设备名称	数量	规格配置
			17. 轮脚：脚轮和旋钮脚不少于 4 个，移动固定自如； 18. 门：1 个外门，上下各 2 个内门； 19. 锁：配气缸锁 1 个，也可外加挂锁； 20. 控制系统：微电脑控制； 21. 除霜：循环除霜功能； 22. 报警功能：高/低温报警、断电报警、远程报警接点、传感器异常自我诊断报警、压缩机保护机能； 23. 制冷方式：复叠式制冷系统提供稳定的超低温环境； 24. 具备全国工业产品生产证书； 25. 配置：主机 1 台、白钢搁架 3 层、除霜铲 1 把、钥匙 1 套。
11	医用药剂保存箱（2 至 8℃）	2 台	1. 立式； 2. 控温范围：2 至 8℃； 3. 外箱尺寸：≤900x650x1975mm； 4. 内部尺寸：≤820x523x1375mm； 5. ★5、有效容积：≥536 L； 6. 内外箱材料：喷涂钢板； 7. 隔热材料：硬质聚氨酯一体发泡； 8. 额定输入功率：不高于 455W； 9. 制冷剂：环保型冷媒 R404A； 10. 搁板：硬钢线制 PE 喷涂网架高度可调； 11. ▲11、测试孔：背部 1 个，直径≤32mm； 12. 锁：气缸锁 1 个； 13. 制冷系统：无 CFC 的环保型冷媒，强制风冷循环，自动循环除霜； 14. 报警系统：高低温报警功能，门报警功能，传感器故障报警功能等；

序号	设备名称	数量	规格配置
			15. 温度控制：温度数字显示器、可以进行高精 确性的控制，调节单位为 1 度； 16. 除霜方式：循环除霜，在每次压缩机制冷循 环停止后激活除霜系统，通过缩短除霜周期 控制温度波动； 17. ★玻璃门：带热反射膜双层玻璃门，左右推 拉式 2 扇，有效防止外界紫外线和热量进入 箱内，提高保温性能； 18. ▲微电脑温度控制系统：通过采用微电脑式 温度控制器系统及高灵敏的温度传感器，确 保箱内的温度精准。即使频繁开门，温度控 制系统也能迅速调整，使箱内温度保持稳 定； 19. 具备全国工业产品生产证书； 20. 配置：主机 1 台，LED 灯 1 个，搁板 10 块， 钥匙 1 套。
12	电热恒温水浴 锅	1 台	1. 双列八孔 2. 控温范围：RT+5~99℃ 3. 恒温波动度：±0.5℃ 4. 跟踪报警：±2℃ 5. 容积：≥19.8L 6. 内胆尺寸（mm）W×D×H：≤600×300×110 7. 外形尺寸（mm）W×D×H：≤752×345×210 8. 定时范围：0~999min

包组 2：便携式多参数仪等设备

序号	设备名称	数量	规格配置
1	便携式多参数 仪	1 台	1. 内存：可存储 2000 组数据 2. 软件：数据管理、仪器设置、实时研究，查 看图形、表格数据 3. 电源：2 节 2 号碱性电池

序号	设备名称	数量	规格配置
			<ol style="list-style-type: none"> 4. 电缆：备有 1m、4m 10m 20m 30m 和 100m 可供选择 5. 多种参数选择：溶解氧、BOD、pH、ORP、电导率、氨氮、硝氮、氯化物和温度； 6. 电缆、探头均可在野外由用户自行更换，无需特殊工具； 7. 主机、电缆、探头三体分享；同一主机可配不同长度、不同参数接口的电缆以满足不同的应用需要； 8. IP67 防水等级，电池仓与仪器电路仓各自独立分隔并密封，即使电池仓进水也不影响或损坏仪器电路； 9. 借助标配的 USB 线连接主机和计算机，不仅能为主机供电，亦可运用易于操作的中文软件设置主机、管理分析数据以及查看图形数据与表格数据。 10. 提供两种溶解氧探头的选择-原电池法或极谱法； 11. 电缆的接头部分可耐受 30 万次弯折，经久耐用； 12. 不锈钢探头保护套，坚固耐撞，更易于沉入水中； 13. 夜光键盘和背景光显示屏便于在昏暗环境下操作；
2	多参数水质监测仪（台式）	1 台	<p>主机参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5 种测量模块自由组合 2. 大屏幕 LCD 显示，可单独显示某通道的测量结果和温度，也可同时显示三个通道的信息。显示附带的电极状态、时间、日期、样品编号、用户编号和校准点等图标。

序号	设备名称	数量	规格配置
			3. 操作界面有中文、英文等 6 种语言供选择 4. ▲具备功能可将读数锁定，当数据稳定时会显示指示图标。定时读数功能可在设置的间隔时间内自动记录读数 5. ▲温度校准和温度自动补偿，可补偿温度对电极斜率的影响，确保测量精度，使测量结果更可靠 6. 可自动识别 USA/NIST/DIN 缓冲液 7. 可编辑 pH/ISE 校准结果，优化校准曲线，避免重复校准 8. 仪表可自动识别极谱式溶解氧探头和 RDO 荧光法溶解氧探头，内置海水盐度曲线 9. ▲同时工作模块数：最多 4 个 10. 测量方法：每通道最多 10 个 11. 数据存储数量：2000 条，符合 GLP 标准 12. 数据记录类型：手动、自动、定时（间隔） 13. 数据记录编辑：单点删除、全部或部分选择性删除 14. 用户权限管理：有 15. 密码保护功能：有 16. 输出：1 个 RS232 接口、2 个 USB 接口 17. 搅拌器接口：2 个 18. BOD 计算：BOD、DOUR、SOUR（需 PC 软件） 1. 配置要求：配有 PH/温度测量模块，离子测量模块，电导率/ 温度模块，溶解氧/ 温度模块。
3	马弗炉	1 台	1. 使用温度范围：100℃—1150℃；最高温度到达时间：约 80 分钟； 2. 控温精度：1℃； 3. 温度调节精度：±2℃（at 1150℃）；

序号	设备名称	数量	规格配置
			4. ▲程序运行：6 种模式 30 段 X1、15 段 X2、10 段 X3； 5. 外装材料：冷轧钢板、表面耐药品涂装； 6. 炉体材料：陶瓷纤维； 7. 传感器：双层 R 型热电偶； 8. 加热器：铁烙铝合金加热器； 9. 加热功率：4KW； 10. ▲冷却风扇：轴流风扇，提高工作效率； 11. 温度控制方式：微电脑 PID 控制； 12. 温度设定/显示：数码； 13. ▲运行功能：定值运行、程序控制运行、数码设定、自动开始、自动停止、快速停止； 14. ▲附加功能：温度偏差修正功能、停电补偿功能、键锁定功能； 15. 定时：1 分-99 小时 59 分或 999 小时 50 分钟； 16. 安全装置：故障自我诊断功能、过电流保护、漏电保护开关、过温防止器、键锁定功能； 17. 内容积：至少 30L； 18. 附属品：排气口帽一个；
4	正置普通生物显微镜	1 台	1. 光学系统：卓越的无限远色差校正光学系统； 2. 放大倍数：40X—1000X； 3. 目镜：大视场高眼点目镜 10X，视场直径 20mm，带教学指针； 4. ▲无穷远平场消色差物镜：4X/0.1，10X/0.25，40X/0.66(弹簧)，100X/1.25(弹簧，油)； 5. ▲光源：独特的非球面照明系统，高亮度 LED 冷光源，超长寿命灯泡，工作寿命可达 1 万

序号	设备名称	数量	规格配置
			小时上，无须更换灯泡；柯拉照明系统； 6. 镜筒组：双目镜筒，30度倾斜，光瞳间距50—75mm，头部为绞链式双目头； 7. 物镜转换器：内倾式四孔滚珠轴承，带防霉装置； 8. ▲机械移动载物台，面积145 mm×140 mm，移动范围76 mm×52 mm，游标刻度0.1mm，双片夹结构； 9. 聚光镜组：升降式阿贝聚光镜，NA=1.25，带刻度的可变光栏； 10. 粗微动同轴式调焦且低手位操作，行程26mm，微调精度2um，设有防下滑装置及粗调松紧装置，配有调焦上限位装置。 11. 所有光学部件均经过防霉处理；
5	倒置普通生物显微镜	1台	1. OTICS 无限远色差校正光学系统 2. 总放大倍数：40X-400X； 3. ▲光源：柯拉照明系统，内置卤钨灯光源，宽电压100V~240V, 6V/30W 亮度可调； 4. ▲目镜：平场高眼点大视野目镜 WF10X/22 (F. N)/1 对； 5. 物镜：长工作距离无限远平场消色差物镜 LPL 10/0.25 W. D=8.3mm LPL 20/0.40 W. D=7.2mm LPL 40/0.6 W. D=3.4mm 长工作距离平场相衬物镜 LPL Ph+ 20/0.40 W. D=7.2mm 20X 相衬环板；相衬环板中心可调；带对中目镜； 6. ▲粗微调：粗微动同轴调焦，行程10mm，每圈0.2mm，微调精度2um，带有防止下滑的

序号	设备名称	数量	规格配置
			调节松紧装置和防止打坏切片； 7. 镜筒：铰链式三目镜筒，两档转换，100%观察，20%观察，同时80%摄影；45°倾斜，瞳距调节范围48mm-76mm； 8. ▲物镜转换器：大直径内定位五孔转换器，有防霉装置； 9. 载物台：机械式载物台；面积：210×241mm；96孔板移动尺移动范围128mm×80mm；圆形载物板Φ118mm；配培养皿托板，血球计数器托板； 10. 聚光镜：长工作距离聚光镜（可快速拆卸）N. A. 0.3，工作距离72mm，移去聚光镜时工作距离195mm；
6	体视普通生物显微镜	1台	1. ▲光学系统：无像倾斜光学系统； 2. ▲放大倍数：6.6×-51×； 3. 变倍方式：横轴连续变倍； 4. 变倍比：1：7.8(0.66×-5.1×)； 5. ▲一体化太空舱式工业设计，倾斜35°，可360°旋转；体视角12°；目镜筒为内藏式转轴变倍机构； 6. 瞳距调节：50mm-75mm； 7. 目镜：高眼点广角目镜WFH10×/Φ24mm，可调视度目镜； 8. ▲连续变倍视场直径范围：Φ36.36mm-Φ4.71mm； 9. 工作距离：110mm； 10. 调焦机构：可调松紧式调焦大旋钮，带有防止下滑装置； 11. 光源：透反射LED双光源，亮度可调；透反射光源单独控制，可以单独或同时使用；

序号	设备名称	数量	规格配置
			12. 黑白塑料载物板、磨砂玻璃载物板、防尘罩各 1 个；
7	组合式光照振荡培养箱	1 台	1. 一层、二层或三层结构，占地面积小、使用空间大，每层独立控制，各层可在不同温度、转速下同时运转或根据需要运行一层或二层或三层，集全温振荡培养箱与光照培养箱一体，既可静态培养、也可动态培养，一机两用 2. 具有定时功能：0~999.9 小时内任意设定培养时间 3. PID 微电脑智能控温仪，控温精确 4. 静音风扇设计和强制对流方式确保了良好的恒温效果 5. 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠 6. 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能 7. 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题 8. 中空钢化玻璃门，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况 9. 流线型外观，美观大方；内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑 10. 精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行 11. 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷

序号	设备名称	数量	规格配置
			12. 具有紫外线灭菌功能 13. ▲摇床内胆采用无缝焊接技术，底部可进行全方位无死角冲洗，验收机器时每层可直接倒 3000ml 水进入箱体内检测 14. 专利的防水托盘设计，有效防止因样品瓶破碎漏液而导致的电机损坏问题，且无须专用工具，清理方便 15. LCD 触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转；强制对流的风扇常开或自动；同时拥有数据记忆功能，可随时查看历史记录，配备 USB 接口，方便信息的导入与导出 16. ▲配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强 17. ▲独特定时除霜功能，1~89 分钟可自由设定，除霜间隔 30~60 分钟可调，能长时间在低温状态下运行不冰堵 18. 配备滤波器磁环，减少外界和自身波长对机器稳定性的干扰 19. 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求 20. 振荡频率 10-350rpm(第三层 10-300rpm) 21. 振荡频率精度 ±1rpm 22. 摇板振幅 Φ26mm 23. 温控范围 4~60℃ 24. 温度调节精度 ±0.1℃ 25. ▲温度均匀度 ±0.8℃ (at 37℃)

序号	设备名称	数量	规格配置
			26. 配置：第一层选配 2L×6 个不锈钢夹具，第二、第三层选万能夹具 27. 摇板尺寸（长×宽）单层大于 550mm×400mm
8	不锈钢平板式过滤器	2 台	（一）规格 1. 高度：大于 25 cm 2. 直径：大于 18 cm 3. 过滤面积：大于 120 cm ² 4. 直径 (∅)：大于 140 mm 5. 预过滤器直径 (∅)：大于 120 mm （二）材料信息 1. 结构材料：316 不锈钢，带阳极化铝制支架 2. 密封材料：聚四氟乙烯（PTFE）
9	管道静压变频控制系统	1 台	1. 通风变频控制原理说明：通风管道定静压控制系统组成：可编程控制器(DDC 或 PLC)、空气压差开关、变频器、电子调风阀、管道压力传感器及控制器、风速/风量传感器。 2. 系统原理：管道压力传感器安装在风管系统静压最不利处，实时监控风管系统管道静压，将风管静压测量值以 1~10V 电信号输入可编程控制器。利用 PID 过程控制方法，通过对被控反馈信号（监测静压值）与目标信号（设定静压值）的差量进行比例、积分、微分运算，通过调整变频器的输出频率，构成闭环系统，使被控量稳定在目标值。 当风管系统末端设备状态发生变化（通风柜/万向罩等开启或是关闭），风管系统管道静压也随着发生变化（静压升高或降低），可编程控制器将管道压力传感器传来的管道静压测量值与设定值的偏差量，按照一定调节规律（PI 调节规律）运算出控制信号到变频器；变频器根据此信

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>号调节风机转速，管道风量迅速匹配末端设备使用，静压恢复到原来状态，系统重新稳定。可编程控制器通过以太网，将系统运行状态传输至实验室中央监控系统，也接受来着中央监控系统的控制信号。通风系统风机由实验室中央监控系统上预先编好的时间、节假日程序进行启停控制。</p> <p>3. 通风设备</p> <p>3.1、台面部分一</p> <p>3.1.1、实芯理化板：</p> <p>主体采用 13mm 厚实芯理化板台面，美观实用；具备耐酸碱性能、耐冲击、韧性强等特点；</p> <p>▲A. 采用 13.0mm 厚，进口 EBC（电子束固化技术）专用膜生产，需提供第三方出具的 EBC 电子束固化技术证明文件及相关进口报关单文件、《绿色建筑选用产品证明商标准用证》、《绿色建筑选用产品导向目录》入选证书 并加盖品牌供应厂商公章。</p> <p>B. 板材性能要求：</p> <p>抗酸碱性能要求（附检测报告）：符合国家化学建筑材料测试中心标准检测要求，按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验，分别针对：硫酸（98%）、氢氟酸（48%）、盐酸（37%）、硝酸（65%）、高锰酸钾（10%）等 35 项目化学试剂进行检测，板材检验结果无明显变化，分级结果为 5 级。</p> <p>C. 物理性能要求（附检测报告）：表面耐干热、表面耐湿热、表面耐龟裂、表面耐香烟灼烧性能，检验结果无明显变化。耐磨性（500g），检验结果大于或等于 660（转）。密度，大于或等于 1.45g/cm³；</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>▲D. 环保性能要求（附 SGS 检测报告）： 检测结果需符合以下技术指标：可溶性重金属（mg/m²）检验：镉、汞、六价铬、多溴联苯之和、九溴联苯、十溴联苯、多溴二苯醚之和、九溴二苯醚、十溴二苯醚 均未检出。；</p> <p>▲E. 抗反光，光泽度要求（附检测报告） （表面在几何角度 20 度下测试，经测光仪检测值小于或等于 1 度）；</p> <p>▲F. 抗菌性能（附检测报告）：具备抗微生物、抗菌性能要求，且长期有效；检测结果及报告需符合中国科学院理化技术研究所抗菌材料检验中心或 SGS 国际通用标准，按照 JIS Z 2801:2010 测试方法进行检测；要求符合以下检测参数：</p> <p>大肠杆菌 ATCC 25922，抗菌活性值>5.8，抗菌率>99%以上；</p> <p>耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（超级细菌 MRSA）ATCC 33591，接种菌液浓度 1.5x10⁶，抗菌活性值 5.3；</p> <p>金黄色葡萄球菌 ATCC 6538P，接种菌液浓度 8.6x10⁵，抗菌活性值>4.4；</p> <p>肺炎克雷伯氏菌 ATCC 4352，接种菌液浓度 6.5x10⁵，抗菌活性值>4.4；</p> <p>粪链球菌 ATCC 29212，接种菌液浓度 8.4x10⁵，抗菌活性值>4.1；</p> <p>猪霍乱沙门氏菌 ATCC 14028，接种菌液浓度 8.8x10⁵，抗菌活性值>5.0；</p> <p>白色念珠菌 ATCC 10231，接种菌液浓度 6.6x10⁵，抗菌活性值>4.8；</p> <p>▲G. 表面杀菌/抑菌剂残留 符合国家标准：</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>甲胺磷(mg/kg)≤0.05;克佰威(mg/kg)≤0.02;辛硫磷(mg/kg)≤0.05;氯氰菊脂(mg/kg)≤0.5;百菌清(mg/kg)未检出。(检测依据GB2763-2014);</p> <p>▲H. 三聚氰胺的特殊转移,按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测,用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时,检测结果小于2.0mg/kg,检测结论为:合格;</p> <p>3.2、全钢通风柜</p> <p>组合式可移动柜体,上部排烟柜,中间操作台面,下部底柜含独立水、电、气管线系统,三段导流式设计,抽风无死角,能有效排除有毒气体。</p> <p>3.2.1、柜体:上柜外部采用1.0MM厚度冷轧钢板制作框架,钢构件经酸洗、磷化处理后,表面经酸洗、磷化、表面环氧树脂粉末静电喷涂,(烤房)180度高温固化,耐酸碱、防潮、防锈,承重性能好,使用寿命长;内侧隔板采用4mm厚抗倍特化学积层板,其构造设计对爆炸有释压作用;下柜柜身采用1.0MM厚度冷轧钢板制作,内置承重钢支架,钢支架采用60*30*1.5mm方钢管焊接,所有钢构件表面经酸洗、磷化、表面环氧树脂粉末静电喷涂,(烤房)180℃高温固化,耐酸碱、防潮、防锈,承重性能好,整体结构性强,使用寿命长,美观大方。</p> <p>3.2.2、柜门:采用1.0mm厚优质冷轧钢板,内外双层扣合式,内填充隔音材料,所有</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊点无毛刺及假焊，钢构件表面经酸洗、磷化、表面环氧树脂粉末静电喷涂，（烤房）180℃高温固化，耐酸碱、防潮、防锈，承重性能好，整体结构性强，使用寿命长，美观大方。</p> <p>3.2.3、导流板：采用 5mm 抗倍特化学积层板，三段式导风，解决了柜内气体涡流现象，更有效排放不同密度气体；</p> <p>3.2.4、配电总成：空气带漏电开关、微电脑集成线路板、交流接触器二次控制线路。控制电箱，安装在下柜，方便检修。</p> <p>3.2.5、控制面板：触摸式、智能化控制面板。调节排风量、补风量，亦可连接变频器；控制照明、插座。</p> <p>3.2.6、照明：采用全罩式灯座设计（配散热孔），内置 1*30W 净化灯，光度≥300LUX，隐藏于导流板下，易维修。</p> <p>3.2.7、插座：采用 220V/16A 带盖欧式万能插座，小巧、美观，可匹配各种仪器插座。</p> <p>3.2.8、视窗：采用 3+3mm 夹胶防爆玻璃，窗框由表面经环氧树脂粉末静电喷涂处理的铝合金型材连接而成，耐磨、轻滑，有效解决了传统卡死现象，可随意停留。视窗开启高度在 $20\text{mm} \leq H \leq 750\text{mm}$ 中的任何位置；视窗开启与关闭采用优质橡胶同步带，有效防止化学环境腐蚀。</p> <p>3.2.9、玻璃滑槽：一次成型的铝合金槽，三边</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			镶有耐磨毛条，上下推动玻璃轻滑且无噪音。 3.2.10、内侧检修门：采用耐酸碱 PP 密封胶条，配有检修窗口，易于维护。 3.2.11、急停开关：急停开关是属于主令控制电器的一种，用于紧急情况下直接断开控制电路电源从而快速停止设备避免非正常工作。当通风柜处于危险状态时，通过急停开关切断电源，停止设备运转，达到保护人身和设备的安全； 3.2.12、铰链：自闭式合金铰链，柜门开启 105° 内，自动回弹无声关闭，外形美观，无噪音，耐腐蚀，使用寿命长；
10	柜式离心风机 (消声型)	7 台	1. 柜式后倾离心风机（消声型） 2. 转速：2900rpm；风量：3000-6000m ³ /h； 3. 静压：584-1940Pa；功率：4kw；电压：380V

四、采购项目商务要求（技术要求中另有要求的从其要求）

（一）交货事项

- 1、交货时间：自双方签订合同之日起 20 个日历天内交付使用。
- 2、交货地点：广州市，用户指定地点。

（二）付款方式

1、货物安装调试完毕，并通过采购方组织的验收合格后 15 个工作日，采购方支付合同总价的 100% 给中标人。

2、中标人在参与合同标的验收的同时向采购方提交合同总额 5% 作为履约保证金和质量保证金。质保期满后，合同标的无质量问题且中标人妥善履行了质保期义务，中标人凭质保金收据向采购方申请退还质保金，采购方在收到中标人申请单据之日起十五个工作日内采购方将质量保证金无息退还给中标人。

3、款项支付时，中标人同时向采购方提供相应金额的正式发票（含货物款发票、货物安装费发票及有关服务发票）。

4、如执行国库支付的，采购方在验收合格后十五个工作日内办理财政集中支付申请手续，付款按照财政部国库集中支付的有关规定办理。付款时间为采购方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

5、付款方式：银行汇款

（三）伴随服务

1、所有设备保修期均为原厂整机免费（人工+配件）上门保修一年。

2、在各设备或配件的保修期内发生故障，由中标人负责联系厂家进行维修或更换。

3、所有设备保修服务方式均为原厂家派员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标供应商承担。保修期间用户所购设备各部件发生非人为故障，供应商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。对于不能明确是否是硬件出现故障时，中标供应商应尽力配合用户进行检查，在必要时，能在上述响应时间内到达现场协助排除问题。

4、保修期间，同一硬件一个月内连续 2 次出现同一故障，供应商须无偿更换不低于同一档次机器。

5、供应商应提供交货地点厂家维修部的电话及联系人，用户报修后，用户所在地的厂家维修部，须在 4 个小时内响应，并在 6 个小时内派员上门现场维护，须在 12 个小时内解决问题。在 12 个小时内不能解决问题的机器，应在 24 小时内提供同档次的机器给用户代用。供应商须在售后服务承诺中承诺维修人员到场维修的时间。

6、供应商负责对用户受训人员进行操作、维修培训，直至用户能熟练操作为止。

第四章 评分体系与标准

评分体系与标准

（一）评标方法

本次评标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（二）评标流程及评标步骤

1. 投标文件资格性审查

- 1.1 采购人或采购代理机构根据《资格性审查表》（见附表1）对投标人的资格逐项进行审查。
- 1.2 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查。
- 1.3 未通过资格性审查的投标为无效投标，采购代理机构将以对外公告形式告知投标人。

2. 投标文件符合性审查

- 2.1 评标委员会根据《符合性审查表》（见附表2）对投标人的符合性逐项进行审查。
- 2.2 在符合性审查中，发现投标人有下列情形之一的，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。
- 2.3 在符合性审查中，发现投标人存在下列情况之一的，其投标无效：
 - （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
 - （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
 - （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - （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；
 - （6）投标文件未完全满足招标文件带“★”号的条款或指标的；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形。

- 2.4 投标文件中的缺漏项将按以下方法修正：以所有投标报价中该项最高报价核算其缺漏项金额，缺漏项金额大于或等于其投标总价的 1%时，视为重大投标漏项，该投标作废标处理；缺漏项金额小于其投标总价的 1%时，评标委员会将视为其投标总价已包括缺漏项内容，若其中标，有关该内容的合同价格不予调整，但评标时将对该投标作不利的评标价调整或评审分数量化。如果投标人不接受对其错误的修正，其投标将被拒绝。
- 2.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 2.6 在详细评标之前，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符或优于，没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实、不正确的内容时除外。
- 2.7 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
- 2.8 未通过符合性审查的投标为无效投标，采购代理机构将以对外公告形式告知投标人。

3. 投标文件的澄清

- 3.1 评标期间，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。
- 3.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

4. 投标文件的比较与评价

- 4.1 投标文件的比较与评价是对通过资格性审查和符合性审查的投标文件

进行评价和比较。

4.2 投标文件的评价与比较是对技术、商务和价格方面的评分。评分总值最高为 100 分，各分项的分值分配见附表 3。

(1) 技术评审：见附表 4

(2) 商务评审：见附表 5

(3) 价格评审：评标委员会对有效投标人的投标报价进行校核、评审或作出必要的修正，并按价格评分办法计算其价格评分。

①、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

a、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；

b、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

c、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；

d、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。

e、投标报价缺漏项的处理：按本章节 2.4 执行。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

②、小型、微型企业、监狱企业产品及残疾人福利性单位价格扣除（同属于下列情形的小型、微型企业，不重复享受政策）

a、投标人为小型、微型企业的，其投标报价将给予 6% 的价格扣除，即：评标价 = 投标报价 × (1 - 6%)。评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》，认定其是否属于小型、微型企业并享受价格扣除的优惠政策。

b、监狱企业视同小型、微型企业，其投标报价将给予 6% 的价格扣除，即：评标价 = 投标报价 × (1 - 6%)。评标委员会根据投标人提供的证明文件，认定其是否属于监狱企业并享受价格扣除的优惠政策。

c、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其投标报价将给予 6% 的价格扣除，即：评标价 = 投标报价 × (1 - 6%)。评标委员会根据投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》，认定其是否属于小型、微型企业并享受价格扣除的优惠政策。

(4) 评标价的确定：按上述条款校核修正后的价格为评标价。

(5) 计算价格评分：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查及符合性审查）且投标价格最低的投标报价（指修正后报价，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：
投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值。

5. 综合评分汇总及推荐意见

5.1 综合评分汇总

评标委员会按照评标程序及评分标准的规定，评标委员会成员分别就投标人的商务因素、技术因素进行独立打分，汇总时取评委评分的算术平均值作为该投标人的商务评分、技术评分。然后，根据比价原则评出价格评分。最后，评标委员会将商务评分、技术评分和价格评分相加得出综合总得分（综合总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位数）。

5.2 推荐意见

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，次高的投标人为排名第二的中标候选人。

（三）附表

附表 1：资格性审查表

附表 2：符合性审查表

附表 3：技术、商务及价格分值分配

附表 4：技术评审表

附表 5：商务评审表

附表 6：价格评审表

附表 1：资格性审查表

序号	审查内容	审查标准
1	具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。	提供企业法人或者其他组织的营业执照副本（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
2	2017 年财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。	提供 2017 年财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。
3	2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳税收相关证明材料或依法免税证明。	提供 2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳税收相关证明材料或依法免税证明。
4	2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料或依法可不缴纳社会保障资金证明。	提供 2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料或依法可不缴纳社会保障资金证明。
5	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。	提供履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。
6	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。	提供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。
7	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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；没有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。	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(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关记录已失效，投标人需提供书面声明。
8	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，	提供全国企业信用信息公示系统相关信息截图。

序号	审查内容	审查标准
	不得同时参加本采购项目（包组）投标。	
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。	提供书面声明。
10	本项目不接受联合体投标。	提供书面声明。
11	供应商已报名并购买本项目招标文件。	提供收据凭证或转账凭证。

备注：

- 1、每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。
- 2、“结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过。不通过的为无效投标。

附表 2：符合性审查表

序号	审查内容	审查标准
1	投标函(原件)	按对应格式文件填写、签署、盖章。
2	法定代表证明书或授权委托书(原件)	按对应格式文件签署、盖章。
3	报价要求	投标报价是固定价且是唯一的, 投标总价未超出最高限价。
		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, 评标委员会有权要求投标人在规定时间内提供书面说明或提供相关证明材料, 否则视为无效投标。
		招标文件不接受提交备选方案。
4	投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序, 投标内容基本完整, 无重大错漏, 并按要求密封、签署、盖章。
5	投标保证金	已按招标文件要求提交足额投标保证金或投标担保函。
6	招标代理服务费支付承诺书	已按招标文件要求提交招标代理服务费支付承诺书。
7	投标有效期	投标截止日起 90 天。
8	带★条款	满足招标文件要求。
9	其他	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形。

备注:

- 1、每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。
- 2、“结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过。不通过的为无效投标。
- 3、汇总时出现不同意见的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

附表 3：技术、商务及价格分值分配

评分项目	技术	商务	价格	合计
分值	50 分	20 分	30 分	100 分

附表 4：技术评审表

序号	评审项目	分值	评审标准
1	设备的技术参数对招标文件的响应性、符合性	23	(1) 优于用户需求技术参数要求，且能详细描述，综合评价最优，得 23 分； (2) 完全满足用户需求技术参数要求，综合评价次之，得 15 分； (3) 部分偏离用户需求技术参数要求，综合评价较差，得 8 分； (4) 严重偏离用户需求，综合评价差，得 1 分。 (其中标有“▲”号的为比较重要的技术指标，未达到这些指标要求的将被视为严重偏离，每负偏离一项扣 2 分，直到扣完本项小计分为止)
2	技术、服务及货物运输、安装方案	12	(1) 投标人拟制的技术、服务及货物运输、安装方案，详细具体、具有针对性、可操作性强，得 12 分； (2) 技术、服务及货物运输、安装方案较具体、针对性较强、操作性较强，得 8 分； (3) 技术、服务及货物运输、安装方案一般、针对性一般、可操作性一般，得 4 分。
3	设备性能指标和技术先进性、可靠性	10	(1) 设备性能优良，设备技术领先、可靠性能高为最优，得 10 分；

序号	评审项目	分值	评审标准
			(2) 设备性能较优，设备技术较普通、可靠性一般次之，得 7 分； (3) 设备性能较差，设备技术落后，不具有可靠性为差，得 3 分。
4	设备的配套完整性、实用性	5	(1) 完全满足并能提供优于用户需求方案的要求，对比最优，得 5 分； (2) 满足用户需求方案的要求次之的，得 3 分； (3) 部分偏离用户需求方案要求，综合评价较差，得 1 分。
合计		50	

备注：

- 1、上表中要求提供佐证材料的，投标人必须提供，否则计 0 分。
- 2、各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表 5：商务评审表

序号	评审项目	分值	评审标准
1	商务响应程度	5	根据投标人对商务条款的响应程度进行评审： （1）优于招标文件要求，得 5 分； （2）完全满足招标文件要求，得 3 分； （3）基本满足招标文件要求，得 1 分； （4）不满足招标文件要求，得 0 分。
2	投标人同类项目业绩	5	根据投标人自 2014 年至今同类项目业绩情况进行评审，以中标通知书或合同或验收报告复印件为准。每提供一个得 1 分，满分为 5 分； 没有提供：0 分。
3	质量保证措施及售后服务计划	5	质量保证措施及售后服务计划具体完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）承诺可靠、具体。 （1）质量保证措施及售后服务计划具体完善，各阶段服务计划详尽，质保期长、维护保养期服务（包括费用）承诺可靠、具体，得 6 分； （2）质量保证措施及售后服务计划较具体完善，各阶段服务计划较详尽，质保期较长、维护保养期服务（包括费用）承诺较可靠、较具体，得 3 分。 （3）质量保证措施及售后服务计划不具体完善，各阶段服务计划不详尽，质保期短、维护保养期服务（包括费用）承诺不可靠、不具体，得 1 分。

序号	评审项目	分值	评审标准
4	履约能力	5	本项目人员数量及素质，厂家支持程度，所获的各类荣誉、资质证书等。 (1) 本项目人员数量及素质，厂家支持程度，所获的各类荣誉、资质证书对比最优，得5分； (2) 本项目人员数量及素质，厂家支持程度，所获的各类荣誉、资质证书对比次之，得3分； (3) 本项目人员数量及素质，厂家支持程度，所获的各类荣誉、资质证书对比一般，得1分。
合计		20	

备注：

- 1、上表中要求提供佐证材料的，投标人必须提供，否则计0分。
- 2、各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表 6：价格评审表

评分项目	评分标准
投标总价	投标报价得分=(评标基准价/投标报价) ×30

价格分计算方法：满足招标文件要求（通过资格性审查及符合性审查）且投标价格最低的投标报价（小型，微型企业按折后价格为准）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格分值。

第五章 合同格式

广东省政府采购 合 同 书

采购编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

华南师范大学采购合同

合同名称： 采购方式：政府—公开招标
华师大采购单号： 合同编号：
买方(甲方)：华南师范大学 签订地点：广州市天河区
卖方(乙方)： 生效时间：双方签名盖章之日起

一、合同签订的依据：

根据_____组织的_____ (项目编号：_____)的招标结果，现用户华南师范大学（以下简称甲方）与该项目中标人_____（以下简称乙方）就乙方向甲方提供_____的供货及相关服务，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

二、合同标的：

1、本合同标的为_____招标项目，包括设计、货物供货、安装、调试、培训、验收、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等的全部内容。

2、货物内容

货币单位： 元

序号	物品\服务名称	品牌型号	配置说明	单位	数量	单价	总价
1							
2							
3							
4							
5							
6							

三、价格：

1、合同总价：人民币（大写）_____

2、合同总价包括了货物（包括备品备件）的设计、制造、包装、仓储、运输、保险以及卖方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务（包括技术文件的提供）、质保期保障服务等的全部含税费用。

四、产品包装及运输:

1、乙方所提供的货物必须为制造厂商全新的（原厂原装）产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），包装外观完好、无破损。

2、应使用产品标准出厂包装，适合于长途运输方式及气候变化，防潮、防震、防雨、防锈等。如因包装造成的一切损失（包括商品损坏、损失、锈蚀、费用增长等），概由乙方负责赔偿。

五、质量及技术要求:

1、乙方所提供的货物必须为全新和未使用过的，货物表面洁净完好、无划伤、无碰撞、无锈迹，并按制造厂商产品的正规渠道订货与进货。

2、乙方所提供货物的产品性能、技术标准必须符合产品正式说明书和合同的条款，否则作调换处理。

3、乙方必须在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件。如果项目必需但合同又未作规定的要乙方才能提供的技术文件，乙方在条件允许的情况下也应及时向甲方提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。上述技术文件应包含保证甲方能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

4、每台设备上均应钉有铭牌(内容包括：制造商,设备名称、型号规格、序列号(详见设备清单)等)并附有产品质量检验合格标志。

5、乙方免费提供中文的产品正式说明书，场地准备书，使用手册及维护手册等。

六、**交货时间:** 自双方签订合同之日起____个日历天内交付使用。

七、交货方式:

1、由乙方负责将设备运至华南师范大学内指定安装地点。

八、交货单位、联系人、联系电话:

九、安装及验收条款(含费用申明):

1、乙方应在签订合同后 10 天内向甲方提出产品安装、调试应准备的条件。乙方必须在测试与验收前，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案。

2、货物抵达甲方后，甲乙双方商定日期（至迟不超过货到现场后 10 个工作

日），双方一起开箱验货，不得单方面开箱，由乙方免费现场安装调试。甲方对货物的外观、数量的验收应在货到现场立刻进行，若有异议应立刻向乙方提出。

3、本合同所指的货物及服务以招标文件和合同项下所述的标准和要求进行验收，如招标文件与合同的标准和要求有冲突的，以合同文件为准。

4、甲方有权检验和测试乙方所提供的货物，以确认货物是否符合合同规定的要求，测试及验收工作由甲方组织，检验和测试在货物安装地进行。

5、货到甲方教信中心指定交货地点 10 个工作日内完成安装调试，货物安装调试完毕经甲方教信中心试运行正常后 3 日内，由甲方提供验收所需文件清单，并由乙方应备齐后以书面形式提出验收申请。甲方教信中心应在收到乙方的验收文件、申请验收后 5 个工作日内进行审核及确认。甲方教信中心确认同意验收的，应将同意验收的书面材料提交给甲方资产管理部门。甲方资产管理部门收齐验收文件以及甲方教信中心同意验收的书面材料后十个工作日内进行项目验收。

6、甲方根据投标文件及合同的技术要求，对全部设备、产品、型号、规格、数量及资料、文件（如进货单、装箱单、保修证明、保修单、随箱介质等）进行检查，所有设备性能指标均符合文件技术要求则视为通过验收。否则乙方应在收到甲方通知后 10 个工作日内解决所有验收中出现的问题并再次申请验收。第二次验收仍未能解决出现的问题的，履约保证金不予归还。

7、项目文件及实物均验收合格后 5 日内，甲方资产管理部门将出具华南师大采购物资验收报告给乙方。验收合格日期为甲方资产管理部门签署华南师大采购物资验收报告的日期。

十、培训(含费用申明):

1、乙方负责提供合同标的现场操作、运行、维护、修理的培训方案及必需的培训资料，并对甲方受训人员进行操作、维修培训。

2、在仪器设备安装调试过程中，乙方对甲方技术人员就仪器设备的维护、使用及开发等方面进行在位培训。

3、货物到达后 5 日内上门安装、调试，同时为甲方提供技术培训。培训内容包括仪器的技术原理、仪器操作、数据处理、软件的使用、实验结果分析和仪器的基本维护等。

十一、付款:

1、合同货款按下列分期支付步骤执行:

a、货物安装调试完毕，并通过甲方组织的验收合格后 15 个工作日内，由甲方支付合同总价的 100%即人民币（CNY¥）元给乙方。

b、乙方在参与合同标的验收的同时，向甲方提交合同总额 5%即人民币（CNY¥）元作为履约保证金和质量保证金。

c、质保期满后，合同标的无质量问题且乙方妥善履行了质保期义务，乙方凭质保金收据向甲方申请退还质保金，甲方在收到乙方申请单据之日起十五个工作日内将质量保证金无息退还给乙方。

d、款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的增值税普通发票（含货物款发票、货物安装费发票及有关服务发票）。

2、如执行国库支付的，甲方在验收合格后十五个工作日内办理财政集中支付申请手续，付款按照财政部门国库之中支付的有关规定办理。付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。付款时间如遇甲方寒暑假或法定节假日的，则相应顺延至假期结束之后。

3、付款方式：银行汇款

十二、质量异议及方式：

1、质保期内，设备制造质量出现非人为原因造成的问题，乙方核实后提供包修或包换服务，费用由乙方负责。

2、经甲方对乙方提供的货物及服务进行验收，若发现乙方提供的货物或服务不符合合同规定的质量要求，甲方可以拒绝接受该货物或服务，并立即通知乙方，由乙方核实后更换被拒绝的货物或服务，或者免费进行必要的修改以满足合同规定的要求，若乙方在 30 日内，未更换或修改，甲方有权解除合同。甲方拒收货物或者解除合同的，合同标的物毁损、丢失的风险由乙方承担。

十三、保质期(含费用申明)：

乙方对本合同标的提供_____年原厂整机免费（人工+配件）质保期服务，软件提供终身免费升级，质保期自验收合格之日起计算。

十四、售后服务：

1、质保期内，乙方负责对其提供的货物及其系统上门进行硬件维修或更换，按用户需求或厂家产品更新换代同步进行软件升级，不再向甲方收取费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。提供每周 7 天、每天 24 小时的技术支持，故障严重时 72 小时内可派遣技术工程师到用户现场解决故障。质保期内，乙方在

接到系统故障或问题告知后，响应时间(热线电话:_____) 7X24 不得超过 2 小时，到达现场不得超过 4 个小时，24 小时内排除故障，如果设备的故障在检修 24 小时后仍无法排除，乙方提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备供用户方代用，直至故障设备修复，如果需要更换配件的，更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

2、质保期内对故障的报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其不可避免的风险和合理的费用由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。由于设备故障累计 60 日以上的，质保期的到期时间将顺延。

3、质保期内，同一硬件一个月连续 2 次出现同一影响正常使用的故障，无条件更换性能指标不低于原规格型号的新部件。严重影响的教学工作的，无条件提供不低于该档次的设备给用户使用。

十五、保修期结束后的服务费用及承诺：

1、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

2、质保期满后，乙方需继续为合同的设备及相关软件提供技术支持服务。设备硬件故障需要维修的，乙方收取设备维修成本费；软件需要升级的，乙方收取升级成本费。

3、在备件停止生产的情况下，乙方可事先将要停止生产的计划通知甲方，使甲方有足够的时间采购所需备件；在备件停止生产后，乙方应免费向甲方提供备件的图纸、资料。

十六、知识产权、风险转移：

1、乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉，由乙方承担相关责任。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

3、乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

4、货物的产权，损坏、灭失的风险，在货物交付甲方时起，由乙方转移至甲方。

5、因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同，甲方尽到立即通知义务后，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

6、产权和风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方要求其承担违约责任的权利。

十七、合同违约、争议解决：

1、除不可抗力因素外，如果乙方不能按照合同规定的时间交货和提供服务，应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的时间和原因通知甲方。甲方收到乙方通知后，将尽快作出评价，决定是否同意延长交货期及收取误期赔偿费。甲方在不影响合同项下的其它补救措施情况下，可从合同未付款中扣除误期违约金。违约金按迟交货物交货价或未提供的服务费用的0.8%/天计算。误期期限为30天，一旦达此限期，甲方有权解除合同。如按上述办法计算的违约金仍不足以补偿因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。

2、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，并立即通知乙方，乙方核实后负责调换，否则，乙方向甲方支付合同总金额10%的违约金。

3、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，乙方有权解除合同，并且甲方向乙方偿付合同总金额10%的违约金；甲方逾期支付货款的，按照未支付货款的0.8%/天向乙方支付滞纳金。

4、双方如有争议应协商解决，协商不成，任何一方可向被告所在地有管辖权的法院提起诉讼。

十八、组成本合同的其它文件包括：

_____（项目编号：_____）的招标文件、乙方的投标文件、承诺及本项目的相关材料。

十九、其它约定：

1、本合同乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务，乙方不得将本合同分包给他人。

二十、本合同一式6份，甲方持4份，乙方持2份，经甲乙双方签字盖章后生效。

兹有甲乙双方在此确认，本合同为甲乙双方合法授权的代表在广州市天河区签订。

甲方名称：华南师范大学

乙方名称：

单位地址:广州市中山大道西 55 号
联系人: 电话:
传真: 邮编:
开户银行:工商银行广州市高新区支行
银行帐号:3602008109000386071
法定(授权)代表人:
签订日期、
甲方盖章

单位地址:
联系人: 电话:
传真: 邮编:
开户银行:
银行帐号:
法定(授权)代表人:
签订日期、
乙方盖章

第六章 投标文件格式

广东省政府采购

投标文件

(正本/副本)

项目名称:

项目编号:

包组号:

投标人名称:

日期: 年 月 日

第一部分 自查表

1、资格性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明材料 对应页码
1	具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
2	2017年财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3	2018年1月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳税收相关证明材料或依法免税证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4	2018年1月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料或依法可不缴纳社会保障资金证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
5	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
6	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。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
7	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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；没有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(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关记录已失效，投标人需提供书面声明）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
8	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

序号	审查内容	自查结论	证明材料 对应页码
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
10	本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
11	供应商已报名并购买本项目招标文件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：1、上表内容将作为投标人资格性审查的重要内容之一，投标人必须严格按照上表所列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性审查证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。2、投标人根据自查结论在对应的□打“√”。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2、符合性审查自查表

序号	评审内容	招标文件要求	自查结论	证明材料 对应页码
1	投标函(原件)	按对应格式文件填写、签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
2	法定代表证明书 或授权委托书 (原件)	按对应格式文件签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
3	报价要求	投标报价是固定价且唯一的， 投标总价未超出最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
		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，评标 委员会有权要求投标人在规定时 间内提供书面说明或提供相关证 明材料，否则视为无效投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
		招标文件不接受提交备选方案。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
4	投标文件的完整 性	投标文件完整且编排有序，投标 内容基本完整，无重大错漏，并 按要求密封、签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
5	投标保证金	已按招标文件要求提交足额投标 保证金或投标担保函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
6	招标代理服务费 支付承诺书	已按招标文件要求提交招标代理 服务费支付承诺书。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
7	投标有效期	投标截止日起 90 天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
8	带★条款	满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页
9	其他	法律、法规和招标文件规定的其 他投标无效情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第()页

注：1、上表内容将作为投标人符合性审查的重要内容之一，投标人必须严格按

照上表所列要求在投标文件中对应如实提供，对符合性审查证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。2、投标人根据自查结论在对应的口打“√”。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3、技术评审自查表

序号	评审分项	证明材料对应页码
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
...		

注：投标人应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

4、商务评审自查表

序号	评审分项	证明材料对应页码
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
...		

注：投标人应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

第二部分 资格文件

1、投标函

致：广东有德招标采购有限公司

依据贵方采购项目名称（项目编号：）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本__份，副本__份。

- 1、自查表
- 2、资格文件
- 3、商务文件
- 4、技术文件
- 5、报价文件

在此，我方声明如下：

1、同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2、投标有效期为递交投标文件之日起90天，中标人投标有效期延至合同验收之日。

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于采购人或采购代理机构。

5、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

7、我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

8、我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

地址：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

帐号：

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：

2、关于资格的声明函

致：广东有德招标采购有限公司

关于贵方采购____（项目名称）（项目编号：_____），本单位愿意提交投标文件，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，提供以下资料：

（1）企业法人或者其他组织的营业执照副本（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。

（2）财务状况。

说明：供应商必须提供 2017 年财务报告或者基本开户银行出具的资信证明复印件并加盖公章。

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明资料。

说明：①2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳税收相关证明材料；如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税。②2018 年 1 月至投标截止之日前任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

（4）履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。

说明：如技术人员、机械设备等。

（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原件。

说明：提供书面承诺书，格式自定。

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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；没有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（<http://www.ccgp.gov.cn>）

//www.ccgp.gov.cn/) 查询结果为准, 如相关记录已失效, 投标人需提供书面声明)。

3、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, 不得同时参加本采购项目(包组)投标。

说明: 提供全国企业信用信息公示系统相关信息截图, 格式自定。

4、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标。

说明: 提供书面承诺书, 格式自定。

5、本项目不接受联合体投标。

说明: 提供书面承诺书, 格式自定。

6、供应商已报名并购买本项目招标文件。

说明: 提供收据凭证或银行转帐凭证。

7、.....

本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的, 并对所提供资料的真实性负责。

投标人名称(加盖公章):

投标人法定代表人或其授权代表(签字):

日期: 年 月 日

3、法定代表人证明书和法定代表人授权委托书

(1) 法定代表人证明书

致：广东有德招标采购有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附法人身份证粘贴处（正反面）

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (正面)

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (反面)

(2) 法定代表人授权委托书

致：广东有德招标采购有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，
现授权委托_____（被授权人姓名、职务）为我公司授
权代表，以本公司的名义参加（项目名称、项目编号）的投标活动以及处理与之
有关的一切事务。

本授权委托书自法定代表人签字之日起生效，被授权人（投标人授权代表）
无转委托权限。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人（签字）：

签发日期： 年 月 日

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处
（正面）

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处
（反面）

4、退还投标保证金说明

致：广东有德招标采购有限公司

（投标人全称）参加贵方组织的（项目名称）（项目编号为： ）的采购活动。按招标文件的规定，已通过（银行转帐、银行汇款、银行保函）形式交纳（大写）人民币 元的投标保证金。请贵公司退还时划到以下账户：

收款单位（全称）	
开户银行（全称）	
开户银行帐号	
联系人	
联系电话（手机）	

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

5、投标保证金凭证

说明：附投标保证金交纳凭证。

6、政府采购投标担保函

(若用银行转账、电汇等方式交纳投标保证金，可不递交该投标担保函)

致：广东有德招标采购有限公司

鉴于_____ (以下简称“投标人”)拟参加“ (项目名称) ”项目编号：____ (以下简称“本项目”)的投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

- 1、中标后投标人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2、招标文件规定的投标人应当交纳保证金的其他情形。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起____个月止。(必须包含本项目招标文件中规定的投标截止日起的投标有效期，即不得少于 90 天)

三、承担保证责任的程序

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

2、我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____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人向你方支付投标保证金。

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，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1、依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，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招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

日期： 年 月 日

7、招标代理服务费支付承诺书

致：广东有德招标采购有限公司

本公司_____（投标人全称）_____在参加贵公司举行的（项目名称）（项目编号：_____）招标中如获中标，保证在收到贵公司发出的中标通知书的同时，向贵公司交纳招标代理服务费。

如我公司违反上述承诺，愿意承担由此引起的全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

第三部分 商务文件

1、投标人概况

(1) 投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本		占地面积			
	职工总数		建筑面积			
	资产情况	净资产		固定资产原值		
		负债		固定资产净值		
财务状况	年度	主营收入	收入总额	利润总额	净利润	资产负债率

注：

1、上表内容可以采用文字描述（企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等）或图片描述（经营场所、主要经营项目等）。

2、投标人必须提供 2017 年经会计事务所审计的财务报告复印件（加盖公章）。

3、如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(2) 供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理 或中国总代理 或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内 的售后服务机 构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：	Name： Tel： Fax：

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(3) 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额	完成时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：

- 1、业绩必须是以投标人名义完成并已验收的项目。
- 2、投标人必须按《商务评审表》中要求提供相关证明材料。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(4) 拟任管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保的证明文件。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(5) 履约进度计划表

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

注：可根据项目实际情况增加表格栏。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(6) 其它重要事项说明及承诺

说明：《商务评审表》中要求提供的其他材料。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2、商务条款响应一览表

(1) 实质性商务条款（“★”项）响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明

注：

1、对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求。		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物要求。		
3	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。		
4	可提供制造商出具的供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）。		
5	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 <u>90</u> 天，中标单位有效期至项目验收之日。		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务。		
7	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价。		
8	交货期：自双方签订合同之日起 <u> </u> 个日历天内交付使用。		
9	主要关键设备均为近 <u> </u> 个月内原厂生产的非淘汰类全新产品。		
10	质保期：验收交付之日起 <u> </u> 年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
11	满足对售后服务的各项要求，在 <u> </u> 设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构。		
12	同意接受合同范本所列述的各项条款。		
13	同意按本项目要求缴付相关款项。		
14	同意采购人以任何形式对我方投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证。		
15	其它商务条款偏离说明：		

注：

1、对于上述要求，如投标人完全响应，则在“是否响应”栏内打“√”；对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3、售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，格式自定。

- 1、免费保修期；
- 2、应急维修时间安排；
- 3、维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
- 4、维修服务收费标准；
- 5、制造商的技术支持；
- 6、其它服务承诺；
- 7、培训计划。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

4、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、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：第四条第_____项_____行业，本公司（此处填写从业人员及营业收入的具体数据），为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____采购项目（项目编号：_____）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。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

说明：提供其他中小企业制造的货物，必须同时提供该中小企业的声明函（见下页格式）。

中小企业声明函（制造商）

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）的规定和《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：第四条第_____项_____行业，本公司（此处填写营业收入及从业人员的具体数据），为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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（加盖公章）：

日期： 年 月 日

5、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

6、制造商（或总代理）授权书

（适用于非投标人生产投标的，若招标文件有要求）

致：广东有德招标采购有限公司

我方____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1、代表我方办理贵方采购项目名称为_____（项目编号：_____）的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的____（投标人名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2、作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3、我方兹授权____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4、授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束时自动终止。

5、我方于____年__月__日签署本文件，____（投标人名称）于____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称（盖章）：

法定代表人（或授权代表）（签字）：

投标人名称（盖章）：

法定代表人（或授权代表）（签字）：

年 月 日

第四部分 技术文件

1、货物说明一览表

货物名称	规格及型号	数量	交货期	备注

注：请投标人提供附以下材料，包括但不限于：

1、设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。

2、货物清单包括备品备件、专用工具及软件等。

3、如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2、技术条款响应表

(1) 实质性技术条款（“★”项）响应表

序号	招标文件要求	投标人响应描述 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标文件要求)	偏离情况说明 (无偏离/正偏离/负偏离)	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

注:

1、投标人必须对应招标文件“用户需求书”中技术条款带“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。带“★”项为不可负偏离的重要项。

2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3、投标响应参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

4、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(2) 重要性技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标文件要求	投标人响应描述 (投标人应按投标货物实际数据填写,不能照抄招标文件要求)	偏离情况说明(无偏离/正偏离/负偏离)	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1、投标人必须对应招标文件“用户需求书”中技术条款带“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3、投标响应参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

4、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(3) 一般性技术条款响应表

序号	招标文件要求	投标人响应描述 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标要求)	偏离情况说明 (无偏离/正偏离/负偏离)	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1、投标人必须对应招标文件“用户需求书”中技术条款带“★、▲”项以外的各条目号内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

2、投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

3、投标响应参数应与厂家的产品资料一致, 不一致的以厂家资料为准。

4、本表内容不得擅自修改。

投标人名称(加盖公章):

投标人法定代表人或其授权代表(签字):

日期: 年 月 日

3、技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行,能充分体现自身技术和专业优势。
其要点和主要内容为:

- 1、设备配置简介。
- 2、设备技术特点说明及详细方案。
- 3、...

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

4、采用节能、环境标志产品、中小企业产品及残疾人福利性产品情况

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标的技术方案中，采用符合政策的环境标志产品、节能产品、中小企业的产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号)	制造商	认证证书编号	清单	
节能产品				第_____期清单	
				第_____期清单	
环境标志产品				第_____期清单	
				第_____期清单	
中小企业的产品	主要产品/技术名称 (规格型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价比重(累计%)
	从业人员(人)：_____ 营业收入(万元)：_____ 资产总额：(万元)：_____ 说明：上述填写的数据必须与第三方审计的财务报表中显示数据一致，否则不予价格折扣。				
残疾人福利性产品	主要产品/技术名称 (规格型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价比重(累计%)

注：

- 1、“环境标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。
- 2、符合规定的中小企业须填写《中小企业声明函》。
- 3、符合规定的残疾人福利性单位须填写《残疾人福利性单位声明函》。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

第五部分 报价文件

1、开标一览表

项目名称：

项目编号：

分项	报价金额(元)
包组号	
设备费用 (设备名称)	
各种税费	
运输费	
其他费用	
总报价	小写：¥
	大写：人民币
交货期	
备注	详细内容见《投标明细报价表》。

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、投标报价必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 3、此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在唱标信封中，作为唱标之用。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2、投标明细报价表

项目名称：

项目编号：

包组号：

序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
投标总价合计						小写：¥ 大写：人民币	

注：以上内容必须与《货物说明一览表》一致。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日