深圳大学光电工程学院三楼实验室装修工程

**招标文件**

（招标编号：SZU2016256GC）

深圳大学招投标管理中心

二零一六年九月

**投标邀请书**

　　经深圳大学批准，现就深圳大学光电工程学院三楼实验室装修工程项目进行公开招标，欢迎符合条件的企业参加投标，具体事项如下：

1.招标编号：SZU2016256GC

2.工程名称：深圳大学光电工程学院三楼实验室装修工程

3.工程概况：本招标文件是以各个系统性功能进行招标，其范围主要为洁净区的彩钢板；暖通设施；吊顶下的照明；与风机盘管、空调相配套的管道阀门及其保温；空压气管。

4.建设地点: 深圳大学

5. 投标人资格要求：　　具有净化工程安装资质（三级及三级以上）或机电安装资质（三级及三级以上）的施工企业。

6. 招标文件发售时间: 2016年09月14日（上午9:00-11:30；下午:15:00-17:00）至2016年09月26日（上午9:00-11:30；下午:14:30-15:00）（北京时间，节假日除外）。本项目预算为5万元以上，收取标书费150元。

7. 投标报名地点：深圳大学办公楼240室

8. 现场踏勘（答疑会）时间：2016年09月21日-2016年09月22日（星期三-星期四）15:00 （北京时间）

9. 现场踏勘地点：深圳大学　　联系人：伍老师，联系电话：18378306320；李老师，13247645617；王老师，13640957626。

10. 截标时间：2016年09月26日（星期一）15:00 （北京时间）

11. 开标时间：2016年09月26日（星期一）15:00 （北京时间）

12. 开标地点：深圳大学办公楼241室

13. 报名时投标人须自行打印投标报名表（加盖公章）（投标报名表下载链接：<http://bidding.szu.edu.cn/Download.asp?FileName=uploadfiles/22610470_投标报名表.doc>）。

14．投标人资格要求限定为预选供应商的项目，预选供应商须在报名表上注明预选供应商编号，无需再提供营业执照复印件。投标人资格要求没有限定为预选供应商的项目，供应商报名时需同时提供投标报名表和营业执照复印件（加盖公章）。

招标机构名称：深圳大学招投标管理中心

联 系 人：孙老师 电话：（0755）2653 1103

王老师 电话：（0755）2653 1129

招投标投诉电话：0755-26535738 投诉邮箱：ChenJC@SZU.EDU.CN

受理单位: 深圳大学招投标管理中心

纪委监督电话：(0755)2653 4925

投标人须知

一、投标人资格要求：

　　　　具有 净化工程安装资质（三级及三级以上）或机电安装资质（三级及三级以上） 的施工企业。

二、工期：

　　总工期为25天以内，具体开工时间以建设方通知为准。

三、概述

项目介绍：

本用户需求说明是针对深圳大学光电工程学院光电楼三楼实验室改造装修工程建设项目洁净厂房的材料、安装、检查和测试、文件（包括验证文件）和交付的说明和基本要求。

本用户需求说明包括但不限于以下对洁净厂房的基本的技术要求、工艺要求、卫生要求、规范符合性等要求。

所有的材料、安装、检查和测试、包装和交付、最终检查等等活动由乙方负责，必须严格按照本招标要求、甲方提供的设计图纸和相关的标准与规范来进行。

遵照相关的标准和规范以及本招标要求不能减轻乙方对工程交付(包括软硬件和文件资料)、对管道系统的正确的设计和安装、对所有功能描述和操作条件的完全满足的所应负的所有责任。

甲方的建议、检查和确认并不能减轻乙方对其工作内容所应负的所有责任。在不对工程带来质量上的负面影响且能缩短工期或能降低价格的情况下，乙方可以提出其他可供选择的建议或方案。

文件的范围和目的：

此文件将作为洁净厂房的标准编制基础以进行竞争性招标。供应商应该提出迄今为止被证实的标准技术，尤其是被证实的标准的设备和控制系统，供应商必须指出与我方需求标准的不符之处。

# 四、依据的法规、标准

所需设备必须符合以下法规和标准：

（1）GB 50591-2010 洁净室施工及验收规范

（2）GB 50738-2011 通风与空调工程施工规范

乙方要在其投标文件中详细说明其所依据的标准和规范。

# 五、工程范围

本招标文件是以各个系统性功能进行招标，其范围主要为洁净区的彩钢板；暖通设施；吊顶下的照明；与风机盘管、空调相配套的管道阀门及其保温；空压气管。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 工程内容 | 备注 |
| 1 | 彩钢板主体安装工程 | 洁净区彩钢板，包括（墙、吊顶、门窗）、压差计、风淋室、原砖墙拆除、清理及拆除后墙体原位置所缺失的地板与天花板补修，PVC防静电地面、地面水泥找平、消防改造与恢复、楼顶空调机房建设。 | 提供样品 |
| 2 | 空调通风系统安装工程 | 洁净区暖通,包括通风管道、高效送风口、回风口、调节阀等 |  |
| 3 | 空调设备安装工程 | 高精密型恒温恒湿空调机组设备及安装 |  |
| 4 | 照明工程 | 彩钢板吊顶上（即夹层照明）、下的所有照明。 | 照明选用平板LED、开关选用TCL。 |

# 

# 六、材料及施工要求

4.1 总体要求

（1）用于洁净室的组件和材料应该平整光滑、无裂缝、接口严密、无颗粒物脱落，并能耐受清洗和消毒；

（2）提供所有组件和材料的材料证明与合格证，进场施工时应及时提交材料证明与合格证，并随时接受和配合甲方对材料的抽检；

（3）厂房密封性能好；

（4）符合洁净级别要求：

| 项目 | | | | 环境洁净级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 万级洁净 |
| 尘埃粒子  (个/m3) | 静  态 | ≥0.5μm | | ≤3520000 |
| ≥5μm | | ≤29000 |
| 动态 | ≥0.5μm | | 不做规定 |
| ≥5μm | | 不做规定 |
| 换气次数 | | | | ≥15次/小时 |
| 温度(℃) | 合格  标准 | | 夏季 | 25±1℃ |
| 冬季 | 25±1℃ |
| 相对湿度(%) | 合格标准 | | | **45%**±5% |
| 照度（LUX） | 合格标准 | | | ≥300LUX |
| 噪音（分贝） | 合格标准 | | | 动态测试时：室内噪声级应≤60分贝。 |
| 静压差(Pa) | 合格标准 | | | 1.洁净室与非洁净区的压差应＞15Pa |

（5）满足消防规范要求，保证人员疏散要求，确保能够通过消防验收；

4.2 彩钢板

（1）洁净区及非洁净区彩钢板：

洁净区吊顶为50mm厚彩钢板，彩钢板用同一批号，有利于缩小色差。顶板的两表面均为≥0.426mm的彩钢板，两块板之间分别为石膏板纵向切割高压缩岩棉层（符合消防要求），颜色为灰白色，其表面覆盖有塑料薄膜以防止墙板在运输及安装过程中造成损坏。顶板可承受超过120kg/m2的负载，压差小于100Pa时，无需特别处理。吊顶板的耐火极限不低于1.0小时。

洁净区墙板采用50厚岩棉彩钢板，高度至吊顶底，与彩钢板吊顶做成一个整体，要求耐火极限不低于1.0小时。并有防止水渗透措施、防碰撞措施。洁净区内所有阴、阳角均采用成品圆弧铝合金件连接，隔墙与地面之间采用专用铝合金圆弧踢脚，圆弧半径R=40。

（2）夹芯板粘结性能、剥离性能按JC/T869-2000《金属面岩棉、矿渣棉夹芯板》的实验方法，其强度不小于0.08Mpa，每个剥离面的粘结面积应不小于92％。

（3）夹芯板扰度为L0/250时，夹芯板抗弯承载能力不小于0.55KN/m2（扰度≤8.0）。

（4）夹芯板耐火极限按GB/T9978-1999建材构件耐火实验方法应≥45min。

（5）夹芯板制作长度、宽度、对角线等各尺寸的测量值的算术平均值应≤1mm。

（6）夹芯板四边的平整度应≤1.5mm，板面的平整度≤1.0mm。

（7）夹芯板四周骨料槽口宽度≤+0.5mm。

（8）夹芯板上所开洞口的左右相对位置（与设计尺寸相比）≤±2mm，洞口的宽度尺寸应≤±1mm，开洞处的厚度（与定购尺寸对比）应≤±0.5mm，墙面的错位（上下两块的板边的比较）应≤±0.5mm。

（9）板边切口要求平直、切面整齐、无毛刺，板与龙骨的粘结胶水不得外溢污染钢板面，板面不允许看到任何明显划痕、磕碰、伤痕。

（10）彩钢板壁板预埋镀锌G20线管和86接线盒（要求单根报价，并且插座和开关盒预埋管分别报价），顶板内衬单面玻镁板（厚度5mm），风口灯具门窗预留孔洞龙骨加强。

（11）要求提供宝钢板、周边镀锌龙骨、岩棉的材质合格报告，材质单。

（12）提供材质检验报告及合格证书。

4.3 洁净门

（1）净化门：定制钢门及门框，双面平整，完全密封；门上设观察窗，窗面与门面板齐平，单层钢化玻璃（6mm厚），更衣间为磨砂玻璃；配执手锁，门锁采用手柄式；洁净室专用铰链；三面橡胶密封条密封，下部采用自动升降密封条，防止与地面磨擦。内设闭门器。颜色匹配彩钢板。

4.4 净化窗

洁净区内设置14个净化窗，规格2300×1000，直接用彩板隔离。要求均匀布置。

4.5 顶板吊件

Φ=10mm，全螺纹镀锌丝杆，可调，国标。

4.6 连接紧固件

洁净室内连接紧固件为不锈钢材质。

4.8 转角风淋室

主体冷轧钢板表面烤漆处理，不锈钢门、电子互锁自动吹淋控制

4.9密封胶

用于洁净室嵌缝的弹性密封材料使用白色中性道康宁硅酮密封胶，应有出厂日期、储存环境、有效期和施工方法的说明书。不得使用过期产品和未经鉴定的产品。所有洁净室的安装缝隙，必须清洁后用密封胶双面密封。

4.10地板

地板全部采用2mm后PVC防静电地板，要求铺放平整。

4.11 空调设备

主空调设备采用**洁净式恒温恒湿空调机组**。温度25±1℃，湿度45±5%。风量＞12000m3/h。

4.12 空调通风（以下条款，如有变更需获得甲方书面同意）

（1）镀锌钢板：产地鞍钢/包钢，厚度按规范技术要求，采用热镀锌钢板。

（2）橡塑保温材料：华美B1级。

（3）角钢法兰：国标型钢，制作按规范要求，角钢型号按规范要求选择。

（4）调节阀、蝶阀、止回阀、余压阀：按规范标准要求，质量优良，有合格证明。

（5）排风机：按设计图纸及规范标准要求，质量优良，有合格证明。所有排风机均为排风机箱，箱体厚度不低于25mm，并根据要求带中效过滤器及现场压力显示装置。

（6）防火阀、排烟阀：按设计图纸及规范标准要求，产品应具有国家消防部门承认的证明文件和合格证及质量证明书等相关文件。

（7）回风口：铝合金边框，δ≥1.0mm，带活动回风过滤网，能方便抽出清洗。铝合金材质应优良，光泽无缺陷。购置前应提供样品，并经甲方书面同意。

（8）新风口：铝合金/不锈钢边框，δ≥1.0mm，带活动新风过滤网，能方便抽出清洗。铝合金材质应优良，光泽无缺陷。过滤网材质为不锈钢，购置前应提供样品，并经甲方书面同意。

（8）送风静压箱：优质镀锌钢板。钢材厚度满足规范要求，内外表面处理满足净化要求。提供供货厂家及品牌。高效过滤器送风口：带密闭式风量调节阀，配DOP快速拔插头/压差测试孔（快速接插头），一个为发烟孔，一个为检测孔。

（9）高效过滤器（欧盟H13标准）：过滤器框为铝合金，每个过滤器出厂前要全检并附单台检验报告证明及合格证。高效过滤器采用无隔板高效过滤器，密封液熔点宜高于50℃。过滤器必须进行完整性测试，高效过滤器出厂前供应商逐台进行气溶胶检漏试验,厂家需提供过滤器的初阻、终阻、容尘量，价格与预计使用寿命比等数据。

（10）送风散流板：δ≥1.0mm。

（11）风管密封条：闭孔发泡橡胶，无毒，抗老化，发泡均匀，板面平整。符合国标标准要求。

（12）风管吊杆：Φ=10mm，全螺纹镀锌丝杆，国标。

（13）进入洁净区的明装风管、排风罩接至设备的风管均用不锈钢材料制作，连接件为不锈钢材质。除尘罩接至设备的风管采用玻璃钢材料制作。风管应集中布局结构紧凑，避免过多的弯头支管，主风管上应该有消声措施。

（14）对风管系统进行适当的保温，减少管路系统的能量损失，并防止结露，除排风管外其它风管均保温。风管保温材料应符合防火规范要求，如B1橡塑保温棉

（15）风管漏风量检测：采用测量各洁净室风量及系统总送风量来计算出系统漏风量，扣除消声器及调节阀等附件的漏风量就是风管的漏风量。空调系统总漏风率应小于1%。风管检漏要提供记录。

（16）风管清洁：建议风管加工环境在有门窗的清洁加工场内进行，以现场加工为宜。需在风管对组前清洗干净。检查标准为用干净白纱手套擦拭风管内表面无油迹、无灰尘，并提供清洁记录。

（17）风管连接：不得采用按扣式、插片式咬口连接。法兰垫片应选用弹性好、不透气、不产尘材料。严禁采用乳胶海绵、泡沫塑料、厚纸板等含开孔孔隙和易产尘的材料。

（18）送风、回风、新风等需要检测技术指标的地方，用快装接头设置检测预留口。

（19）风量调节阀：按规范标准要求，质量优良，有合格证明，提供样品。

（20）暖通设备安装

（附：并附详细的工程量、材料报价明细表）

4.13电气工程

（1）电线：符合图纸技术要求，采用国内优质名牌产品-----成天泰/金环宇。

（2）开关、插座：符合电气产品生产要求的国标产品及适用于净化厂房的TCL。开关与插座的数量及布置方式应满足用户要求。

（3）洁净灯具：平板（LED）灯具。

（4）照明箱、配电箱：符合图纸要求。

（5）桥架：热镀锌，δ＞2mm，应为有先进设备的规模较大的生产厂家产品，符合国标要求。

（6）线管：镀锌管（按设计图实施），进入净化间内线管采用304不锈钢抛光管。

（7）洁净区防爆接地采用热镀锌扁钢。

（8）应急灯具应急时间不少于90分钟，启动时间≤0.5秒，具有良好密封性，光滑不易结尘易清洁。

（9）电缆：推荐品牌----深圳成天泰。（规格型号严格按图实施）

注：所有施工人员均需持证上岗（如：电工证、焊工证等）

编制报价明细表，依据图纸分类报价，报价采取清单报价方式，要求标明安装材料名称、单价、数量、产地、品牌；严格按照设计图纸进行报价。取费标准《2008定额》。

# 七、验收

（1）本次工程材料进场后甲乙双方对材料进行共同验货，验收合格后方可进行施工。

（2）工程施工结束后双方按照“洁净厂房施工及质量验收规范”和招标文件要求对工程材料、施工质量等进行验收。

# 八、质量项目计划

为了确保符合甲方的要求，乙方应在设计、安装、检测、调试和交工的所有阶段执行质量项目计划和施工组织设计，包括对伙伴供货商提供的材料和零部件的质量检测和控制。

合同生效后15天内，乙方应将其质量项目计划交付甲方以取得甲方的认可和批准。

质量项目计划应包括非破坏性测试、原材料鉴定和检查、阶段检测和最终检测

乙方要指明哪些测试需要甲方代表亲眼见证。甲方也将决定那些测试派己方代表见证。

对于每一项检查和测试(甲方代表见证的或未见证的)乙方都应出具检测报告和检测证书，这些文件包含在最终竣工文件包内。

所有的设计、采购、安装、检测和调试以及文件系统的进行都应考虑到满足验证和认证的需要。

# 九、质量保证和责任

乙方提供的所有货物的质保期至少为1年(从最终验收调试合格之日起算)。

乙方保证设计、采购、安装、检测和调试的安全可靠性、规范性和合理性并负全部责任。

乙方保证所有工作内容及其执行必须考虑到并满足甲方要求、验证和相关GMP认证的要求。

# 十、售后服务和培训

乙方要详细说明售后服务和培训的相关内容。售后服务必须及时、详尽，且问题解决完全。在质保期限内，合同中所供货物和工作内容在操作规程内出现任何问题，乙方负责无偿维修或更换；质保期后，乙方终生提供及时的维修、维护，维修只收取材料成本费；乙方应定期进行回访，解决系统运行当中可能出现的疑问，排除潜在的故障，使整个系统保持良好的工作状态。

乙方免费对甲方人员进行培训(包括制造厂内和安装现场的培训)，培训内容主要包括整个系统的工作原理、构架、流程、操作、维护维修、校准和故障解决等等。

乙方要在投标文件中说明其技术承诺和售后服务的方法和方式。

十一、施工要求：

　　1、严格按相关施工规范施工，满足设计要求。本工程所有施工用材料必须按“招标文件”中的要求或相当于此类材质的材料进行投标报价，且以上施工材料在施工前须带实物样板及相关资料供建设方选定后方可使用。

　　2、由于本次施工可能涉及到原有室内装饰的改造和室内设备的保护，投标方务必仔细踏勘现场，施工中如涉及到以上工程的改造时，所发生的费用视为已综合考虑在其它工作中。

　　3、投标单位在投标报价时应认真按“招标文件”要求分析报价，并充分考虑到施工过程中可能发生的其它相关费用（如施工措施费、物料的搬运费、节假日加班费以及各种可能造成成本增加的其它因素）。

　　4、施工单位在施工时务必保护好现场的其它设施，如有损坏由施工方照原价赔偿。物料在搬运、堆放过程中应注意保护公共设施，并保持公共场所的清洁卫生。施工用水、电所发生的费用由施工方负责。

　　5、施工方必须认真抓好安全生产工作，严禁违章作业，施工过程中发生的一切安全责任事故（含第三者安全责任事故）均由施工方负责。由于本工程是在深大校园内进行施工，施工方在施工期间务必严格遵守学校的规章制度，并密切配合保卫部、中航物业部门管理工作，如有违反，造成的后果由施工方承担全部责任。

　　6、整个工程施工要求严格按施工图、工程量清单和相关技术规范进行施工、验收，所有工作均实行分项分部验收，所有隐蔽工作在进入下道工序以前，必须先请有关人员到现场进行隐蔽验收，合格后方可施工下道工序。所有工程质量要求达到国家建设工程质量验收标准“合格”以上。

十二、投标报价说明：

　　1、投标报价统一以 "2013国标清单"形式进行编制，参考定额"2003深圳市装饰（安装或建筑）工程综合价格"的四类取费，参考信息价"深圳市价格信息（2016 年第 8 期）"。按照国家税收现行有关规定，深圳市建筑工程计价中税金的费率最高为3.48%。（投标报价书格式见附表）

　　2、投标单位根据建设方提供的“工程量清单”，结合现场实况分项分析报价，报价时不允许使用不平衡报价，经评委认定为不平衡报价的做无效投标处理。为了便于评标和审计部门审核报价，清单报价必须附有相应的“取费定额子目录”。

　　3、如“工程量清单”中未列入的工作内容，但现场施工时又不可避免发生的工程量视为已综合考虑在其它工作中，即施工单位结算时不得以任何理由签证增加任何工程量。(投标人在编制招标书时必须认真阅读招标文件，凡“工程量清单”中有注明，但“施工图”未注明的招标要求以“工程量清单”为准；凡“施工图”中有注明，但“工程量清单”未注明的招标要求以“施工图”为准。)

　　4、经过深圳大学采购评标委员会评出的“第一中标人”在合同未签订前如不能及时响应建设方要求，建设方有权取消“第一中标人”的中标资格，改由“第二中标人”中标，且被取消中标资格的中标人的投标保证金不予退还。

十三、结算方式∶

　　1、中标价为未经审核的最高限价，结算工程量以现场实际发生量进行结算，且任何工程量的结算量均不得大于投标时的工程量，工程的建设总造价严格按“投标价作为最高结算价”的原则来控制。

　　2、结算时严格按照甲乙双方签订的项目“合同”中相关条款进行付款结算。保修期内施工方须严格按保修条款进行保修，否则建设方有权从保修金中扣除相应费用另行处理。

十四、施工方必须遵守学校的规章制度，文明施工，保质、保量、按时完成施工任务。

十五、工程垃圾由施工方自行清运到校外，建设方不再另行支付费用。

十六、施工期间建设方不给施工方提供住宿，工程结算时不列支住宿费。

十七、投标保证金：

1、本项目投标保证金10000元，投标人须在开标前将投标保证金通过 公司基本账户 以转账的方式缴纳至深圳大学基本账户（已缴纳年度投标保证金的预选供应商，无需再就本项目缴纳投标保证金）。

　　开户行：中国银行深圳深大支行

　　户名：深圳大学

　　账号：748467064612

　　备注：项目编号

2、**提交投标文件时，必须提供银行存款凭证或转账回单**。

3、开标后一个月内办理未中标投标人的保证金退还手续，项目合同签订后一个月内办理中标投标人的保证金退还手续，咨询电话：26057039。

　　4、若发生下列任何一种行为，招投标管理中心在书面通知投标人（或中标人）后没收其投标保证金：

　　（1）投标人在投标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；

　　（2）中标人在中标公示期(公示期为72小时)后五个工作日内未领取中标通知书；

　　（3）中标人在中标通知书中规定期限内未与采购人联系签订合同；

　　（4）经政府采购招标管理部门审查认定投标人有违反《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的行为。

十八、投标有效期：

　　投标文件将在投标文件递交截止后60天内有效。投标有效期不足的投标文件将被拒绝。

十九、评标方法：

　　1.当报价不超过预算控制金额的投标人数量不少于7家时，采用平均价法，计算公式为：

　　价格分= [1-A×│１－投标报价／Z│]×100

　　Z --- 本次招标的最佳报价，即对所有不超过预算控制金额的有效投标报价，去掉最高报价和最低报价后取算术平均值作为本次招标最佳报价。

　　A --- 价格调整系数，当投标报价低于本次招标最佳报价时,A=0.5；当投标报价高于本次招标最佳报价时,取A=1。

　　按价格得分排序后，由评委对投标文件进行符合性审查，通过符合性审查且价格得分最高的投标人即为第一中标候选人，价格得分第二的为第二中标候选人。如出现供应商并列得分最高的情况，对经评委审核没问题的供应商，采取抽签法确定中标候选人。

2.当报价不超过预算控制金额的投标人数量少于7家时，采用合理低价法。

二十、投标文件的式样和签署：

　　投标文件的封面应注明“项目名称、招标编号、投标人名称、投标日期等”；

　　投标人应在每一份投标文件上编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准；

　　投标文件的[正本]封面均应由投标人加盖投标人法人公章；

　　投标文件副本可采用投标文件的正本复印而成，招标文件中已标明“投标人代表签名”处必须由投标人法定代表人或其授权代表签字；已标明“盖章”之处，必须加盖投标人法人公章；

　　除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由投标人授权代表在修正处签字；

　　电报、电传、传真形式的投标概不接受。

二十一、投标文件内容要求：

　　投标文件必须包含本项目要求的资质文件、营业执照副本复印件（加盖公章）、法定代表人授权书、投标承诺函、施工负责人简介。缺少上述任一文件，视为对实质性条款的不响应，将导致投标无效。

二十二、包装密封要求：

　　投标文件需编制三份(一份为正本,两份为副本，数量不齐者作废标处理)，密封封装递交。密封封装表面均应正确标明投标人名称、地址、项目名称、投标文件名称、并注明开标时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置须加盖投标人法人公章。未密封的投标文件将被拒绝接收。

二十三、细微偏差修正：

　　细微偏差是指经评标正委员会确认为通过初审的投标文件虽然实质上响应招标文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改投标文件的实质性内容。

　　经评标委员会确认为通过初审的投标文件，若存在个别计算或累计方面的算术错误可视为投标文件存在细微偏差并按照以下原则进行修正：

　　1、用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准进行修正；

　　2、单价与工程量的乘积与合价不一致时，通常以单价为准。除非评标委员会认为单价有明显的小数点错位，此时应以合价为准，并修正单价；

　　3、分项投标累计与投标总价不一致时，通常以分项投标累计为准。除非评标委员会认为分项投标有明显的小数点错位，此时应以投标总价为准，并修正分项投标；

　　4、投标人对该投标有声明的，以该投标声明为准。

　　按照上述修正调整后的投标经投标人确认后，对投标人起约束作用。

　　经评标委员会确认存在细微偏差的投标文件，评标委员会可以于评标结果宣布之前要求投标人对投标文件中存在的细微偏差进行修正，若投标人拒绝修正，则其投标文件将被拒绝。

二十四、招标代理人会同采购人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利：

　　出现下列任何一种情形，招标代理人和采购人保留拒绝任何投标以及宣布招标程序无效的权力：

　　1、递交投标文件的投标人或者对投标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

　　2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

　　3、因重大变故采购任务取消的。

二十五、签署合同：

　　中标人在收到中标通知书后，在中标通知书上规定的时间内，应委派授权代表联系采购人签订合同。未在规定时间内联系采购人签订合同的，招投标管理中心有权取消中标人的中标资格，改由第二中标候选人中标或者重新招标。

二十六、质疑：

　　如投标人对评标结果有质疑，须在公示期内以质疑函的形式将全部质疑内容一次性向招标代理人提出，否则不予接收。函中需明确质疑对象、内容，同时提供证明其质疑内容的材料。

　　提出质疑的投标人应保证提出质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

　　属以下情况之一者，为不合格质疑或投诉，不予受理：

　　1、质疑人不是该项目的投标人；

　　2、质疑投诉文件无合格签字及盖章的；

　　3、质疑投诉文件无明确质疑对象或内容的；

　　4、未提供详实有效的证明材料；

　　5、质疑投诉人多次提供虚假情况的；

　　6、非在公示期内送达的；

十九、补充条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | |
|  | | |
| 详见附件 |  |  |

8．图纸以附件形式发送：无

**投标文件格式**

投标文件目录

[**第一部分**](#_第一部分__资格性文件)**投标报价表**

1. 投标总价
2. 单位工程费汇总表
3. 分部分项工程量清单计价表

[**第二部分资格性文件**](#_第一部分__资格性文件)

2.1法定代表人授权书

2.2[投标承诺函](#_投标承诺函)

2.3营业执照

2.4资质证书

**第三部分技术性文件**

3.1施工负责人简介

注：投标文件封面自行设计，但内容须严格按照以上清单顺序进行装订，每页须编注页码。

**投标总价**

建设单位：

预选供应商编号：

工程名称：

投标总价（小写）：元

（大写）：

投标人：（略）（签字）

法定代表人：（略）（签字盖章）

编制时间：

**单位工程费汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位工程名称: | | 第1页共2页 |
| 序号 | 单位工程名称 | 金额(元) |
| 1 | 分部分项工程量清单计价合计 |  |
| 2 | 措施项目清单计价合计 | 0 |
| 3 | 其它项目清单计价合计 |  |
| 4 | 规费 | 0 |
| 5 | 不含税工程造价[(5)=(1)+(2)+(3)+(4)] |  |
| 6 | 只计税金项目费 |  |
| 7 | 税金[(7)=(5+6)×税金的费率(%)] |  |
| 8 | 不计税金项目费 |  |
| 9 | 设备购置费(不计税设备) |  |
| 10 | 含税工程总造价[(10)=(5)+(6)+(7)+(8)] |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | 合计 |  |

备注：规费、措施费请填写为零，相关费用分摊到其他分项。

**分部分项工程量清单计价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额(元) | |
| 综合 单价 | 合价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |
| 合计 | | | | | | |  |

**法定代表人授权书**

**深圳大学：**

兹授权：（授权代表全名）先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵单位组织的采购项目投标和谈判。

招标编号：

项目名称：

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标和谈判，并负责一切文书资料的提供与确认。

有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自法人代表签字之日起生效。

授权代理人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

公司名称：（公章）营业执照号码：

法定代表人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

生效日期：年月日

注：本授权书内容不得擅自修改。

**投标承诺函**

**致深圳大学：**

根据招标文件的要求，现提供已签署和密封的正副本投标文件，并正式授权：

（授权代表全名）以本公司名义，全权代表我方参加投标和谈判。

项目名称：

招标编号：

**本公司郑重承诺并声明：**

1. 我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件，同意接受文件的要求，完全清楚理解其内容及规约，不存在任何异议、质疑和误解之处。
2. 我方所提供的一切文件已经过认真、严格的审核，一切文件内容均为全面真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。
3. 本投标文件的有效期为投标截止日后60天有效。
4. 完全服从和尊重评委会所作的评审结果和资格后审决定，同时清楚理解到投标报价并非是确定中标资格的唯一重要依据。
5. 同意按招标文件规定向贵方缴纳保证金，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
6. 我方在参与本次投标活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人：（公司名全称）（公章）

法定代表人或授权代表：（亲笔签名）

通讯地址：邮政编码：

电话：传真：

承诺日期：年月日

注：本承诺函内容不得擅自修改。

**保证金退还信息表**

深圳大学招投标管理中心：

我方参加编号为：项目投标，投标保证金缴纳情况为以下第种：

第1种：已缴纳工程项目预选供应商本年度投标保证金壹万元整。

第2种：已缴纳长期投标保证金壹万元整。

第3种：已缴纳本项目投标保证金壹万元整，缴款账户为：

户名：

账号：

开户行：

投标人名称：（公章）

投标代表签名

联系电话

日期

附 保证金缴款凭证：

**注：保证金退还事宜，请联系 2605 7039 冯老师**

**施工负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | | 性 别 |  | 年 龄 |  | |
| 职务 |  | | | 职 称 |  | 学 历 |  | |
| 手机号码 |  | | | 参加工作时间 |  | 从事施工管理工作年限 |  | |
| 相关资格证书 | | |  | | | | | |
| 在建和已完工程项目情况 | | | | | | | | |
| 建设单位 | | 项目名称 | | 建设规模 | 开、竣工日期 | 在建或已完 | | 工程质量 |
|  | |  | |  |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证正面 | 身份证反面 |

投标人名称：（盖章）

投标人授权代表签字：

日 期：

**文件袋封面格式**

|  |
| --- |
| **工程投标文件**  **内容：正、副本文件**  投标人：  预选供应商编号：  招标编号：  项目名称：  **在年月日点之前不得启封**  **递交地点：**深圳大学办公楼241室 |

**重要提示：**

1. 正、副本必须合并封装并标贴此封面，封口处加盖公章。
2. 开标报价内容正本与副本必须一致，否则，以正本开标报价为准。
3. 递交投标文件时务请提早到达！