

# 佛山纬达光电材料股份有限公司

偏光膜三期建设项目配套——  
罐区槽罐制造安装及车间工艺管道安装工程

## 招 标 文 件

项目编号：WINDA20231001



招标人：佛山纬达光电材料股份有限公司

日期：2023年10月11日

# 目 录

目 录 .....	1
第一章 投标须知前附表 .....	3
第二章 投标须知 .....	6
一、总 则 .....	6
(1) 工程概况 .....	6
二、招标文件的组成、澄清、修改 .....	7
(1) 招标文件的澄清 .....	7
(2) 招标文件的组成 .....	7
(3) 招标文件的修改 .....	7
三、投标报价 .....	8
(1) 投标文件的组成 .....	9
(2) 现场踏勘与招标答疑 .....	9
(3) 投标文件的份数和签署 .....	9
五、投标文件的密封和递交 .....	11
(1) 投标文件的密封与标志 .....	11
(2) 投标截止时间 .....	11
(3) 投标文件的修改与撤回 .....	11
六、开标、评标 .....	12
(1) 总则 .....	12
(2) 开标前的初步审查 .....	12
(4) 评标 .....	15
八、授予合同 .....	15
(1) 中标 .....	15
(2) 合同签订 .....	16
第三章 投标文件格式 .....	17
投标函及投标函附录 .....	18
投标函 .....	18
投标函附录 .....	20
法定代表人身份证明书 .....	21
授权委托书 .....	22
企业信誉情况 .....	24
企业信誉声明 .....	24
严重违法失信企业查询结果 .....	25
失信被执行人查询结果 .....	26
类似工程业绩证明 .....	27
商务标报价书 .....	28
正本 .....	29
第四章 合同条款及格式 .....	30
第一部分 合同协议书 .....	31
一、工程概况 .....	31
二、合同工期 .....	31

三、质量标准 .....	32
四、签约合同价与合同价格形式 .....	32
五、 合同文件构成 .....	32
六、质量保证 .....	33
七、技术支持 .....	33
八、质量保证期 .....	33
九、违约终止合同 .....	34
十、签订 .....	34
十一、补充协议 .....	34
十二、合同生效及其他 .....	34
合同附件 1：工程质量保修书 .....	36
合同附件 2：安全责任书 .....	37
合同附件 3：保密协议 .....	42

## 第一章 投标须知前附表

工程名称	佛山纬达光电材料股份有限公司偏光膜三期建设项目配套工程——罐区槽罐制造安装及车间工艺管道安装工程
建设地点	佛山市三水区云东海街道永业路6号之一
招标人	招标人：佛山纬达光电材料股份有限公司 联系人：刘先生 联系电话：13809218682
招标方式	公开招标
招标范围	<p>本次招标佛山纬达光电材料股份有限公司偏光膜三期建设项目配套工程——罐区槽罐制造安装及车间工艺管道安装工程。包括：</p> <p>(1)两个罐区不锈钢槽罐、玻璃钢罐、塑料桶等，相应的法兰、阀门，互相之间的管道连接与控制，罐区的钢平台等；(2)罐区与各车间之间的工艺管道与阀门；(3)锅炉房到罐区及各生产线的蒸汽管道(含检测办证费用)、阀门、分汽缸、冷凝水管道及冷凝水回收装置、保温、管架等；(4)空压机房到车间各压缩空气使用点的主管、支管、阀门与管架等；(5)纯水房到锅炉房及各车间纯水使用水点的主管、支管、阀门与管架等。</p> <p>投标单位根据招标人提供的设计图纸和工程量清单进行报价，报价必须满足本需求的标准和规范要求，满足生产工艺要求，同时兼顾环保、节能等。</p>
最高投标限价	410万元（含税9%，其中暂列金34万元，设计费用15万元）
工期要求	由于整个工程跨度时间长，施工需分为三个阶段：①先施工完成两个罐区槽罐安装工程（制造需在中标方的工厂完成）及国产主设备的工艺管道安装工程（2023年11月~2024年1月）；②再施工进口涂布机管道安装工程（2024年7月前后）；③最后施工完成进口拉伸机管道安装工程（2025年6月前后）。

	第①阶段施工，在合同签订后 90 天内完成（以上工期已充分考虑各种形式的下雨、台风、高温天气、停水、停电、节假日、扰民或民扰、道路施工影响等不利因素）。
质量要求	<p>符合以下标准或规范（包含但不限于，以最新版本为准）</p> <p>(1) 《低中压锅炉用无缝钢管》（GB/T3087-2008）；</p> <p>(2) 《城镇供热预制直埋蒸汽保温管及管路附件》（CJ/T246-2018）；</p> <p>(3) 《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T12459-2017）；</p> <p>(4) 《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T13401-2017）；</p> <p>(5) 《城镇供热预制直埋蒸汽保温管及管路附件》（CJ/T246-2018）；</p> <p>(6) 《工业金属管道工程施工规范》（GB50235-2010）；</p> <p>(7) 《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》（GB50236-2011）；</p> <p>(8) 《工业金属管道工程施工质量验收规范》（GB50184-2011）；</p> <p>(9) 《现场设备、工业管道焊接工程施工质量验收规范》（GB50683-2011）；</p> <p>(10) 《压力管道规范 工业管道》（GB/T20801-2020）；</p> <p>(11) 《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）。</p>
缺陷责任期	竣工验收后 12 个月
资格审核方式	资格后审
投标人资格要求	<p>1、本次招标要求投标人须具备：</p> <p>1) 投标人具有独立法人资格，取得工商行政主管部门核发的营业执照，企业注册资本金不低于 300 万元；</p> <p>2) 具有良好的合同履行能力。投标人必须有相应的资质：压力容器制造（含安装、修理、改造）特种设备许可证、压力管道安装、改造特种设备许可证，等级在 GC2 及以上。且相关的资质、资格证书需在有效期内；</p> <p>3) 具有良好的信用记录，没有被列入失信被执行人名单，且近三年履行类似合同无违约行为，没有因违法受到罚款、没收违法所得责令停产停业等行政处罚或被追究刑事责任；</p> <p>4) 类似项目业绩：有槽罐压力容器制造业绩与压力管道施工业绩，</p>

	<p>如有在洁净厂房类似的蒸汽或工艺管道工程施工经验，在评分中会获得适当加分。</p> <p>2、本次招标不接受联合体投标。</p>
现场勘察	建议招标人进行现场踏勘，投标人如需踏勘现场，请在获取招标文件 3 日内自行踏勘现场并承担相关费用和责任。
招标答疑	<p>投标人提出问题的截止时间：2023 年 10 月 22 日 17 时 30 分</p> <p>邮箱：leo@winda.cn</p>
投标有效期	投标截止日后 90 日内有效。
投标文件递交截止时间、地点	<p>投标截止时间：2023 年 11 月 3 日 9 时 00 分</p> <p>投标文件递交或邮寄地点：佛山市三水区云东海街道永业路 9 号之 1 座、3 座、4 座（住所申报），佛山纬达光电材料股份有限公司</p>
开标时间和地点	2023 年 11 月 3 日 9 时 00 分，佛山纬达光电材料股份有限公司
投标保证金与获取招标文件方法及获取文件截止时间	<p>投标保证金的金额：人民币 1 万元整。请于 2023 年 10 月 18 日 16 时前采用银行转账方式汇入指定账户。</p> <p>户名：佛山纬达光电材料股份有限公司</p> <p>账号：7081 5774 7848</p> <p>开户行：中国银行佛山三水支行</p> <p>获取招标文件方法：将投标单位营业执照副本扫描件与投标保证金汇款证明、发送给联系人获取文件</p> <p>获取招标文件截止时间：2023 年 10 月 18 日 18 时 30 分</p>
评标办法	综合评分法，详见《招标文件》之“投标文件评审项评分标准”
投标文件份数及封装要求	<p>商务标与技术标分册打印装订，正本 1 份，副本 4 份。</p> <p>包装为密封包装，封口处均需加盖投标人单位公章和法定代表人或其授权委托代理人章（或签字）。</p>
其他	递交投标文件的投标人少于 3 个的，招标人应当依法重新招标。

## 第二章 投标须知

### 一、总 则

#### (1) 工程概况

1. 工程名称：佛山纬达光电材料股份有限公司偏光膜三期建设项目配套工程——罐区槽罐制造安装及车间工艺管道安装工程。
2. 工程地点：广东省佛山市三水区云东海街道永业路 6 号之一，包括厂房的一、二层。
3. 工程资金来源及落实情况：自筹、已落实。
4. 项目概况及招标范围：详见前附表。

## 二、招标文件的组成、澄清、修改

### (1) 招标文件的澄清

招标文件的解释权归属招标人。投标人在收到招标文件后，如有疑问需要澄清，按照前附表的相关时间要求以书面形式向招标人提出，招标人以书面形式予以解答，并在前附表的相关时间将书面答复送至所有投标人。

### (2) 招标文件的组成

1. 招标文件由招标人编制。
2. 投标人应认真审阅招标文件的内容，如果投标人的投标文件不能响应招标文件的要求，责任由投标单位自负。
3. 招标文件内容包括  
工程投标须知  
工程补充说明  
投标文件格式  
工程标单  
施工说明书  
设备布置需求图纸

### (3) 招标文件的修改

1. 在投标截止时间 15 天前，招标人可能会以补充通知的方式修改招标文件。
2. 补充通知将以书面方式发给各投标人，补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等法律约束作用。



### 三、投标报价

1. 投标报价应是招标文件所确定的招标范围内相应设计图纸及相关资料的全部内容，以及为完成上述内容必须的附属工程、临时工程、设备材料、劳务及所需的全部费用，详见《前附表》。

2. 投标报价方式：本工程项目以总价包干形式（施工期间不能以任何借口进行追加），包深化设计、包工、包料、包质量(通过验收)、包工期、包安全、包造价。乙方负责加工制造、各项检验检测、与其它各专业的配合、包装、供货、运输、安装、及售后服务等全过程工作。投标人在保证工程项目质量、工期的前提下，根据项目实际情况、质量要求、使用性质、施工组织设计、市场行情，以及各投标人自身承受能力进行报价，投标报价应包含招标范围内所有相关的全部费用。投标人应根据自身的实力及本项目的特点确定最终投标报价。（报价需包含设计费用 15 万元，由中标单位支付给设计单位）

3. 投标人基于图纸、报价清单进行答疑及报价，按照招标人提供的 招标书(工程量清单)进行组价，不允许修改工程量项目序号、单项工程名称、单位工程名称、项目结构、单位工程排序等。 投标人编制投标报价文件时，软件自检发现有重复编号的情况， 应当按照招标人发出的工程量清单组价，不要选择自动调整；如清单有漏项错项，请在答疑文件中提出，并附表另行报价说明。

## 四、投标文件的编制

### (1) 投标文件的组成

投标人的投标文件应包括技术标和商务标两个部分，但不限于下列内容：

1. 商务标主要包括下列内容：

- 1) 投标函及投标函附录；（格式文本）
- 2) 法定代表人身份证明书；（格式文本）
- 3) 授权委托书；（格式文本）
- 4) 资格审查资料；  
（营业执照、资质证书、信誉资料等复印件加盖公章）
- 5) 类似工程业绩证明；（格式文本）
- 6) 投标人认为需要补充的其他资料（如有）；
- 7) 商务标报价书（按照提供工程量清单格式进行报价）；

2. 技术标部分主要包括下列内容：

- 1) 需要含有：主要施工方法、总工期、网络进度计划（或横道图），开工、竣工计划，现场配合协调管理措施，主要单项工程的施工方法和顺序；工程投入的施工机械设备情况，主要施工机械进场计划；劳动力安排计划；确保工程质量的技术组织措施；确保安全生产的技术组织措施；确保文明施工的技术组织措施；确保工期的技术组织措施；施工总平面布置设计。
- 2) 优化设计方案及图纸（可另册）（如有）

### (2) 现场踏勘与招标答疑

1. 投标人按前附表要求对本工程施工现场和周围环境进行踏勘，以获取有关编制投标文件和所需的所有资料。踏勘现场发生的费用由投标人自己承担。
2. 投标人提出的与投标有关的任何问题在招标答疑前以书面形式送达招标人。
3. 答疑记录包括对所有问题的答复，并在前附表规定时间内提供给所有投标人，由招标答疑产生的对招标文件内容的修改，招标人将以补充通知的方式发出。

### (3) 投标文件的份数和签署

1. 投标人按投标文件的编制第（1）款投标文件的组成要求编制，并标明“正本”和“副本”。投标文件正本和副本内容如有不一致之处，以正本为准。

2. 投标文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，标书均应由投标人加盖单位公章和法定代表人或其授权委托代表人的印章（或签字）。
3. 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由投标人加盖单位公章。

## 五、投标文件的密封和递交

### (1) 投标文件的密封与标志

1. 所有封袋封面上都应写明招标人名称和工程名称，并注明开标时间前不得开封，同时应写明投标人名称。
2. 所有密封袋密封口由投标人密封，并在密封袋的所有骑缝处加盖单位公章和法定代表人或其授权委托代表人的印章（或签字）。如果投标人未按上述规定提交投标文件，其投标文件将被拒绝，并退还给投标人。

### (2) 投标截止时间

1. 投标人应在前附表中规定的投标文件递交截止时间之前将投标文件递交给招标人。招标人在接到投标文件时应在投标文件上注明收到的日期和时间。
2. 招标人可以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，招标人与投标人以前的投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

### (3) 投标文件的修改与撤回

1. 投标人可以在递交投标文件以后，在规定的投标截止期之前，以书面形式向招标人递交修改或撤回其投标文件的补充文件。
2. 投标人的修改或撤回通知，应按（1）投标文件的密封与标志规定的要求密封、盖章和递交（密封袋上应标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回投标文件。

## 六、开标、评标

### (1) 总则

1. 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均属严格保密范围。
2. 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释，亦不退回投标文件。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。
3. 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，并经法定代表人或委托代理人签字盖章，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

### (2) 开标前的初步审查

#### 初步评审标准及因素

1	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标文件签字盖章及密封	符合招标文件规定
		投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求
		联合体投标	不允许
		报价唯一	只能有一个有效报价
2	资格审查标准	营业执照	投标人具有独立法人资格，取得工商行政主管部门核发的营业执照；企业注册资本金不低于 300 万元
		资质等级	投标人必须同时具有的资质：压力容器制造（含安装、修理、改造）特种设备许可证、压力管道安装等级在 GC2 或以上。且相关的资质、资格证书需在有效期内；

		业绩	有槽罐压力容器制造业绩与压力管道施工业绩，如有在洁净厂房类似的蒸汽或工艺管道工程施工经验，在评分中会获得适当加分。
		信用查询	符合招标文件规定
3	响应性 评审标准	投标最高限价	符合招标文件规定
		工期	符合或优于招标文件规定
		质量	符合或优于招标文件规定
		投标有效期	符合招标文件规定
		投标保证金	符合招标文件规定
		已标价工程量清单	符合招标文件规定
		技术标准	符合招标文件规定

通过投标人初步评审的投标文件为有效投标文件。未通过初步评审的投标人不得进入价格、技术商务评标阶段。

### (3) 投标文件评审项评分标准

采用综合评分法评标，从技术商务标、价格两个方面进行评标。其主要内容和参考分值如下：

#### 评审因素及分值构成表

条款号	条款内容	编列内容	
1	分值构成 (总分 100 分)	技术商务标总分: <u>50</u> 分 价格总分: <u>50</u> 分	
2	价格分计分标准	根据各供货商报价进行评分: ①最低价的得满分 50 分; ②平均报价 $A = \text{参标报价的总和} / \text{参标家数}$ ; ③其余得分计算: $50 - (\text{报价} - \text{最低报价}) / A * 50$ 。	
条款号	评分因素	评分标准	
1	技术标评审 (满分 35 分)	内容完整性和编制水平 (5 分)	包括施工准备工作计划, 施工方案, 施工进度计划, 施工总平面图, 劳动力、机械设备、材料和构件供应计划等。有特殊要求的, 按照工程特点增加相应内容。0 < 得分 ≤ 5
		施工方案与技术措施 (5 分)	有科学的施工方案和详细的技术措施。0 < 得分 ≤ 8
		质量管理体系与措施 (5 分)	质量保证措施完整得力、经济、安全、切实可行。0 < 得分 ≤ 5
		安全管理体系与措施 (5 分)	施工安全生产保障体系健全, 安全管理制度完善, 安全管理目标具体, 全员安全责任制明确, 现场安全管理组织机构、人员配备满足国家规定要求。安全技术方案措施科学合理、先进可行。0 < 得分 ≤ 5
		工程进度计划与措施 (5 分)	工期承诺满足招标文件要求, 工期保证措施合理且有针对性, 有具体的违约责任承诺。0 < 得分 ≤ 5
		劳动力、施工设备配备计划 (5 分)	包括劳动力、施工设备等资源配备计划。0 < 得分 ≤ 5
		施工总平面、现场临时设施布置 (3 分)	总体布置有针对性, 能较好满足施工需要, 符合安全、文明施工要求, 材料堆放有序。0 < 得分 ≤ 3
		售后服务方案 (2 分)	售后服务方案明确、合理。 0 < 得分 ≤ 2
以上项目若有缺项的, 该项为 0 分; 不缺项的, 不低于最低分。			
2	商务标评审 (总 15 分)	1、企业业绩 5 分	投标人承接过类似相关项目的, 一个 1 分, 本项最高 5 分 证明材料: 合同关键页和中标通知书复印件加盖公章, 时间以合同签订时间为准。
		2、高新技术企业证书 1 分	具有高新技术企业证书, 得 1 分

	3、ISO 体系认证证书 1.5 分	具有 ISO 工程类质量体系认证、环境体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，每项得 0.5 分，满分 1.5 分
	4、投标人经验 2 分	投标人有为净化工程做过类似管道工程的，得 2 分
	5、投标人资质 3 分	投标人有压力容器设计资质+1.5 分，有压力管道设计资质+1.5 分
	6、工期优化 1 分	投标人投标工期优于招标人要求，每提前 10 天得 1 分，最高得 1 分
	7、售后服务 1.5 分	售后服务响应及时，承诺 2 小时内可达到现场的，得 1.5 分；4 小时内到达可得 1 分；8 小时内到达 0.5 分，其余不得分
以上项目若有缺项的，该项为 0 分。		

#### (4) 评标

1. 招标人按照招标文件和本办法上述有关规定，给投标人打分，确定各投标人的评定分数。

评定分数= 技术商务标得分+价格分

2. 各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后两位。

3. 招标人根据投标人的最终得分，按高低次序确定投标人最终的排列名次，并按照招标文件中规定，推荐不超过三名有排序的合格的中标候选人。

### 八、授予合同

#### (1) 中标

1. 招标人确定中标人后，于三日内向中标人发出中标通知书，并同时未中标结果通知所有未中标的投标人，中标通知书将成为合同的组成部分。

2. 不管中标结果如何，招标人都有权拒绝任何投标人要求对评标、定标情况和未中标原因作出任何解释。

3. 中标人收到中标通知后，应在 7 天内与招标人洽谈签订施工合同事宜。

4. 中标人总包和分包的约定：本项目严禁转包、挂靠。未经招标人事先书面许可不得将工程擅自分包（基础、主体结构禁止分包）。



## (2) 合同签订

招标人与中标人应依据招标文件和中标人的投标文件双方签订施工合同。



(注：完整招标文件、工程量清单与图纸，提交投标保证金后获取。)