佛科院粤港澳智能微纳光电技术联合实验室

气体管道安装项目采购询价文件

一、项目名称：粤港澳智能微纳光电技术联合实验室气体管道安装

二、采购项目编号：CGSQ-20210130-0001

三、采购预算：47400.00元（含税）

四、项目需求部门：物理与光电工程学院

五、报价人资格：

1. 报价人须是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企业；

2. **具备气体管道安装的相关资质（压力管道安装资质**GC2**）**；

3. 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4. 本项目不接受联合体投标；

5. 已登记报名并获取本项目采购文件。

六、报价文件送达时间与地点：

**符合资格条件且报名成功**的企业，请报价服务商的投标人携带企业法人授权书（如本人为法人则不用），本人身份证，符合国家相关要求的投标文件（一正两副），在2021年2月24日（星期三）上午10:00-10:30送达询价投标报价文件。报价文件送达地点：佛山市南海区狮山镇广云路33号佛山科学技术学院B2-230室

七、询价评审时间：2月 24 日（星期三）上午10:30

八、询价评审地点：佛山市南海区狮山镇广云路33号佛山科学技术学院B2-230室

九、项目完成时间按采购人要求执行，按合同标准可以验收使用。

十、联系方法：邓老师13430359043

十一、采购清单与技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号** | **数量** | **品牌** |
| ★1 | 单瓶控制面板 | 配置一级减压阀，1/4输出开关 | 8  | NAVI |
| ★2 | 高压金属软管 | GPS36-XX | 8  | NAVI |
| ★3 | 钢瓶转换接头 | 按气体种类配置 | 8  | NAVI |
| ★4 | 二级减压阀 | 单表，输出0-0.7MPa可调 | 10  | NAVI |
| ★5 | 不锈钢开关针阀 | 1/4" 316L | 10  | NAVI |
| ★6 | 终端接头 | 1/4NP-1/8"TF/待定 | 10  | NAVI |
| ★7 | 洁净管不锈钢 | 1/4"BA 316L | 240  | NAVI |
| ★8 | 不锈钢卡套直通 | 1/4" 316L | 60  | NAVI |
| ★9 | 不锈钢卡套三通 | 1/4" 316L | 2  | NAVI |
| ★10 | 减压阀固定面板 | 不锈钢304，定制 | 10  | 定制 |

★备注：**需提供品牌生产厂家的授权书原件和售后服务承诺书原件**。

11.1共涉及N2, Ar，O2, CO2 四种气体，用气设备包括： 磁控溅射、蒸镀系统、气相色谱仪、气氛炉、通风橱

★11.2 气瓶间：

NO.1 Ar、O2、N2，供气 — 器件工艺室；

NO.2 N2、CO2，供气 — 通风橱，测试分析室

NO.3 N2，供气 — 通风橱，材料烧制室

NO.4 Ar、N2，供气 — 材料烧制室

★11.3具体气体管道布置及要求为：

器件工艺室，NO.1 供气 用气设备为磁控溅射+热蒸镀系统 （流量<100 SCCM）

化学清洗间，4个通风橱其中两个接N2，一个 NO.3 供气，一个NO.2供气 （4个通风橱，其中两个接N2，两个无需通气）

烧料烧制室，见图纸，一侧接N2和Ar --- NO.4 供气； 另一侧接N2，NO.3 供气。用气设备为气氛炉（进气压力0.05-0.3MPa,流量<500sccm）

测试分析室，1路N2和1路CO2, NO.2供气。用气设备为气相色谱仪（N2压力稳定在0.4MPa, 气流<100ml/min，CO2气流<100ml/min，最好气体流速可调）



十二、项目完工时间及实施地点

1、完工时间：合同生效后，次日起15天内交货并安装（**无额外安装费用**）到指定位置。

2、实施地点：用户指定地点。

十三、验收标准

按合同条款执行

**十四、评审方法**

投标服务商**具备气体管道安装相关资质且满足用户需求的前提下**，按“**价低者得**”的原则确定成交中标服务商。

**十五、付款方式**

15.1项目完工并由采购人签署验收合格确认书时付合同总额的 100%；

15.2 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交供应商名称一致。

**投标人须知**

**一、投标须知前附表**

| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| --- | --- | --- |
|  | 招标文件的澄清 | * 1. 采购人不统一组织答疑会
	2. 投标人质疑期限：在投标截止日期前3日
	3. 采购人澄清、修正或答疑期限：在投标截止日期前3日
 |
|  | 投标文件的递交 | 投标人应凭以下资料递交投标文件（加盖投标人法人公章），否则，采购人将有权拒收：1. 法定代表人/负责人资格证明书 原件；
2. 法定代表人授权书 原件【若法定代表人亲临现场参与投标的，则不须提供】；
3. 法定代表人或授权代表本人身份证 原件。
 |
|  | 投标文件递交数量 | 1. **《投标文件》**密封包：一份【内含《投标文件》1份正本和2份副本】；
2. **唱标信封**密封包：一份【内含《投标报价汇总表》原件1份】。
 |
|  | 投标文件的制作要求及密封要求 | 1. 《投标文件》由资格性文件、商务部分、技术部分、价格部分及其他文件共六部分组成，并将上述六部分内容装订为一册。
2. 《投标文件》的【正本】及所有【副本】的**封面及骑缝**均须加盖投标人法人公章。
3. **唱标信封必须与投标文件【正、副本】分开单独密封，并应在规定时间内同时递交，每份密封文件应在封口处加盖投标人公章。密封于唱标信封之内。**
4. 所有密封文件封套正面统一按“文件包装袋封面”格式填写标贴。
 |
|  | 投标有效期 | 递交投标文件截止日后90天内有效，成交单位的有效期延续到项目验收之日 |
|  | 评标方法 | 询价 |

**1.说明**

1.1资金来源：采购人已获得一笔资金。采购人计划将一部分资金用于支付本次竞价采购后所签订的合同项下的款项。

**2.定义**

2.1采购人是指获得资金的国家机关、企事业单位、团体组织或者其他社会组织。本竞价文件的采购人特指“佛山科学技术学院”，简称采购人或用户（业主）或甲方。采购人名称：佛山科学技术学院

2.2“供应商”系指符合竞价邀请函合格供应商的准入资格规定和响应竞价文件要求、参加报价的供应商。供应商应当具备承担本次竞价采购内容的能力。

2.3只有在法律上和财务上独立，按照国家有关法律规范运作，符合并承认和履行本竞价文件中的各项规定者为合格的供应商，才能参加报价。

2.4供应商应当遵守相关的法律、法规、规章条例及竞价文件的规定。

**3.合格的货物工程和服务**

3.1“货物”系指供应商按竞价文件规定，须向采购人提供的货物以及其它有关技术资料和材料。

3.2供应商必须按竞价文件及合同的要求，准时提供货物、备品备件及其他材料并负责所供货物材料的包装、运输及保险。

3.3供应商所提供设备须为全新未使用设备，设备及其辅助装置的铭牌、使用指示应以中文和（或）英文及易懂的通用符号来表示，应能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商。

3.4供应商所提供的货物必须符合国家有关标准，具有出厂合格证明或国家检验证明。进口设备须具有合法进口手续和相关凭证。

3.5供应商须提供能证明货物合格性和符合竞价文件规定的文件。

3.6“工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。“合格的工程”是指满足中华人民共和国的相关法律、法规、规章的规定（包括规划、设计、质量以及安全文明施工等规定和要求）并符合相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，经竣工验收达到招标文件规定的质量验收等级标准的建设工程。

3.7“服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。“合格的服务”是指供应商按竞价文件的规定，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竞价文件规定的需求或特定目标的服务。

**4.报价费用**

4.1供应商应承担所有与准备和参加报价有关的费用。不论竞价的结果如何，采购人均无义务和责任承担这些费用。

**5.竞价文件的构成**

5.1要求提供的服务、竞价过程和合同条件在竞价文件中均有说明。

竞价文件共五章，内容如下：

1）投标邀请函

2）用户需求书

3）供应商须知

4）合同格式

5）附件

5.2供应商应认真阅读竞价文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照竞价文件要求提交全部资料，或者报价资料没有对竞价文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其报价被拒绝。

**6.竞价文件的澄清**

6.1竞价文件的澄清是指采购人对竞价文件中的遗漏、词义表述不清或对比较复杂的事项进行说明，回答供应商提出的各种问题。供应商对竞价文件如有疑问，可要求澄清，按竞价邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知到采购人。采购人根据情况采用适当的方式予以澄清，并在其必要时将不标明问题来源的书面答复发给已购买竞价文件的每一供应商，该澄清的内容为竞价文件的组成部分。

**7.竞价文件的修改**

7.1竞价文件的修改是指采购人对竞价文件中出现的错误进行修订。

7.2竞价文件的修改将以书面形式发给所有竞价文件收受人，该修改书将构成竞价文件的一部分,对供应商有约束力。供应商在收到通知后应立即以电报、传真或其他书面形式予以确认。

**8.报价文件**

8.1报价文件的组成：

1）法定代表人证明书；

2）法定代表人授权书；

3）报价一览表

4）分项报价表；

5）技术要求响应说明一览表；

6）商务要求响应说明一览表；

7）响应竞价文件要求的其他证明材料；

8）供应商认为必要的其他文件。

8.2参加竞价供应商应认真阅读竞价文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按竞价文件要求和规定顺序编制报价文件，并保证所提供全部资料的真实性； 如果供应商没有按照竞价文件要求和规定编制报价文件及提交全部资料，或者报价文件没有对本竞价文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

**9.报价说明**

9.1供应商应按竞价文件第二章中规定的报价方式和币种报价。

9.2国产的货物及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税。

9.3在中华人民共和国境内提供的有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的关税、增值税和其他税。

**10.供应商资格的证明文件**

10.1供应商应提交证明其有资格参加报价和被确定为成交人后有能力履行合同的文件，以及证明其提供的合同项下的服务的合格性符合竞价文件规定的文件，并作为报价文件的一部分。

10.2证明货物和服务与竞价文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。

**11.竞价有效期**

11.1从开启报价文件之日起，竞价有效期为90天。特殊情况下，采购人可于竞价有效期期满之前，要求供应商同意延长竞价有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的供应商，采购人既不要求也不允许其修改“报价文件”。

11.2竞价有效期比规定期限短的将被视为非响应报价而予以拒绝。

**12.“报价文件”的签署及修改**

12.1供应商应准备一份正本和两份副本，并在每一份“报价文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。报价文件封面按竞价文件第五章附件“报价文件封面格式”填写。

12.2“报价文件”正本和副本的每份表格和文件均须打印，并由经正式授权的供应商代表签字。除供应商对错处作必要修改外，“报价文件”中不许有加行、涂抹或改写。电报、电话、传真形式的报价概不接受。

**13.“报价文件”****的密封和标记**

13.1供应商应将“报价文件”正本和所有的副本密封包装。封口处须加盖供应商单位公章，否则其报价将被拒绝。密封包装封面应写明供应商名称和地址，以便若其递交报价文件被宣布为“迟到”时，能原封退回。密封包装封面应按竞价文件第五章附件“密封包装封面格式”填写。

13.2采购人在递交报价文件时间内拒绝接收未按规定密封或密封不完整的报价文件。

**14.迟交的报价文件**

14.1采购人将拒绝并原封退回在其规定的接收报价文件截止时刻后收到的任何报价文件

**15.竞价方法及注意事项**

15.1竞价方法

1. 询价小组：依据《中华人民共和国政府采购法》和地方政府有关法规成立询价小组。
2. 竞价基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》和地方政府有关法规进行采购竞价，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。
3. 采购人在竞价开始时间于报价地点组织竞价仪式。供应商的竞价代表须按时出席竞价仪式；参加竞价的代表是法人代表的须当场出示《法人代表证明书》和本人身份证明原件；参加竞价的代表是授权代表的须当场出示《法人代表授权书》、《法人代表证明书》和本人身份证明原件，未按上述要求出示有效证明的，其报价将被拒绝。
4. 全体供应商代表检查所有报价文件的密封情况，采购人当场宣布密封结果，供应商代表须签署报价文件密封确认表。
5. 询价小组对各报价文件进行综合评议。

审查报价文件是否对竞价文件做出实质性的响应，对报价文件作初步审查。初步审查包括资格性审查和符合性审查：

* 资格性审查：详见本竞价文件第一章 资格性文件《资格性文件清单》；
* 符合性审查：对照本项目《竞价文件》的要求，审查报价文件的有效性、合理性、完整性、可行性等，综合评价其对招标文件内容的响应程度。具体应进行以下审查：

1）投标文件的制作

2）预算金额（项目控制金额上限）

3）投标函（投标有效期）

4）完工期

5）质保期

6）报价项的完整性和合理性

7）无报价文件规定的投标无效情况

8）带★的技术参数条款

注：上述审查内容，投标人必须响应，否则其投标文件作废标处理。

①以上资格性检查和符合性检查中带部分有不合格分项的报价文件，将作废标处理。经询价小组确认的无效投标文件，采购人将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的投标文件。对未能通过资格性检查和符合性的供应商实行现场告知，由询价小组或采购人代表将集体意见现场及时告知供应商。

②当有效供应商数量不足3家时，本轮报价作废标处理，由采购人重新开展采购活动。

15.2注意事项

（1）报价文件的澄清

在竞价评审期间，询价小组可要求供应商对其报价文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对报价等实质性内容做任何更改，有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

（2）报价的评审

a、询价小组详细分析、审核价格表，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：若报价文件中的大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准；当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；采购人需要的服务和附带所需的费用，如果供应商是另外单独报价的话，评审时计入总价。询价小组将按上述修正错误的方法调整报价文件中的报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

b、依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，对符合要求的有效供应商，按照以下比例给予相应的价格扣除：

对小型和微型企业产品的价格扣除 6 %，评审价格＝（总报价—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 %)

注：中型企业不享受以上优惠。

小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

 符合要求的供应商须按《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” 以及“小型和微型企业产品说明”、“公司从业人员数量、上年度营业收入总额说明”。供应商如不能完整提供上述资料的（其中“中小企业声明函”须在报价文件的“报价一览表”后附）将不能享受相应的价格折扣。

（3）无效报价的认定，如发现下列情况之一的，其报价将被拒绝：

* + 1. 不具备竞价文件中规定资格要求的；
		2. 报价超过本项目采购预算；
		3. 报价文件或资格证明文件未提供或不符合竞价文件要求的；
		4. 未按照竞价文件规定要求签署、盖章的；
		5. 报价文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
		6. 报价文件对竞价文件的实质性技术与商务条款产生偏离的；
		7. 符合竞价文件中规定的被视为无效报价的其它条款的；
		8. 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

**16.确定成交供应商办法**

16.1询价小组根据符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则确定成交供应商，以评审有效报价最低者推荐为成交供应商。若评审有效报价最低的供应商多于一家时，询价小组将以第二次报价来确定成交供应商。

16.2如果被选定的成交供应商不能按照竞价文件要求及报价文件的承诺签订成交合同，或经核定成交供应商的报价文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响成交合同执行时，采购人有权取消该成交供应商的成交资格。采购人可以按照16.1条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订合同，也可以重新开展采购活动。被取消成交资格的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

**1****7. 成交结果公告**

17.1竞价结束后，采购人将在http://www.fosu.edu.cn/（佛山科学技术学院网站）发布成交结果公告。

**18. 成交通知书**

18.1成交供应商确定后，采购人将向成交供应商发出成交通知书。《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

**唱标信封内容**

1. **投标报价汇总表**

【货币单位：人民币元】

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| **投标人全称** |   |
| **投标报价合计** | **￥ 元。****（大写：人民币 元整）** |

注：1、投标文件差异修正准则参见“投标人须知”。

2、投标总价所涵盖之要求参见本招标文件中具体商务要求。

3、投标人的投标总价不得超过项目控制金额上限，详细“项目控制金额上限”见《项目具体商务要求》

4、报价表述限于选用中文大写 或 阿拉伯数字小写，均已核定准确无误。

5、此表原件须密封于唱标信封内，在投标文件（正本）内也需递交。

投标人名称： （加盖投标人法人公章）

授权代表： （亲笔签字）

日期： 年 月 日