



# 广东省监狱管理局礼堂声光电系统 综合改造项目

## 公开招标文件

采购项目编号：FEGD-CT210472

广东远东招标代理有限公司 编制

发布日期：2021年8月





# 广东省监狱管理局礼堂声光电系统 综合改造项目

## 公开招标文件

采购项目编号：FEGD-CT210472

广东远东招标代理有限公司 编制

发布日期：2021年7月

# 目 录

第一篇 投标邀请书

第二篇 投标人须知

第三篇 用户需求书

第四篇 评标工作大纲

第五篇 合同条款

第六篇：投标文件格式

# 第一篇 投标邀请书

广东远东招标代理有限公司受 广东省监狱管理局工会委员会 的委托，对 广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目 进行自主公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

- 一、采购项目编号：FEGD-CT210472
- 二、项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目
- 三、采购预算：1,857,445.55元
- 四、项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求）
  1. 采购项目内容及最高限价

序号	货物名称	数量	预算总价	完工期
一	<u>广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目</u>	一项	1,857,445.55元	自合同签订之日起60个工作日内

2. 本项目不允许只对其中部分内容进行投标。产品详细技术参数及执行标准、规格等详见招标文件中的第四篇用户需求书。

3. 本项目适用参照的扶持性政策及其他政策

- 3.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）
- 3.2 《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）
- 3.3 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）
- 3.4 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
- 3.5 《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）

3.6 《转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采[2019] 1号）

五、供应商资格：

1. 供应商应具备参照《政府采购法》第二十二条规定的条件；
2. 具有独立民事责任的法人、其他组织或者自然人，并取得合法工商执照或者其他法人（负责人）证书，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。

**3. 投标人具有建设厅颁发的电子与智能化工程专业承包二级或以上资质**

4. 本项目不接受联合体投标；
5. 参加采购活动前三年内，供应商没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违约失信行为记录名单。（供应商提供以信用中国网站[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)查询结果截图并加盖公章为准，截图时间可以是招标文件开始售卖后的任意一天）

6. 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《资格声明书》，格式详见招

文件附表2.2.1)。

7. 存在隶属关系或同属一母公司或法人的企业，仅能由一家企业参与投标。

8. 已办理投标登记并成功购买本招标文件的供应商。

投标申请人投标登记及购买招标文件必须提交的资料，如下：

(1) 《投标登记申请表》原件，一式两份，表格可从广州公共资源交易中心网站 (<http://www.gzggzy.cn/>) 下载，且必须办理广州公共资源交易中心企业信息登记，无企业信息登记的投标申请将不予受理，企业信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中心网站服务指南栏目。

(2) 参加投标登记的投标人代表身份证复印件及法定代表人证明书、授权委托书（仅限授权代表登记的）原件一份。

(3) 受新冠疫情影响，**前往交易中心办理投标登记及现场递交投标文件人员须持有“健康码”绿码及48小时（或72小时）内核酸检测阴性证明。购买招标文件方式：**投标人在（远东电子交易平台 <http://gd.bibeinfo.com/>）网上购买招标文件。

**【备注】：**

1. 已办理报名并成功购买招标文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性审查、符合性审查。

2. 本项目招标文件只在远东电子交易平台在线上发售，投标供应商在购买招标文件之前，登陆广东远东招标代理有限公司网站（远东电子交易平台<http://gd.bibeinfo.com/>）进行网上注册（已注册请忽略，直接登录进行报名与购标操作），具体流程操作见网站“下载专区——投标人操作手册”，网上注册相应准备资料如下：加盖公章的有效营业执照副本扫描件、法人姓名与身份证号码。

3. 符合资格的供应商在网上注册成功后方可报名与购买招标文件，购买方式：网上购买，标书款支付方式只接受支付宝付款，不接受现金或其他方式支付。主要操作过程如下：

1) 注册：在远东电子交易平台 (<http://gd.bibeinfo.com/>) 完成注册（详细可查看下载专区的《投标人操作手册》）；

2) 选择项目：登陆后，在“投标-->查看采购公告(投标人)”中，搜索到需要参与的项目，并选择此项目；

3) 参与确认：选择“登记参与”，选择相应的标段登记资料（请根据供应商资格提交相应的资料扫描件，如有多个请全部压缩成一个文件再上传），提交后请等待审核；

4) 购买招标文件：在登记资料通过审核后，请在“购标、响应文件 -->报名下载招标文件”中选择相应的标段，通过网上支付方式完成支付并下载招标文件。

4. 有关网上注册、报名相关疑问，可致电（代理机构）高小姐，联系方式：020-83642820转826，邮箱：87247718@qq.com。】

六、符合资格的供应商应当在2021年 月 日起至2021年 月 日期间（办公时间内：上午9:00分至12:00；下午14:30至17:30，法定节假日除外）网上报名，采购文件售价300元（人民币），售后不退。

七、投标文件截止递交时间：2021年 月 日15时30分

八、投标文件递交地点：广州公共资源交易中心 室

九、开标评标时间：2021年 月 日15时30分

十、开标评标地点：广州公共资源交易中心 室

十一、本公告期限（5个工作日）自2021年 月 日至2021年 月 日止。

十二、采购监督管理部门：广东省监狱管理局监审部门。

代理机构联系人： 高小姐

电话： 020-83642820转826

传真： 020-83642820转822

联系地址： 广州市越秀区越秀北路222号越良  
大厦6楼

采购人联系人： 刘小姐

电话： 020-83864268

传真： 020-83864268

联系地址： 广州市白云区广园中路  
298号

广东远东招标代理有限公司

2021年06月 日

## 第二篇 投标人须知

### 一、投标须知前附表

项目	内容	说明与要求
1	资金来源	单位自有资金
2	合格的投标人	具体要求见本招标文件第一篇第五点
	关于联合体	本项目不接受联合体投标
	投标人所投货物必须满足条件	详见第一篇《投标邀请书》中的规定
3	踏勘现场	采购人不集中组织，由投标人自行踏勘。
4	定义	1. 采购人：本项目的采购人是广东省监狱管理局工会委员会。 2. 采购代理机构：广东远东招标代理有限公司。 3. 采购监督管理部门：广东省监狱管理局监审部门。
5	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：招标文件公示期间或者自期满之日起7个工作日内以书面形式向采购人或招标代理机构提出质疑 3. 采购人澄清、修补或答疑期限：在投标截止日期前15日
6	投标样板	根据《用户需求书》要求设定；
7	投标报价	本采购项目最高投标限价为：详见第一篇《投标邀请书》中的规定
8	证明投标人的资格性的证明文件	1. 供应商应具备参照《政府采购法》第二十二条规定的条件； 2. 具有独立民事责任的法人、其他组织或者自然人，并取得合法工商执照或者其它法人（负责人）证书，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。 3. 投标人具有建设厅颁发的电子与智能化工程专业承包二级或以上资质 4. 本项目不接受联合体投标； 5. 参加采购活动前三年内，供应商没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违约失信行为记录名单。（供应商提供以信用中国网站 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 、中国政府采购网 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> 查询结果截图并加盖公章为准，截图时间可以是招标文件开始售卖后的任意一天） 6. 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《资格声明书》，格式详见招标文件附表2.2.1）。

项目	内容	说明与要求
		<p>7. 存在隶属关系或同属一母公司或法人的企业，仅能由一家企业参与投标。</p> <p>8. 已办理报名并成功购买本招标文件的供应商。</p>
9	投标保证金	<p>投标保证金金额：人民币¥15000.00元（大写：人民币壹万伍元整）。</p> <p>投标保证金有效期：与投标有效期一致。</p> <p>缴纳时间：在投标截止时间之前。</p> <p>收取方式及具体要求：</p> <p><u>投标保证金方式：以银行转账、电汇、支票或保函等非现金方式提交（未按照上述方式提交投标保证金的，其投标文件将作为无效予以拒绝）</u></p> <p>投标保证金账户：</p> <p>收 款 人：广东远东招标代理有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行越秀桥支行</p> <p>银行账号：3602064919200117660</p> <p>（银行转账时请注明项目编号及用途）</p> <p>投标时，投标人凭已盖章的银行进帐单复印件放置唱标信封内，并与投标文件一同递交。</p>
10	投标有效期	递交投标文件截止日后 90 天内有效
11	投标文件份数	<p>1. 投标文件由自查表、商务技术文件、经济文件三部分组成，合编成一本投标文件。</p> <p>2. 唱标信封一份。</p> <p>3. 电子文件一份。</p> <p>投标文件一式六份，其中，一份正本，五份副本。</p> <p>投标文件密封包封为 1 包（内含投标文件正本及副本）</p> <p>唱标信封密封包封为 1 包（内含唱标信封 1 份，投标文件电子文件 1 份）</p>
12	投标文件的递交、接收和密封	详见《投标邀请书》
13	开标时间、地点	详见《投标邀请书》
14	评标委员会	依法组建评标委员会成员共5人：其中采购人代表1名；技术、经济等方面的专家4人依法从广州公共资源交易中心专家库相关专业随机抽取。
15	评标方法	综合评分法



项目	内容	说明与要求
16	信息发布媒体	1. 中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ) ; 2. 广州公共资源交易中心 ( <a href="http://ggzy.gz.gov.cn/">http://ggzy.gz.gov.cn/</a> ) 3. 中国招标投标公共服务平台 ( <a href="http://www.cebpubservice.com">http://www.cebpubservice.com</a> ) 4. 广东远东招标代理有限公司 ( <a href="http://www.gdydzb.com">http://www.gdydzb.com</a> ) 。
17	履约保证金	合同签订后, 中标人向采购人提供合同总额10%的履约保证金 (项目完成验收后且中标人无违约行为, 甲方无息退还履约保证金的50%, 余下的50%履约保证金作为质量保证金) 或金融机构开具的无条件不可撤销见索即付的履约保函 (如开具履约保函的, 中标人须在最后一笔合同款结算前向采购人提交等同履约保证金的50%金额的保函作为质量保证金) 。
18	中标服务费	<p>中标供应商须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费: 以成交金额作为招标代理服务费的计算基数。</p> <p>(1) 招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按中华人民共和国国家发展和改革委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的“工程类”计算。</p> <p>(2) 招标代理服务费的缴纳形式: 向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费 (可用支票、汇票、电汇等付款方式) 。</p> <p>响应供应商应签署第六章所附格式的招标代理服务费承诺书, 作为响应文件的一部分。</p> <p>中标供应商在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳招标代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账, 须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。</p>
19	交易服务费	中标人代缴公共资源交易服务费, 其费用包含在中标人投标报价中, 交易中心向中标人开具增值税发票。

## 二、投标须知

### (一) 总则

- 1 资金来源: 详见《投标须知前附表》。
- 2 招标适用范围: 本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的采购。本次招标采用一次报价一次评标定标的方式, 投标人的报价必须固定, 且只能作一个最有竞争力的报价和方案, 否则将作无效投标处理。
- 3 招标适用的法律: 本次招标参照执行的主要法律法规为《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》(国务院第658号) 等国家和广东省政府采购相关法规。

#### 4 合格的投标人

- 4.1 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求，合格投标人的条件详见《投标须知前附表》的“合格的投标人”。
- 4.2 投标人必须参照《中华人民共和国政府采购法》及国家和地方政府采购相关法规的规定进行投标。
- 4.3 不同的投标人之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一采购项目竞争的供应商：
  - 4.3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商彼此存在投资与被投资关系的；
  - 4.3.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
- 4.4 本项目不允许联合体投标。

#### 5 纪律与保密事项

- 5.1 投标人不得相互串通投标报价，或以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
- 5.2 获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中保密的文件和资料。
- 5.3 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。
- 5.4 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。
- 5.5 从递交投标文件截止之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。

#### 6 其它说明

- 6.1 投标费用：不论投标结果如何，投标人应承担自身因投标文件编制、递交及其他参加本招标活动所涉及的一切费用，采购人对上述费用不负任何责任。
- 6.2 踏勘现场

(1) 投标人应按本《投标须知前附表》所述时间和要求对工程现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担。

(2) 采购人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

(3) 经采购人允许，投标人可为踏勘目的进入采购人的项目现场。在考察过程中，投标人及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或

损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用，投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

## （二）招标文件

### 7 招标文件的构成

#### 7.1 招标文件包括：

- 第一篇 投标邀请书
- 第二篇 投标人须知
- 第三篇 合同条款格式
- 第四篇 用户需求书
- 第五篇 投标文件格式
- 附件一： 评标工作大纲
- 附件二： 中标服务费收费标准

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

#### 7.3 本招标文件使用的词语有如下定义：

- 一、“采购人”系指本次进行招标采购的国家机关、事业单位、团体组织等。
- 二、“采购代理机构”系指广东远东招标代理有限公司。
- 三、“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的具有独立民事责任的法人、其他组织或者自然人，并取得合法工商执照或者其它法人（负责人）证书。
- 四、“中标人”系指由评标委员会评审推荐，经法定程序确定获得本项目中标资格的投标人。
- 五、“评标委员会”系指依法组建，负责本次招标的评标工作机构。
- 六、“甲方”系指在合同条款中指明的采购人。
- 七、“乙方”系指在合同条款中指明的本合同项下提供货物和相关服务的公司或实体。
- 八、“招标文件”系指由采购代理机构发出的本招标文件，包括全部章节和附件。
- 九、“投标文件”系指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。
- 十、“书面函件”系统手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真。
- 十一、“合同”系统由本次采购所产生的合同或合约文件。
- 十二、“日期”系指公历日。
- 十三、“时间”系指北京时间。
- 十四、“货物”系指投标人须向采购人提供的符合招标文件要求的货物等，其来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。招标文件中没有提及招标货物来源地的，参照《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产

品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的全新原厂生产的产品，并满足采购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。所有国内制造的货物必须具备出厂合格证和相关检测报告；所有进口货物必须均为合法正当渠道进口的且具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。在验收货物时，中标人必须提供上述全部相关资料及证明文件。

十五、“服务”系指与本项目有关的除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括：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服务。

十六、“实质性响应”系指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

十七、“重大偏离或保留”系指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它投标人的公平竞争地位。

十八、政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

#### 7.4 知识产权

投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、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或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。

#### 8 招标文件的澄清

8.1 投标人对本招标文件如有技术和商务的疑问，请按投标邀请书中载明的邮政地址以书面形式（包括信函或传真等（应加盖公章），下同）向采购代理机构提出询问，采购代理机构在三个工作日内对供应商提出的询问作出答复。

8.2 根据需要，采购代理机构和采购人可组织相关专家在《投标须知前附表》规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人在此之前以书面或当场提出的对招标文件的澄清要求，随后以书面形式通知本招标文件的所有收受人。答疑或澄清文件作为招标文件的组成部分，如与招标文件的内容不一致的，以答疑或澄清文件的内容为准。

8.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构和采购人将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

8.4 招标过程中的一切修改文件或补充文件一旦确认后与招标文件具有同等法律效力，投标人有责任履行相应的义务。

#### 9 招标文件的修改

9.1 在递交投标文件截止日期前的任何时候，无论何故，采购代理机构可主动地或在答复投标人提出澄清的问题，同时经采购人同意后对招标文件进行澄清或修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、

投标邀请书的组成部分。采购代理机构在投标截止时间至少15日前，以书面的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

- 9.2 招标文件的修改将以书面函件形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后24小时内应立即以书面形式（应加盖公章）向采购代理机构确认，逾期不提交书面确认的，视为已确认。
- 9.3 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，采购代理机构可酌情推迟本项目递交投标文件截止日期，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。

### （三）投标文件的编制

- 10 投标使用的文字及度量衡单位。
  - 10.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按招标文件的规定及附件要求的内容和格式，提交完整的投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，所有不完整的投标将被拒绝。
  - 10.2 投标文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。
  - 10.3 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
  - 10.4 招标文件中，如标有“★”的条款均为必须完全满足指标，投标人须进行实质性响应，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。
  - 10.5 招标文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。
  - 10.6 投标人应对投标内容提供完整的、详细的、清晰的技术说明，如投标人对指定的技术要求建议做任何改动，应在投标文件中清楚地注明；投标人对招标文件的对应要求应当给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。技术参数要求中标注有具体数值要求的，投标人必须在技术规格响应表中标注实际数值，不标注数值者视为不响应。投标人应在投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）
  - 10.7 投标人响应招标需求应具体、明确，含糊不清、不确切、直接复制招标文件中技术规格或参数要求的，或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
  - 10.8 投标人对招标文件的商务合同不允许实质性偏离，否则将视为不响应。
  - 10.9 资格文件视为投标文件不可分割的一部份，投标人应提供相关证件、证明文件的复印件，否则，评标委员会有权不予采信。评审结果确定后，招标代理机构将按照采购人的要求通知评标委员会推荐的第一中标候选人在2个工作日内，按招标文件中所列需要核对原件的资料（标注“○”的文件），包括相关证件、证明文件、合同、中标通知书或验收报告等的原件送采购人核对与投标文件中的复印件是否一致。投标人的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件、复印件没有按招标文件规

定提交或提交的原件与复印件不一致的，其投标无效。

10.10 投标文件按规定加盖的投标人公章必须为企业投标人公章，且与投标人名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。需签名之处必须由当事人签字或盖章。

## 11 投标文件的组成

11.1 投标文件由自查表、商务技术文件、经济文件组成，三部分合编成一本文件（格式见第五篇投标文件格式）。

### 第一节 自查表

### 第二节 商务技术文件

### 第三节 经济文件

## 11.2 唱标信封

1) 投标函（从投标文件正本中复印，加盖投标人投标人公章）；

2) 投标报价总表（从投标文件正本中复印，该表内容如与正本不一致的，以正本内容为准，加盖投标人投标人公章）；

3) 投标保证金支付凭证【银行汇款底单复印件（加盖投标人投标人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件（加盖投标人投标人公章）】；

4) 退还投标保证金声明复印件（加盖投标人投标人公章）；

5) 法定代表人\负责人证明书及法人授权证明书（原件）；

6) 电子文件（含投标文件经济文件、商务技术文件，电子投标文件采用U盘装载，其中经济部分需用MS office的excel格式提供。）

11.3 投标人编制投标文件必须包括但不限于上述内容。

## 12 投标报价

12.1 本次招标必须对该项目的全部内容进行报价，少报漏报将导致其无效。

12.2 投标人投标总价是以投标人可独立完成本项目，并在通过准确核算后，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理最终含税报价，对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变、汇率、利率因素和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标总价之内。投标人应自行增加项目正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有列明或包含的内容及费用，并在投标文件中加以详细说明，如果投标人在中标并签署合同后，在提供招标范围内的服务工作中出现的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。

12.3 投标报价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

12.4 合同项下，买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的，评分时计入投标报价总价。确定中标人后，在合同规定的承包范围内中标人不得以任何理由追加货物费用、辅材费用或其他费用。

12.5 本次招标实行“最高限价”制度。投标人的投标报价高于最高限价的，该投标人的投标文件将被视

为非响应性报价予以废标。

- 12.6 投标人必须以人民币报价，以其它货币标价的投标将予以拒绝。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。
- 13 证明投标人的合格性的证明文件
  - 13.1 根据第13.2款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。
  - 13.2 投标人提供的履行合同的资格证明文件：详见《投标须知前附表》。
- 14 证明货物和服务的合格性并符合招标文件规定的声明文件
  - 14.1 投标人须提交证明其所提供的服务和货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件，作为投标文件的一部分。
  - 14.2 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、图纸和数据资料。
  - 14.3 为说明第14.1款的规定，投标人应注意本招标文件在《用户需求书》中对服务、技术要求所描述的特征或说明等仅系说明并非进行限制，投标人按行业技术和以往的服务经验，投标人可提出替代方案，但该替代方案应相当于或优胜于《用户需求书》中的规定，合格优质的完成招标内容和包含的全部实际工序及服务，以使采购人满意。
- 15 投标保证金
  - 15.1 投标保证金金额和缴纳方式：详见《投标须知前附表》。
  - 15.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，根据第15.8款规定，予以没收投标保证金。
  - 15.3 投标保证金以银行转账、电汇、支票或保函方式（采购代理机构不接受现金方式，同时不接受以现金、个人帐户、分支机构帐户转入保证金帐户的方式）提交，支付人必须为本项目投标人。
    - （1）若以银行转账、电汇方式提交时应在用途栏注明本项目招标编号、分包编号及名称（如有），并且确保于《投标须知前附表》规定的保证金缴纳截止时间前到达指定的银行帐户。未按照上述方式提交投标保证金的，其投标文件将作为无效予以拒绝。
    - （2）采用银行保函（或《采购投标担保函》）提交的，应符合下列规定：
      - a. 采用招标文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式；
      - b. 由中华人民共和国境内的银行（或专业担保机构）出具；
      - c. 有效期超过投标有效期30天。
  - 15.4 凡没有根据本须知的规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。
  - 15.5 未中标人的投标保证金，在发出《中标通知书》之日后五个工作日内原额退还（投标人须在唱标信封中提供《退还保证金的声明》原件，否则未能按时退还投标保证金的责任与后果由投标人自行承担，保证金不计利息）。
  - 15.6 中标人的投标保证金自签订采购合同之日后五个工作日内原额退还，退还的同时还必须同时满足以下要求：提供合同、履约保证金（如有）及中标服务费支付证明文件到采购代理机构办理退还手续（无

息退还)，中标人逾期办理的，采购代理机构不承担迟延退款责任。

- (1) 中标人按本须知的规定签订了中标合同；
- (2) 中标人按本须知的规定交纳了履约保证金；
- (3) 中标人按本须知的规定支付了中标服务费。

15.7 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5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。

15.8 下列任何一种情况发生时，投标保证金将被没收，因此而造成采购人的损失须由投标人承担：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知的规定签订合同；
- (3) 中标人在规定期限内未能按本须知的规定提交履约保证金；
- (4) 中标后未按招标文件中的规定缴付中标服务费；
- (5) 有违反国家有关法律法规的行为。

## 16 投标有效期

16.1 **投标文件应在《投标须知前附表》规定的时间内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。**

16.2 中标人的投标文件作为合同附件，合同失效时同时失效。

16.3 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期。第15款投标保证金的有关规定在投标保证金延长期内仍适用。

## 17 投标文件的式样和签署

17.1 投标人应准备投标文件一份正本和《投标须知前附表》规定的副本份数，每一份投标文件均需编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。所有投标文件必须封入密封完好的信封或包装，封口加盖投标人投标人公章。

17.2 投标文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写，由投标人法定代表人\负责人或其授权代表签字，后者须将“法人授权委托书”以书面形式附在投标文件中。副本文件可由正本文件复印而成。

17.3 投标文件须由投标人的合法授权代表正式签署，投标人除可对投标文件的错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。**任何涂改或修正（如有）须由原签署人签字确认，并加盖投标人投标人公章。**

17.4 投标文件的[正本]及所有[副本]的**封面及骑缝**均须由投标人加盖投标人投标人公章。

17.5 投标文件的封面应注明“采购项目名称、采购编号、投标人名称、投标日期等”。

17.6 电子文件用U盘储存，并密封于“唱标信封”内。

17.7 电报、电传、传真的投标概不接受。



#### (四) 投标文件的递交

18 投标文件的密封和标记:

18.1 投标人应将投标文件（不含唱标信封）一起密封在一个不透明的外层封装中。

18.2 **唱标信封应单独密封并加盖投标人投标人公章，与投标文件一同提交。**

18.3 投标文件密封封装标记：外层密封封装表面应正确标明投标人名称、地址、项目名称、包号（如有）、投标文件名称、并注明投标文件递交截止时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置须加盖投标人投标人公章；

18.4 如果因密封封装未按本款规定密封和标记，导致采购代理机构对投标文件误投、提前拆封或错放的，由投标承担责任。对由此造成提前开封的投标文件，采购代理机构予以拒绝，并退回投标人。

19 投标文件的递交、接收和密封

19.1 投标人代表应按《投标须知前附表》所规定的时间和地点向代理机构递交投标文件。

19.2 **投标人应凭以下资料递交投标文件：法定代表人\负责人证明书原件、法定代表人\负责人授权委托书原件（非法投标人应凭法定代表人参加时提供）、投标人授权代表本人身份证原件；**

19.3 若出现以下情况，采购人将拒绝接收投标文件：

19.3.1 在投标截止时间后逾期或未在指定地点递交投标文件的；

19.3.2 投标文件未密封的；

19.3.3 **在投标截止时，投标人授权代表未凭法定代表人\负责人证明书原件、法定代表人\负责人授权委托书原件（非法定代表人\负责人参加时提供）、本人身份证原件递交投标文件的。**

19.4 如投标文件不能在接收标书当天开启时，须按机密件集中封存在指定的地点，并由投标人全体见证密封，开标前再从封标室解封、取出。

19.5 全体投标人应见证封标及标书的解封、取出过程，如投标人不参加见证封标及标书的解封、取出过程，视同认可投标文件的封存的解封、取出过程与结果。

19.6 采购人可按照第7款的规定修改招标文件并酌情延长递交投标文件的截止时间，因此，业已规定的采购代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的递交投标文件截止时间履行。

20 迟交的投标文件

根据第19款规定，采购代理机构将拒绝任何晚于递交投标文件截止时间交到的投标文件。

21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人可在递交投标文件截止时间前对其递交的投标文件进行修改或撤回，但须在递交投标文件截止时间前向采购代理机构提出修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第17款和第18款规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 递交投标文件截止时间后，投标人不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在递交投标文件截止时间起至第16款规定的投标有效期期满前撤回其投标文件。否则采购代理机构将按第15.8款规定没收其投标保证金。

21.5 采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投

标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

## （五）开标、评标与定标

### 22 开标

- 22.1 采购代理机构在投标人代表自愿出席的情况下，在《投标须知前附表》规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。如投标人代表（法定代表人\负责人或其授权代表）不到开标现场，视同认可开标结果。
- 22.2 按照第21款规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标文件将不予开封。
- 22.3 递交投标文件截止时间后，监督人员和投标人代表将对所有的投标文件的密封性进行检查。采购代理机构将当众宣读投标人名称、投标报价、折扣声明，以及招标文件规定要宣布的其他内容。若采购代理机构宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经有关监督人员或公证人员当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则视为投标人确认宣读的结果。
- 22.4 投标文件的投标报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。
- 22.5 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。
- 22.6 开标过程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采购文件一并存档。

### 23 评标过程的保密性

- 23.1 递交投标文件后，直至向中标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评估和比较投标报价的有关资料以及授标意见等，参与评标工作的有关人员均不得向投标人及与评审无关的其他人透露，否则追究有关当事人的法律责任。
- 23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购代理机构和采购人施加任何影响，其投标文件将被拒绝。
- 23.3 凡参与评标工作的有关人员均应自觉接受相关采购主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关投标报价的其他情况。

### 24 评标委员会

- 24.1 采购代理机构负责组建评标委员会。评标委员会成员由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，成员为5名或以上单数，其中，采购人代表1名，技术、经济等方面的4名专家在开标前两个工作日内由广州公共资源交易中心专家库中随机抽取产生。评标委员会的成员在评标过程中必须严格遵守相关招标投标规定。
- 24.2 评标委员会将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标，即通过初审的投标进行评价和比较，响应的依据是招标文件本身的内容，而不寻求其它证据。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的

全部主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。

24.3 评标委员会依法根据招标文件的规定，进行投标文件的评审、得出评审结果，评标委员会递交评标报告并依法向采购人推荐中标候选人。

24.4 所有参加评标人员必须遵守国家、地方政府制定的有关招标投标的法则、规定，遵守有关招标投标招标投标的保密制度；如有违反者，给予行政处分；情节严重，构成犯罪的，由司法机关依法追究其刑事责任。

24.5 全体参与评标人员：

24.5.1 必须遵守评标纪律、不得泄密；

24.5.2 必须公正、不得循私；

24.5.3 必须科学、不得草率；

24.5.4 必须客观、不得带有成见；

24.5.5 必须平等、不得强加于人；

24.5.6 必须严谨、不得随意马虎。

25 投标文件的初审

25.1 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人或采购代理机构负责对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。详见评标工作大纲。

25.2 符合性检查：依据招标文件的规定，评审专家负责从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（具体内容详见评标工作大纲）

26 投标文件的澄清

26.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标期间，经评标委员会以书面形式提出动议，评标委员会书面发出澄清通知，要求投标人对投标文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出澄清。

26.2 投标人应以书面形式进行澄清、说明或补正，澄清、说明或补正的内容属于投标文件的组成部分，澄清中的承诺性意思表示在投标文件有效期内均对投标人有约束力。除评标委员会对评标中发现算术错误进行修正后要求投标人以澄清形式进行的核实和确认外，澄清不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容，超出部分不作为评标委员会评审的依据。除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。除评标委员会主动要求澄清、说明或者纠正外，评标定标期间，任何投标人均不得就与其投标相关的任何问题与评标委员会联系。

26.3 评标委员会成员均应当阅读投标人的澄清，但应独立参考澄清对投标文件进行评审。整个澄清的过程不得存在排斥潜在投标人的现象。

26.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照符合性审查标准予以拒绝，不接受投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

27 对投标文件的比较和评价

27.1 评标委员会将对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价，包括技术、商务的详细

评审。（详见评标工作大纲）

## 28 评标原则及方法

28.1 坚持“公开、公平、公正、科学、择优”的评标原则，严格评审。

28.2 确定中标人的评标准则是：能够最大限度满足招标文件中规定的各项综合评价标准。评标委员会没有义务必须接受最低报价的投标。

28.3 具体评标方法详见评标工作大纲。

## 29 定标

29.1 采购人确认评标委员会推荐的评标结果后，由采购人对中标候选供应商的资格和履约能力进行再次审查，凡发现中标候选供应商有下列情形之一的，将移交采购监督管理部门依法处理：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；

3.1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

3.2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.3）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；

3.4）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；

3.5）不同投标人的投标文件相互混装；

3.6）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。

（4）向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（6）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

29.2 投标人有前款（1）至（6）项情形之一的，中标无效。

29.3 采购代理机构在评标结束后将评标推荐意见及招标结果确认书送采购人。采购人依法确定中标人。

采购代理机构将中标结果在广州公共资源交易网（<http://ggzy.gz.gov.cn>）中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）及广东远东招标代理有限公司网（<http://www.gdydzb.com>）等媒体上发布公告。

## 30 资格后审

30.1 采购代理机构可应采购人的要求，组织资格后审，对所选择的提交了响应性的综合评分最高的投标人是否有资格能圆满地履行合同作出资格后审确认。

30.2 审查将根据投标人提交的投标文件和资格后审认为其他必要的、合适的资料，包括有关验收报告、业绩合同的真实性，对投标人的财务等进行审查。如发现投标人存在弄虚作假行为，将追究其责任。

30.3 如果审查通过，则将合同授予该投标人；如果审查没有通过，则其投标文件被拒绝。在此情况下，将对下一个综合评分最高的投标人的能力做类似的审查或重新招标。

## 31 评标委员会和采购人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利

31.1 在授予合同前的任何时候，评标委员会和采购人仍保留接受或拒绝任何投标，宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利，无需向受影响的投标人承担任何责任。

## 32 中标通知

32.1 投标文件有效期期满前，采购代理机构将以书面形式通知中标人其投标文件被接受。

32.2 采购代理机构向中标人发出书面通知的同时，采购代理机构通知落选的投标人其投标文件未被接受而不提原因。

32.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

32.4 中标人如在收到招标结果通知后15日内不按规定领取中标通知书，则视为自动放弃中标资格，并按招标投标相关法律法规追究其相关责任。

## 33 废标的认定

33.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

33.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

33.3 投标人的报价均超过了最高限额，采购人不能支付的；

33.4 因重大变故，采购任务取消的。

## （六）授予合同

### 34 授予合同的准则

34.1 除第30款规定外，采购人将合同授予其投标文件符合招标文件要求，并且能承诺履行合同，对采购人最为有利的投标人。

34.2 采购人依法按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

### 35 合同的订立和履行

35.1 采购代理机构通知中标人中标时，将提供招标文件中的合同格式（包括双方之间的有关协议）给中标人。

35.2 中标人在自中标通知书发出之日起30日内，应派授权代表前往《投标须知前附表》注明的地点与采购人按招标文件要求和中标人投标文件承诺签定采购合同，合同签订内容不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

35.3 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。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报采购监督管理机关备案。

35.4 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照35.3条的规定备案。

### 36 履约保证金

36.1 履约保证金金额应按《投标须知前附表》中规定的金额及提交方式提交。

36.2 如果中标人没有按照上述第32.4款规定执行，采购人和采购代理机构将有充分理由取消该中标决

定，并没收其投标保证金。在此情况下采购人可将中标资格授予下一个综合评分最高的中标人或重新招标。

### 37 中标服务费

37.1 中标人应在领取《中标通知书》原件时向采购代理机构一次性支付中标服务费，收费标准详见《投标须知前附表》。

37.2 中标人收到中标通知后，须在15日内向采购代理机构缴纳中标服务费用及领取《中标通知书》原件，否则视为放弃中标权利和义务，采购代理机构将没收其投标保证金并上缴国库。

37.3 中标服务费只收现金、银行转帐或电汇。

37.4 中标人如未按第36.1款、第37.2款规定办理，采购代理机构将没收其投标保证金。

### 50 中标服务费不在投标报价中单列。

38. 采购人在授予合同时变更采购货物和服务数量的权利

38.1 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过《投标资料表》规定的幅度，以中标人投标报价的单价进行计算。签订补充合同的必须按照35.3条的规定备案。

39. 发票

39.1 该项目获得中标的中标人在执行合同过程中，向采购人出具的发票必须是由中标人开具，不得以其他单位或个人名义出具。

## (七) 质疑与回复

40 质疑与回复

40.1 如果投标人对此次采购活动有疑问，可向采购代理机构提出质疑。采购人或者采购代理机构应当在收到投标人书面有效质疑的七个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

40.2 政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

40.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为采购文件公示期限届满之日起七个工作日内；

40.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

40.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

40.2.4 供应商在法定质疑期内只能一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

40.3 询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

40.4 投标人有质疑时，应当以书面形式（加盖投标人公章）在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑书原件，逾期质疑无效。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑书应当包括下列主要内容：具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料和注明事实的确切来源、投标人名称、联系人及联系电话、质疑时间，质疑书应当署名并由法定代表人\负责人签字盖章并加盖公章。采购代理机构

受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内做出答复。对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

40.5 监察审计部门处理投诉事项采用书面审查的方式，必要时可以进行调查取证或者组织质证。

对监察审计部门进行的调查取证，投诉人和与投诉事项有关的当事人应当如实反映情况，并提供相关材料。

40.6 投诉人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，监察审计部门应当予以驳回。

监察审计部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，监察审计部门应当终止投诉处理程序。

40.7 监察审计部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

#### **（八）本项目适用参照的扶持性政策及其他政策**

41. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

42. 《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）

43. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

44. 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）

45. 《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）

46. 《转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采〔2019〕1号）

#### **（九）实施采购信用担保：适用。**

## 第三篇 用户需求书

### 一、 供应商资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
2. 已报名并获取本项目招标文件的在中华人民共和国注册的企业法人；
3. 投标人具有建设厅颁发的电子与智能化工程专业承包资质二级或以上资质；
5. 本项目不接受联合体投标。

### 二、 说明：

1. 本项目为交钥匙工程，项目报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：货物的价格，货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格，运输、装卸、安装调试、培训、技术支持、售后服务等费用，必要的保险费用和各项税费，因项目安装调试等产生的其他费用由承建单位承担。
2. 本项目的预算为 1,857,445.55 元，超出预算的报价将视为无效报价。
4. 本项目设备清单中所列的技术要求仅起参考作用，投标人可用其他参数替代，但替代的技术参数在实质性要求和条件上要相当于或优于原技术指标。
5. 招标文件用户需求书中，凡标有“★”的地方均被视为实质性条款。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足或优于这些要求。否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效标处理。凡标有“▲”的地方为用户重点关注的参数和条款，如不满足或负偏离将严重影响评分。

### 三、 具体需求：

#### 3.1 系统整体设计要求

##### 3.1.1 项目基本概况

广东省监狱管理局礼堂总面积约 600 平方米，观众席宽约 21 米，纵深约 22 米。装修天花离第一排座椅高约 6 米，可容纳 462 位坐席。舞台宽约 15 米、深 8.9 米。

##### 3.1.2 系统种类和功能要求

本项目的舞台设备系统应包括以下系统：

- 礼堂灯光系统工程；
- 礼堂舞台音响系统；
- 礼堂零星修补装修；

舞台设备系统需满足文艺演出、会议报告等功能使用。

**★供应商需提供至少两年 8 次的现场活动免费服务支持（须提供承诺函，格式自拟）**

##### 3.1.3 灯光系统的要求

###### （一）功能和性能要求

舞台灯具应全部采用新型节能环保 LED 灯具，并配备抗干扰特性好的调光器，合理配置灯光控制系



统。性能上，要求如下：

- 1) 当摄像机的光圈为 5.6 时，现场演出时舞台区平均设计照度为 1200Lux 以上（所有灯具全开）；
- 2) 白光状态下，所有灯具的光源的色温 $\geq 5600\text{K}$ ；
- 3) 所有灯具的白光显色指数均大于 90（可以单台灯具分开检测，也可以相同型号的 灯具全开测量）；
- 4) 剧场灯光供电的交流三相五线 380V/220V 50Hz 至灯具电压为交流单相；
- 5) 舞台灯光安装要求，使用轻质材料，并根据现场情况充分考虑天棚承重安全；

### 3.1.4 扩声系统的要求

#### (一) 扩声系统的性能指标

本扩声系统的性能指标以多功能用途考虑，应达到《厅堂、体育场馆扩声系统设计规范》GB/T 28049-2011 中的多用途类扩声系统声学特性一级指标，主要数据指标如下：

**最大声压级：** $\geq 103\text{dB}$ ；

**传输频率特性：**以 100~6300Hz 平均声压级为 0dB，在此频带内允许 $-4\text{dB}\sim+4\text{dB}$  的变化（1/3 倍频程测量），频率响应要求见图 1；

**声场不均匀度：**1000Hz 大部分区域不大于 6dB、4000Hz 大部分区域不大于 8dB；

**传声增益：**125~6300Hz $\geq -8\text{dB}$ ；

**语言传输指数：**STI-PA： $>0.5$ ；

**总噪声级：**不大于 NR30。

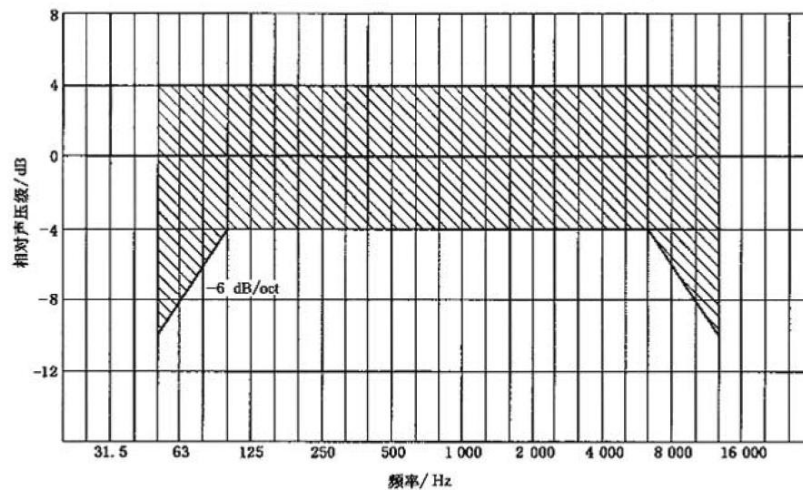


图 1 多功能类一级传输频率特性范围

### 3.2 设备清单及规格要求

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
<b>灯光系统</b>				
<b>灯具部分</b>				
1	LED聚光灯 (DMX调焦) (关键产品)	额定电压：90-240V/50-60HZ 功率：250W 角度：15° -60° (DMX (DMX512信号) 电动调焦) 色温：3200K/6000K可选 灯体颜色：黑色 特点： 1. 外壳结构：铝合金外壳； 2. 散热系统：专业的多叶式拉铝对流导热，配套高效超低静音风扇，迅速带走LED的热量，使温度保持在60度以下； 3. 光源：200WLED (200瓦LED) 模组； 4. 显色指数：>95； 5. 电源满载功率因素：>92%，保证灯具性能稳定、高效； 6. 均匀的光斑及稳定的高效电源，有效降低了LED的光衰度，延长使用寿命； 7. 国际标准DMX512控制协议, 255级； 8. 精准线性调光0-100%； 9. 通道模式：3； 10. 功能：主从模式、智能温控、自动寻址、RDM (RDM是DMX的扩充版本，与DMX512使用同一信号线，通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通，是双向都有信号传递) 功能、配套2.2寸液晶彩屏，配套卓越的智能软件系统，使到灯具能实时监控灯具地址码，温度，电流，功率； ▲提供具有CNAS (中国合格评定国家认可委员会) 和CMA (中国计量认证) 第三方检测机构资质的检测报告	套	16.00
2	LED平板柔光灯	额定电压：90-240V/50-60HZ 功率模式：200W 光源：0.5W*1152颗 角度：110° 灯体颜色：黑 显色还原:RA>95 色温：3200K-6000K可选 特点： 1. 外壳结构：铝合金外壳；2.2寸彩色LED屏显示，按键设置简易操作； 2. 散热系统：多鳍片大面积散热设计，无风扇 3. 双电源供电模式 (可选)：220V或者24V8A锂电，灯具智能分配， 4. 电源满载功率因素：>92%，保证灯具性能稳定、高效；均匀的光斑及稳定的高效电源，有效降低了LED的光衰度，延长使用寿命；设置恒流，灯具无闪动； 5. 国际标准DMX512控制协议, 255级； 6. 精准线性调光0-100%，16bit (bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大) 调光；4级可选；频闪：0-20Hz 7. 通道模式：3通道； 8. 功能：静态模式、自走模式、自定义编程、RDM (RDM是DMX的扩充版本，与DMX512使用同一信号线，通过RDM协议去做控台与	套	10.00

		<p>灯具间的沟通，是双向都有信号传递）工作状态反馈（电流，电压，温度，地址码反馈）、自动寻址、过温保护；</p> <p>9. 单灯具光输出：&gt;7000Lm；</p> <p>▲提供具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）和CMA（中国计量认证）第三方检测机构资质的检测报告</p>		
3	LED投光灯	<p>额定电压：90-240V /50-60HZ</p> <p>2种功率模式：标准模式、保守模式</p> <p>功率模式：162W</p> <p>光源：3W*54颗 5色（R12+G12+B12+W12+A6）</p> <p>角度：15° 30° 45° 60° 可选</p> <p>灯体颜色：黑</p> <p>特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外壳结构：铝合金外壳；采用液晶屏，5个按键简易操作</li> <li>2. IP等级：65；</li> <li>3. 散热系统：多鳍片大面积散热设计，无风扇</li> <li>4. 电源满载功率因素：&gt;92%，保证灯具性能稳定、高效；均匀的光斑及稳定的高效电源，有效降低了LED的光衰度，延长使用寿命；</li> <li>5. 国际标准DMX（DMX512信号）512控制协议, 255级；</li> <li>6. 精准线性调光0-100%，16 bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）调光；4级可选；频闪：0-20Hz</li> <li>7. 通道模式：11通道；</li> <li>8. 功能：功能：静态模式/自走模式/自定义编程/RDM（RDM是DMX的扩充版本，与DMX512使用同一信号线，通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通，是双向都有信号传递）工作状态反馈（电流，电压，温度，地址码，灯具使用时间反馈）/自动寻址/过温保护；2700k~9000k色温线性调光，有彩虹色变换调光待机30秒有屏保功能；</li> </ol>	套	56.00
4	电脑摇头光束灯（关键产品）	<p>额定电压：AC100~240V 50/60Hz，额定功率：500W, 功率因数：PF≥0.98, 光源：380 HID</p> <p>寿命：≥2000小时, 色温：7000K，照度：20米距离，光斑直径&lt;1.2米，中心亮度≥100000LUX, 控制方式：DMX512、RDM（RDM是DMX的扩充版本，与DMX512使用同一信号线，通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通，是双向都有信号传递）、主从、音控、随机自走, 通道模式：2种DMX通道（17/14个国际标准DMX512通道），</p> <p>水平扫描：540°（16bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）/18bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）精度扫描，三相电机驱动，采用高精度非接触式磁旋编码器定位）</p> <p>垂直扫描：270°（16bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）/18bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）精度扫描，三相电机驱动，采用高精度非接触式磁旋编码器定位）</p> <p>扫描系统：快速、稳定、安静，带自动纠错复位功能</p> <p>颜色系统：11种颜色（包括四色图案，与棱镜配合使用更绚丽）+白光，半色效果，带双向旋转彩虹效果，内置宏功能效果</p> <p>图案系统：15个图案片+白圆，带图案抖动、流水等多种效果</p> <p>棱镜系统：旋转8棱镜（21°），两层花棱镜，棱镜可双向旋转及叠加</p> <p>调焦系统：电子调焦</p> <p>频闪系统：双片式机械频闪（1-15次/秒），并可选择随机频闪及脉冲频闪</p> <p>光束角度：2°，雾化系统：独立雾化镜片，透光率大于90%，光斑柔和自然</p>	套	10.00

		显示系统：屏幕180度倒转显示，带灯泡寿命到期灯泡更改提示功能，显示灯具、灯泡使用时间		
5	三合一电脑图案灯（关键产品）	<p>额定电压：AC100~240V 50/60Hz, 定功率：700W, 功率因数：PF ≥0.98, 灯泡：PHILIPS 460 HID</p> <p>寿命：≥2000小时, 色温：7000K, 出光角度：2-50°（光束模式）8-55°（图案模式），照度：20米距离，光斑直径&lt;1米，中心亮度≥150000LUX（光束模式）20米距离，光斑直径&lt;4米，中心亮度≥10000LUX（图案模式），控制方式：DMX512、RDM（RDM是DMX的扩充版本，与DMX512使用同一信号线，通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通，是双向都有信号传递）、主从、音控、随机自，通道模式：1种DMX通道（20个国际标准DMX512通道）</p> <p>水平扫描：540°（16bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）/18bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）精度扫描，三相电机驱动，采用高精度非接触式磁旋编码器定位）</p> <p>垂直扫描：270°（16bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）/18bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）精度扫描，三相电机驱动，采用高精度非接触式磁旋编码器定位）</p> <p>扫描系统：快速、稳定、安静，带自动纠错复位功能, 颜色系统：11种颜色+白光，半色效果，带双向旋转彩虹效果，步进/线性转换颜色可选</p> <p>固图系统：15个图案片+白圆，带图案抖动、流水等多种效果</p> <p>动图系统：7个玻璃图案，带图案抖动、流水等多种效果</p> <p>棱镜系统：旋转8棱镜，旋转4排镜，可叠加，可正反方向旋转，具有棱镜宏功能</p> <p>调焦系统：电子调焦</p> <p>高速频闪：频率最高可以15次/秒，并可选择随机频闪及脉冲频闪</p> <p>雾化系统：独立雾化镜片，透光率大于90%，光斑柔和自然</p> <p>显示系统：屏幕180度倒转显示，带灯泡寿命到期灯泡更改提示功能，显示灯具、灯泡使用时间</p>	套	10.00
<b>调光设备</b>				
6	电脑灯控制台（关键产品）	<p>内置4个DMX（DMX512信号）输出口，2048个通道；</p> <p>支持Art-net（网络）网络输出，通过网络可扩展至12个Universe DMX（DMX宇宙分配器）输出；</p> <p>支持Titan-net（泰坦网）协议，可扩展到64个Universe DMX（DMX宇宙分配器）输出</p> <p>10个机械翻页重放推杆；, 10个不可翻页预置推杆, 10个自定义宏功能按键</p> <p>内置一个15.4'高亮电容触摸屏</p> <p>可扩展一个Titan Fader wing（重放辅台，20个重放推杆，30个自定义宏功能，USB供电）</p> <p>通过网络支持视频服务器控制；</p> <p>支持CITP协议视频素材预览；, 中英文语言切换；</p> <p>涂鸦式手写输入；</p> <p>支持MIDI和SMPTE时间码接口</p> <p>5个USB接口；, 2个Ethercon网络接口；</p> <p>与其他TITAN系统控台演出文件兼容</p>	台	1.00
7	48路直通柜	<p>48路输出 额定电压：AC220V~380V, 50~60Hz 额定功率：每路3KW; 功能特点：输入电源：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%；额定功率：48路×3KW; 可适用于任何负载. 开关：过载与短路双重保护高分断空气开关；特点：A. B. C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用插座方便使用</p>	台	1.00

8	信号放大分配器	DMX521信号放大, 信号隔离输出, 一路DMX信号输入, 多路输出	台	1.00
<b>吊挂系统</b>				
9	舞台简易结构层	1. 槽钢、角铁等, 承重 $\geq 150\text{Kg}/\text{m}^2$	t	18.75
10	固定顶光灯杆	1. L=10m, 刷漆防锈处理	道	6.00
11	固定侧光灯杆	1. L=6m, 刷漆防锈处理	道	2.00
<b>电缆及其它</b>				
12	LED弧形会标屏	1. P3.75单色会标屏 (含基层及布线)	m <sup>2</sup>	9.00
13	灯光电源线	1. ZR-RVV3*2.5	m	600.00
14	灯具配件	1. 铝制灯钩, 灯具钢丝绳保险链	副	108.00
15	插座	1. 16A防水插座安装	个	25.00
16	配线	1. 超六类网线	m	200.00
17	配线	1. 屏蔽信号线 RVVP3*0.35mm <sup>2</sup>	m	400.00
18	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC25	m	100.00
19	线槽	1. 镀锌150mm*100mm线槽	m	160.00
<b>音响系统</b>				
<b>控制系统</b>				
20	数字调音台	<p>▲模拟接口: 32路话筒/线路输入, 4个线路输入可组成2个立体声输入, 16路线路输出。</p> <p>▲数字接口: 1对AES输入输出;</p> <p>扩展接口: 1个扩展槽, 可选64路主备MADI网络输入输出卡, MADI+USB卡, 32路USB/Firewire卡, 8路ADAT录放音卡, 64路主备Dante (数字音频传输技术) 录放卡, 32路CobraNet网络卡, 32路BLU-Link网络卡, A-NetAvicom网络卡, 2对AES/EBU输入输出, 4对AES/EBU输入输出等;</p> <p>控制接口: 1个网络控制接口支持无线实时控制, MIDI输入及输出接口</p> <p>处理能力:</p> <p>40浮点数字处理器,</p> <p>66路 (54路话筒/线路、2路立体声及8路效果器) 全处理输入母线, 全处理输入母线具有低切、4段参数均衡、压缩、噪声门、延时的处理能力。</p> <p>20路辅助母线, 8路矩阵母线, LCR母线, 以上母线具有4段全参数均衡、压缩、延时、28段图示均衡的处理能力。</p> <p>4个立体声效果处理引擎; 4个哑音编组;</p> <p>控制界面:</p> <p>30个*4层电动推子; 全部可自定义; 供提供120个控制通道; 每层30个电动推子具有推子照明, 可通过颜色区分推子现有功能。</p> <p>提供2个主输出控制电动推子;</p> <p>带有彩色触摸屏;</p> <p>提供30个旋钮, 数字调音台界面增益控制旋钮可以控制舞台接口机箱的话筒前置放大器;</p> <p>支持快照无限存储数量, 支持</p> <p>▲离线编辑及支持IOS系统或Android系统实时无线控制。</p>	台	1.00

		<p>技术指标：          频率响应：话筒输入到线路输出：+0/-1dB, 20Hz - 20kHz，立体声输入到主输出：+0.5/-0.5dB, 20Hz - 20kHz；          总谐波失真和本底噪声：话筒输入（最小增益）至母线输出：0.006%@1kHz，话筒输入（最大增益）至母线输出：0.008%@1kHz，共模抑制比：-80dBu@1kHz；          采样精度：24bit（bit的意思为：数据宽度，宽度越大，能处理的数字就越大）；          延时：&lt;1ms；</p>		
21	数字音频矩阵	<p>1、最大支持24路音频输入，8路支持48V幻象电源供给/或选择线路输入，24路音频输出          ▲2、最大支持16路网络输入、16路网络输出（提供第三方检测机构出具的检测报告）          ▲3、4进2出的逻辑开关接口（提供第三方检测机构出具的检测报告）          4、可编程数字音频处理模块，根据使用功能自定义编程，模块任意拖拽，也可以直接导入预设分频图直接进行系统调试。          ▲5、模块包含：标准式混音台、矩阵选择式混音器、立体声混音器、左中右立体声混音器、自动门限混音器、自动增益互补混音器、优先选择混音器、加法器、GEQ图示均衡器、PEQ参量均衡器、AFC自动反馈抑制器、高通滤波器、低通滤波器、高频带通滤波器、低频带通滤波器、相位校正滤波器、噪声门、自动电平控制器、压缩器、限幅器、扩展器、闪避器（提供第三方检测机构出具的检测报告）          6、动态处理器：autogaincontrol（自动增益）、ANC（自动噪声消除）、Ducker（闪避器）、sidechainexpander（侧链压缩）等等          7、多台数字音频处理器可通RJ45网口连接到局域网路由器上，可组成大型控制系统，通过网络实现对设备的监控          8、若构建无线局域网，可通过平板对设备进行操作，减少误操作率。          ▲9、可进行Dante（数字音频传输技术）网络热备份（提供第三方检测机构出具的检测报告）</p>	台	2.00
22	智慧语音处理器	<p>两路话筒输入，独立幻像供电、增益调节、音色优化、动态管理，自动屏蔽环境噪声；          两路线路输出：内置音箱处理器功能，含15端参量均衡和压限器；          两路线路输入，内置电噪声物理隔离功能；          ▲总谐波失真≤0.05%（提供第三方检测机构出具的检测报告）          ▲增益-频率响应：100Hz ~ 13kHz（±3dB）（提供第三方检测机构出具的检测报告）          ▲额定增益≥25dB（提供第三方检测机构出具的检测报告）          针对话筒内置IRS反馈抑制算法，在反馈前将话筒扩声响度提升6~12dB；          环境噪声自动消除：具有ANC自动噪声抑制功能。0~6共7级调整，最高抑制30dB环境噪声；          语音优先功能：针对线路输入端特别设计话筒优先处理功能模块，话筒讲话时，自动降低线路输入音量；降低范围从0dB~75dB可调；          网络或串口控制、音量电平调整值可以限制最大最小值范围，避免操作失误；          音频工程测试功能：粉红噪声、白噪声、单音频。模拟通道和Dante（数字音频传输技术）通道独立可选；          有Dante（数字音频传输技术），Dante（数字音频传输技术）卡属选配项，安装了Dante（数字音频传输技术）模块的主机可与</p>	台	1.00

		其它主机或第三方支持Dante（数字音频传输技术）协议的设备连接，可接入标准4+4路Dante（数字音频传输技术）连接；带网络远程服务接口，可远程升级固件；		
23	专用电源时序器	RS-232串口控制协议，可连接中控及控制电脑； -采用16A万能插座，能兼容全部产品电源接口； -最大输入电流30A，单路最大输出电流16A，工作电压95V-240V； -无序主、副机控制选择开关，即插即用； -联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整个系统的开机、关机； -设备采用接线柱接线方式，配置63A大电流空气开关。 -前面板拥有电压显示功能 最大输入电流:30A 单路最大输出电流:16A 控制协议:RS-232串口协议 工作电压:110V~240V 输出电源插座:后面板8个受控16A万用插座 插座标准:兼容国标6A、10A、16A、英标13A、美标15A、欧标G/M插头 开关间隔时间:1秒 机箱高度:2U ▲提供具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）和CMA（中国计量认证）第三方检测机构资质的检测报告	台	2.00
24	礼堂安全管理系统	1、温湿度监控； 2、甲醛和二氧化碳等空气质量监测； 3、机房设备间漏水监测； 4、换新风系统管理； 5、空气净化管理； 6、空调管理； 7、常规照明管理； 8、电动窗帘管理； 9、电源管理； 10、核心区域视频监控； 11、考勤功能； 12、火焰识别和自动报警功能； 13、具备有线和无线路由功能。 ▲系统具有软件著作权证书	台	1.00
<b>扬声器及功率放大器系统</b>				
25	双8寸束波阵列扬声器	双8寸3D束波阵列全频扬声器，双压缩同轴式扬声器系统 频率响应：90Hz-20KHz（-3dB） 指向性能（H×V）：75°×50°（可旋转号角） 最大声压级140dB（峰值） 特征灵敏度整箱：108dB@8欧姆1m/1w 功率：整箱:500W 阻抗：8欧姆 单元：低音2*8寸钕磁16欧姆 高音2*44芯钕磁16欧姆 吊装：底托支撑、垂直阵列吊架、水平组合吊架、M10*16 连接方式：2个四芯插座：1+1- ▲提供具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）第三方检测机构资质的检测报告	台	3.00
26	双18寸束波阵列扬声器	1. 频率响应：35Hz-200Hz（-3dB） 最大声压级146dB（峰值） 特征灵敏度110dB@8欧姆1m/1w 功率：1500W	台	2.00

		阻抗：4欧姆 单元：2*18寸 安装方式：侧面4抽手、限位沉位 连接方式：2个四芯插座：1+1- ▲提供具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）第三方检测机构资质的检测报告		
27	返听扬声器	系统类型：内置两分频单12寸全频音箱 频率响应：50Hz-20kHz 标称覆盖角(HxV)：80° ×50°（可旋转）； 灵敏度(1W/1m)：98dB； 最大声压级(1m)：122dB/128dB（连续值/峰值）； 额定功率(AES)：350W 标称阻抗：8Ω； 驱动单元：1x44mm高频钛膜压缩单元，1x12"纸锥低音单元； 连接插座：100×130×2铝接线板，双进口四芯插，1+1-全频输入； 吊挂硬件：顶、两侧M8吊点，9个M10吊点，底配底托 箱体结构：倒相式 ▲提供具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）第三方检测机构资质的检测报告	台	4.00
28	台唇扬声器	系统类型：内置两分频单6.5寸全频音箱 频率响应：90Hz - 20kHz (±3dB)，75Hz - 20kHz (-10dB)； 标称覆盖角(HxV)：90° x60°； 灵敏度(1W/1m)：94dB； 最大声压级(1m)：117/123dB(连续值/峰值)； 额定功率(AES)：220W； 标称阻抗：8Ω； 低音单元：1x6.5"纸锥低音单元； 高音单元：1x44mm聚酯膜铁氧体高频压缩单元； 箱体板材：12/15MM夹板 连接插座：2个NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+1-； 吊挂硬件：4xM10吊点，底座； ▲提供具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）第三方检测机构资质的检测报告	台	4.00
29	主扩功率放大器	1. 立体声8Ω：2×1500W 立体声4Ω：2×2250W 桥接单声道模式8Ω：4500W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+1/-1dB 总谐波失真(THD)：≤0.1% 阻尼系数：≥250:1 转换速率：35V/us 电压放大倍数(0.775V)：142 信噪比(A计权)：≥100dB 输入灵敏度(额定功率8ohms)：0.775Vor1.4V 输入阻抗(额定)：20kohms(平衡)/10kohms(非平衡) 分离度：≥65dB 输入共模抑制比：60dB 输入连接器：每通道一路平衡XLR(左中右平衡) 输出连接器(扬声器连接接口)：每通道4-POLESPEAKON(四芯插头的母座) 压缩比：20:1 电源：AC220V50-60Hz ▲提供3C认证	台	1.00
30	超低频扬声	额定功率(1KHz, 0.5%THD+N)：	台	1.00



	器功率放大器	<p>立体声8Ω, 2×1550W          立体声4Ω, 2×2400W          频率响应(1W): 20Hz-20kHz, +1/-1dB          总谐波失真(THD)1kHz: ≤0.1%          阻尼系数: ≥300:1          信噪比(A计权): ≥100dB          输入灵敏度: +8dBu          最大输入电平: +16dBu          输入阻抗: 20kohms(平衡)/10kohms(非平衡)分离度: ≥65dB          输入共模抑制比: ≥60dB          输入连接器: 每通道一路平衡XLR(左中右平衡)          输出连接器(扬声器连接接口): 每通道4-POLESPEAKON(四芯插头的母座)          电源: 220-230VAC50Hz          DSP参数:          1、DSP精度: 24-bit(bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大), 96KHz采样率。          2、参量均衡: 输入通道带15段参量均衡。          输出通道带10段参量均衡。          均衡类型: 参量, Hi-shelf, Lo-shelf。          增益范围为: -30dBu~+12dBu, 有可变Q值, 可以定义频率。          3、IIR滤波器: 巴特沃斯: 6/12/24/36/48dB每倍频程          林奎茨·瑞利: 12/24/36/48dB每倍频程          贝塞尔: 12/24/36/48dB每倍频程。          4、FIR滤波器: 直通, 低通, 高通, 带通, 带阻, 外部自定义(订制导入优化FIR滤波器程序)          5、噪声门: 启动门限: -100~-50dBu,          启动时间: 1~100ms          ▲提供3C认证</p>		
31	返听扬声器功率放大器	<p>8欧姆立体声: 2×700W          4欧姆立体: 2×1000W          8欧姆桥接单声道: 2000W          频率响应(1W): 20Hz-20kHz, +1.5/-1.5dB          总谐波失真(THD): ≤0.5%          转换速率: 15V/us          阻尼系数: ≥200: 1          电压放大倍数(0.775V): 96          信噪比(A计权): ≥100dB          输入灵敏度(额定功率8ohms): 0.775V或1.4V          输入阻抗(平衡/非平衡): 20kohms/10Kohms          分离度≥65dB          输入共抑制比: 60dB          输入连接器: 每通道一路平衡XLR(左中右平衡)          输出连接器(扬声器连接接口): 每通道4-POLESPEAKON(四芯插头的母座)          电源功耗(立体声8Ω): 2200W          ▲提供3C认证</p>	台	2.00
32	台唇扬声器功率放大器	<p>8欧姆立体声: 2×350W          4欧姆立体: 2×450W          8欧姆桥接单声道: 900W          频率响应(1W): 20Hz-20kHz, +1.5/-1.5dB          总谐波失真(THD): ≤0.5%          转换速率: 15V/us          阻尼系数: ≥200: 1</p>	台	2.00

		电压放大倍数 (0.775V):63 信噪比(A计权): $\geq 100$ dB 输入灵敏度(额定功率8ohms):0.775V或1.4V 输入阻抗(平衡/非平衡):20kohms/10Kohms 分离度 $\geq 65$ dB 输入共抑制比:60dB 输入连接器:每通道一路平衡XLR(左中右平衡) 输出连接器(扬声器连接接口):每通道4-POLESPEAKON(四芯插头的母座) 电源功耗(立体声8 $\Omega$ ):1200W ▲提供3C认证		
<b>周边设备与话筒</b>				
33	控制工作站	含操作系统, CPU类型不低于2.3GHz四核处理器的功能, 内存容量不低于8GB, 硬盘容量不低于256GSSD固态硬盘, 屏幕规格不低于15.6英寸, 物理分辨率不低于1920 $\times$ 1080。	台	1.00
34	声卡	音频录制/播放通道数量 录制:4通道 播放:4通道 信号处理PC接口:24位;AD/DA转换:24位 采样频率:AD/DA转换:44.1kHz、48kHz、96kHz、192kHz 音频接口:Hi-Speed USB;MIDI IN, OUT接口 INPUT(1L、2R、3L、4R)接口:XLR(左中右平衡)型(平衡, 幻象电源:+48伏, 最大6毫安*1) INPUT(1L、2R、3L、4R)插孔*2:1/4英寸TRS耳机型(平衡)	台	1.00
35	有源监听扬声器	二分频有源监听扬声器, 5英寸低音单元和1英寸高音单元组成, 防磁设计;41瓦低频功率放大器和38瓦高频功率放大器;具有平衡XLR(左中右平衡)和1/4英寸TRS接口;频率响应:43Hz-24kHz	只	2.00
36	耳机	监听级耳机	副	1.00
37	手持无线话筒	单咪双接收;每个频带多达12个兼容系统(视区域而定);人声无线系统, 具备QuickScan(快速扫描)频率选择功能, 并配备行业标准人声话筒振膜, 实现饱满清晰的人声再现。即插即用。包含:单通道半机架无线接收机, 配备机架支架;手持式发射机, 配备集成心形动圈话筒振膜;话筒夹;带软垫的拉链便携包;电源	套	4.00
38	领夹式话筒	单咪双接收;每个频带多达12个兼容系统(视区域而定);人声无线系统, 具备QuickScan(快速扫描)频率选择功能, 并配备行业标准人声话筒振膜, 实现饱满清晰的人声再现。即插即用。包含:单通道半机架无线接收机, 配备机架支架;手持式发射机, 配备集成心形动圈话筒振膜;话筒夹;带软垫的拉链便携包;电源	套	8.00
39	有源指向天线	有源指向天线, 具有四档增益选择;工作频率范围:470-900MHz;阻抗:50 $\Omega$ ;接收模式(3dB波束宽度):70角度	副	2.00
40	天线分配器	适用于接收机的天线分配器和电源分配系统, 5路宽频UHF有源天线分配器, 提供外部电源。	个	3.00
41	手拉手会议系统主机	电源:AC 220V/50H; 最大电流消耗:1A; 灵敏度:-15dB; 频率响应:50Hz-20KHz; 信噪比:82dB; 麦克风数量:110; 安装:19英寸标准机柜;	台	1.00

		代表主席单元接口：8P-航空插座(4个)； TCP/IP 网络接口：RJ45 (1个)； 电话耦合器接口：RCA插座 (2个)； 视频切换接口：RS232串口 (1个) 中控接口：RS232串口 (2个)； 音频输入：RCA插座 (1个)； 云台控制口：8P S端子插 (1个) 12P凤凰插 (1个)； PC控制接口：USB (1个)； 音频输出：XLR (左中右平衡) 卡侬插座 (1个) RCA插座 (1个)； 录音接口：USB (1个)		
42	手拉手会议系统主席单元	话筒输入：超心型指向电容麦克风； 耳机输出：3.5mm耳机插座 (1个)； 随机连接线：8P-T型线(6芯线：2+1.5米)； 电源：DC 24V； 最大电流消耗：60mA； 灵敏度：-50dB/Pa； 频率响应：100Hz-12KHz； 信噪比：70dB； 麦克风数量：110；	支	9.00
43	会议系统主机延长线	1. 专用线，8芯，带屏蔽	m	50.00
44	乐器动圈话筒 (关键产品)	乐器话筒, 传感器类型：动圈, 拾音模式：心形 频率响应：40Hz-15kHz, 灵敏度：-54.5 dB V/PA 输出阻抗：310 欧 (1kHz), 重量：284 g 适用于吉他放大器或贝司放大器、萨克斯风、小号或鼓等乐器 波状频率响应清晰再现乐器的声音并拾取饱满的人声 专业再现鼓、打击乐器和乐器扩音器的声音 一致的心形指向性隔绝主要声源并减少背景噪声 极为有效的心形指向性隔绝主要声源，仅会录制直接对准的声 同时抑制话筒后面的声音, 气动防震架降低手持噪声	套	2.00
45	通用电容话筒 (关键产品)	传感器类型：电容, 拾音模式：心形 频率响应：20Hz-20kHz, 最大声压级： Pad off: 139dB, Pad on: 149 dB 灵敏度：-37 dB V/PA, 本地噪声：14 dB 输出阻抗：150 欧 (1kHz), 重量：100 g 适合原声和电乐器、鼓上方拾音、铜管乐器/木管乐器、合奏 甚至低音提琴和底鼓等低音乐器的近距离拾音用 24 k超薄 (2.5微米) 镀金、轻质的Mylar®振膜，具有超高速瞬态响应 无变压器的A类独立前置放大器，提供透明音质、超高速瞬态响应 无交叉失真、极小的谐波失真等特点, 顶级电子元件，包括镀金的内部和外部接头 次声滤波器可以消除由机械振动引起的低频噪声 (低于17 Hz) 三档可切换式衰减开关 (0 dB/15dB/25dB) 可以处理极高的声压级 (SPL) 三档可切换式低频滤波器可以降低背景噪声并抵消近讲效应	套	2.00
<b>电缆及其它</b>				
46	功放机柜	42U, 宽度600*深度800, 立柜, 带轮子	台	1.00
47	话筒机柜	12U, 宽度600*深度800,	台	1.00
48	配线	1. 超六类网线	m	800.00

49	音箱线缆	1. 音箱线缆 规格: 2*2.5mm <sup>2</sup>	m	800.00
50	配线	1. 屏蔽信号线 RVVP3*0.35mm <sup>2</sup> 舞台上话筒至舞台接口箱、机柜连接	m	1,000.00
51	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC25	m	80.00
52	线槽	1. 镀锌150mm*100mm线槽	m	100.00
53	屏幕	1. 50吋提词器及支架	台	1.00
<b>零星修补部分</b>				
54	观众区及舞台区天花刷乳胶漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 天棚面	m <sup>2</sup>	596.00
55	观众区后寄舞台区墙面穿孔槽木板饰面吸声结构, 台唇侧面木纹板饰面	1、UC100轻钢龙骨@600*600mm; 2、32K双层袋装玻璃吸音棉: 600*600*50mm, 定做双层包装(内包0.2-0.3薄膜, 外包玻璃纤维布), 防溢漏处理, a>0.6; 3、80mm宽15mm厚难燃夹板条; 4、15mm穿孔槽木板(穿孔率≥17%);	m <sup>2</sup>	673.06
56	舞台区天花修补		项	1.00
57	音桥木纹板饰面吸声结构	1、U75轻钢龙骨 2、50厚64K双层隔音棉 3、双层纸面石膏板(9+12mm)(共四层) 4、1mm厚钢板, 双面沥青麻丝 5、3+5mm难燃夹板; 6、5mm木纹板;	m <sup>2</sup>	460.00
58	音桥口专用黑色音响布	1、黑色金属护网, 固定护网的构件, 不得遮挡光柱射向表演区, 护网孔径为35至45mm, 钢丝直径不应大于1.0mm; 2、难燃透声音响布	m <sup>2</sup>	220.00
59	舞台区地面更换实木地板	1. 地面龙骨 铺设木楞 2. 18mm厚实木地板 铺在木楞上 平口	m <sup>2</sup>	480.00
60	舞台区木地板收边铜条	1. 金属饰线(直线) 玻璃胶粘贴 订购	m	40.00
61	追光平台	1. 追光平台(1500*1200*1000mm)、含1000mm高护栏, 定制	项	1.00
62	木质门	1. 带纱镶板门、胶合板门安装 带亮 单扇 2. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m <sup>2</sup>	3.15
63	插座	1. 五孔带框10A插座(舞台地面插座)	个	8.00
64	配线	1. ZR-BVV4.0mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	200.00
65	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC20	m	50.00
<b>控制室</b>				
66	综合造型吸声天花	1、U50轻钢龙骨+8mm螺纹吊筋; 2、32K双层袋装玻璃吸音棉: 600*600*50mm, 定做双层包装(内包0.2-0.3薄膜, 外包玻璃纤维布), 防溢漏处理, a>0.6; 3、600*600*8mmF1板(穿孔率≥17%); 4、定制阻燃黑色无纺布; ▲综合造型吸声天花提供第三方检测机构的声学检测报告	m <sup>2</sup>	16.80
67	防静电活动地板	1. 地面龙骨 铺设木楞 2. 防静电活动地板安装(架空)木质	m <sup>2</sup>	16.80

68	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 天棚面	m2	65.90
69	金属踢脚线	1. 踢脚线 金属板	m2	2.97
70	金属(塑钢、断桥)窗	1. 双层塑钢推拉窗	m2	4.80
71	木质门	1. 带纱镶板门、胶合板门安装 带亮 单扇 2. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	2.10
72	“安全出口”指示灯	1. “安全出口”指示灯	套	1.00
73	应急照明灯	1. 应急照明灯	套	2.00
74	照明开关	1. 二极大板开关及底盒 16A	个	1.00
75	插座	1. 五孔带框10A插座	个	12.00
76	LED灯盘	1. 3*20W 600*600嵌入式	套	4.00
77	配线	1. ZR-BVV2.5mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	62.00
78	配线	1. ZR-BVV4.0mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	187.00
79	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC20	m	83.20
<b>女化妆间</b>				
80	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 方型铝扣板面层 600×600	m2	8.70
81	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	35.46
82	金属踢脚线	1. 踢脚线 金属板	m2	1.10
83	块料楼地面	1. 楼地面陶瓷地砖600*600mm抛光砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	8.70
84	木质门	1. 带纱镶板门、胶合板门安装 带亮 单扇 2. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	2.10
85	化妆台	1. 成品化妆台	m	2.00
86	座椅	1. 座椅	位	2.00
87	镜面玻璃	1. 镜面玻璃饰面层 成品化妆镜	m2	2.40
88	成品镜前灯及开关	1. 成品镜前灯及开关 订购	套	2.00
89	衣柜	1. 衣柜 订购	m	1.20
90	其他隔断	1. 抗倍特板更衣隔断	m2	4.00
91	全身镜	1. 全身镜	项	1.00
92	照明开关	1. 二极大板开关及底盒 16A	个	1.00
93	插座	1. 五孔带框10A插座	个	4.00
94	LED灯盘	1. 3*20W 600*600嵌入式	套	4.00
95	配线	1. ZR-BVV2.5mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	36.00
96	配线	1. ZR-BVV4.0mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	36.00
97	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC20	m	24.00
<b>男化妆间</b>				

98	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 方型铝扣板面层 600×600	m2	8.50
99	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	35.46
100	金属踢脚线	1. 踢脚线 金属板	m2	1.10
101	块料楼地面	1. 楼地面陶瓷地砖600*600mm抛光砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	8.50
102	木质门	1. 带纱镶板门、胶合板门安装 带亮 单扇 2. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	2.10
103	化妆台	1. 成品化妆台	m	2.00
104	座椅	1. 座椅	位	2.00
105	镜面玻璃	1. 镜面玻璃饰面层 成品化妆镜	m2	2.40
106	成品镜前灯及开关	1. 成品镜前灯及开关 订购	套	2.00
107	衣柜	1. 衣柜 订购	m	1.20
108	其他隔断	1. 抗倍特板更衣隔断	m2	4.00
109	全身镜	1. 全身镜	项	1.00
110	照明开关	1. 二极大板开关及底盒 16A	个	1.00
111	插座	1. 五孔带框10A插座	个	4.00
112	LED灯盘	1. 3*20W 600*600嵌入式	套	4.00
113	配线	1. ZR-BVV2.5mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	36.00
114	配线	1. ZR-BVV4.0mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	36.00
115	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC20	m	24.00
<b>道具储藏室</b>				
116	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 方型铝扣板面层 600×600	m2	8.70
117	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	35.46
118	金属踢脚线	1. 踢脚线 金属板	m2	1.10
119	块料楼地面	1. 楼地面陶瓷地砖600*600mm抛光砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	8.70
120	木质门	1. 带纱镶板门、胶合板门安装 带亮 单扇 2. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	2.10
121	照明开关	1. 二极大板开关及底盒 16A	个	1.00
122	插座	1. 五孔带框10A插座	个	4.00
123	LED灯盘	1. 3*20W 600*600嵌入式	套	4.00
124	配线	1. ZR-BVV2.5mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	36.00
125	配线	1. ZR-BVV4.0mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	36.00
126	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC20	m	24.00
<b>过道、候场区</b>				

127	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600以上 平面 2. 石膏板面层 含刷漆	m2	30.00
128	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	127.85
129	块料楼地面	1. 楼地面陶瓷地砖600*600mm抛光砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	30.00
130	候场区椅子	1. 条形椅	位	4.00
131	木质门	1. 带纱镶板门、胶合板门安装 带亮 单扇 2. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	2.10
132	“安全出口”指示灯	1. “安全出口”指示灯	套	3.00
133	应急照明灯	1. 应急照明灯	套	4.00
134	照明开关	1. 二极大板开关及底盒 16A	个	2.00
135	插座	1. 五孔带框10A插座	个	8.00
136	筒灯	1. 12w	套	4.00
137	配线	1. ZR-BVV2.5mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	246.00
138	配线	1. ZR-BVV4.0mm <sup>2</sup> 铜芯双塑电线	m	246.00
139	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC20	m	164.00
<b>其它</b>				
140	现场拆除	1. 现场施工 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运	m2	670.00
141	原设备控制室墙面翻新刷乳胶漆	1. 乳胶漆底油1遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	47.41
142	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 180cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 3. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	9.67
143	180mm多阻尼轻质复合隔声墙(关键产品)	1. 双层UC75轻钢隔墙龙骨, 50*50*5镀锌角钢加固 2. 2*(9+12mm) 纸面石膏板; 50厚64K双层隔音棉; 双层0.5mm阻尼隔音毡;	m2	101.10
144	吸盘	1. 防静电地板专用吸盘	个	1.00
145	开门洞	开3M门洞	项	1.00
146	舞台楼梯	舞台楼梯	项	1.00
<b>LED大屏系统</b>				
<b>LED大屏系统(2.5m*4m*2块)</b>				
147	LED显示屏(关键产品)	1. 刷新率≥3840; 模组尺寸: 宽192mm×高192mm模组分辨率: 64×64=4096 DOTS。物理点间距: 3mm, 确保拍摄无刷新痕迹; 2. 物理密度: 110889点/m <sup>2</sup> 。发光点颜色: 1R1G1B。灯体: SMD2020(2121); 3. 单像素亮度: R: 120-140mcd, G: 360-435mcd, B: 80-100mcd ; 4. 波长: R: 622.5-625nm, G: 525-527.5nm, B: 462.5-465nm; 5. 平均功耗<600W/m <sup>2</sup> , 最大功耗<1300w/m <sup>2</sup> ;	m2	20.00
148	LED控制器	1. 具备一路DVI视频输入; 一路HDMI高清视频输入; 一路音频输	台	1.00

		入；四路网口输出；USB接口控制，可级联多台进行统一控制；最大带载分辨率2048×1152或1920×1200；一路光探头接口。		
149	LED显示屏 播放信息管理 软件	1. 配置显示屏的性能参数，如：LED显示屏视觉刷新率，灰度级数，移位时钟频率等； 配置显示屏的传输方式和方向； 配置控制器映射位置和大小； 保存和加载控制系统参数； 周期刷新显示屏控制系统的工作状态； 读取显示屏校正系数，手动调节显示屏的校正系数； 上传校正数据到控制系统； 配置显示屏的亮度调节模式，设置每种模式对应的参数； 配置显示屏色温列表，对显示屏进行色温调节； 对显示屏进行Gamma调节； 查看当前控制系统的映射信息、版本信息，并对控制器进行授权； 显示屏画面控制，包括：画面黑屏、画面锁定、正常显示；	套	1.00
150	图像拼接控 制器	1. 6路4K2K_60Hz超高清数字视频输入，其中支持4路HDMI2.0（支持HDCP2.2）、2路DP1.2； 2、6路高清+标清、模拟+数字视频输入，其中支持2路HDMI1.3(使用转接头兼容DVI、VGA)、2路3G-SDI、2路CVBS； 3、输入信号间无缝切换、淡入淡出切换； 4、4K-4窗口6画面显示、4K任意缩放、开窗、叠加。可以开2个4K窗口画面和2个2K窗口画面，支持在8拼接大屏上任意缩放、平铺、跨屏、漫游和叠加显示。2个2K窗口画面支持开启PIP或POP双画面显示，与2个4K窗口画面，共6画面显示； 5、16路DVI输出，带载3600万像素点LED屏。支持16路DVI输出，分辨率支持1920×1080P@60Hz， 支持同步拼接，支持设置带载15360×2160的LED显示屏；每路输出分辨率可自定义最宽2160点或最高2160行，8路输出最宽带载34560点或最高带载34560行6路4K2K_60Hz超高清数字视频输入，其中支持4路HDMI2.0（支持HDCP2.2）、2路DP1.2； 6、6路高清+标清、模拟+数字视频输入，其中支持2路HDMI1.3(使用转接头兼容DVI、VGA)、2路3G-SDI、2路CVBS； 1输入信号间无缝切换、淡入淡出切换； 17、4K-4窗口6画面显示、4K任意缩放、开窗、叠加。可以开2个4K窗口画面和2个2K窗口画面，支持在8拼接大屏上任意缩放、平铺、跨屏、漫游和叠加显示。2个2K窗口画面支持开启PIP或POP双画面显示，与2个4K窗口画面，共6画面显示； 18、16路DVI输出，带载3600万像素点LED屏。支持16路DVI输出，分辨率支持1920×1080P@60Hz， 支持同步拼接，支持设置带载15360×2160的LED显示屏；每路输出分辨率可自定义最宽2160点或最高2160行，8路输出最宽带载34560点或最高带载34560行	台	1.00
151	配电箱	1. 配电20KW，具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 该配电柜含PLC控制，具有远程控制功能。 可以通过PLC软件实现远程开关箱、远程通讯、电源监视、温度监控等操作。	台	1.00
152	安装结构	1. 铝型材或钢结构	m2	20.00
153	显示屏包边	1. 金属饰线(直线)	m2	20.00
154	安装调试	1. 安装调试	项	1.00
155	配线	1. ZR-RVV3*2.5	m	150.00



156	网线	1. 六类网线	m	200.00
157	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构 KBG25	m	100.00
<b>电缆及其它</b>				
158	大屏电源线	1. ZR-RVV3*2.5	m	150.00
159	网线	1. 六类网线	m	150.00
160	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 SC25	m	15.00
<b>措施项目</b>				
161	已完工程及设备保护	1. 楼地面成品保护 编织布	项	1.00
162	高层施工增加		项	1.00
163	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程, 除10章) 2. 脚手架搭拆费(建筑智能化工程)	项	1.00

### 3.3 其他要求

所有设备的数量应不少于表中对应的数量，辅材的数量应能使系统正常工作。

- (1) 以上清单中的内容为基本要求，投标人应根据自身的深化设计方案，在完全满足以上功能要求的基础上提供更为详细的设备清单。
- (2) 为保证本项目系统的完整性，以上清单中未列出的附件及相关辅助设备将由投标人深化设计完成，并列入投标文件报价清单中。
- (3) 本项目所需的线材、附件及辅材须包含在成交价中，采购人不再为此支付任何费用。
- (4) 采购人有权邀请第三方检测机构对舞台系统进行最终的性能测量，其费用由业主提供。如果检测不合格，需要第二次测量，则第二次以后的所有测量费用均由中标方承担；
- (5) 投标人扩声系统的技术投标文件中，应提供计算机辅助设计软件 EASE 的直达声覆盖计算结果；
- (6) 中标人应承担所有施工图的制作，并交付甲方审核，审核通过后方可施工。

### 3.4 清单图纸另册

### 3.5 关键产品：

- 3.5.1 LED聚光灯(DMX调焦)
- 3.5.2 电脑摇头光束灯
- 3.5.3 三合一电脑图案灯
- 3.5.4 电脑灯控制台
- 3.5.5 乐器动圈话筒
- 3.5.6 通用电容话筒

3.5.7 180mm多阻尼轻质复合隔声墙

3.5.8 LED显示屏

3.6 关键产品一般技术参数表

项目名称	序号	关键产品一般技术参数描述
LED聚光灯(DMX调焦)	1	额定电压: 90-240V/50-60HZ
	2	功率: 250W
	3	角度: 15° -60° (DMX电动调焦)
	4	色温: 3200K/6000K可选
	5	灯体颜色: 黑色
	6	外壳结构: 铝合金外壳;
	7	散热系统: 专业的多叶式拉铝对流导热, 配套高效超低静音风扇, 迅速带走LED的热量, 使温度保持在60度以下;
	8	光源: 200WLED (200瓦LED) 模组;
	9	显色指数: >95;
	10	电源满载功率因素: >92%, 保证灯具性能稳定、高效;
	11	均匀的光斑及稳定的高效电源, 有效降低了LED的光衰度, 延长使用寿命;
	12	国际标准DMX512控制协议, 255级;
	13	精准线性调光0-100%;
	14	通道模式: 3;
	15	功能: 主从模式、智能温控、自动寻址、RDM (RDM是DMX的扩充版本, 与DMX512使用同一信号线, 通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通, 是双向都有信号传递) 功能、配套2.2寸液晶彩屏, 配套卓越的智能软件系统, 使到灯具能实时监控灯具地址码, 温度, 电流, 功率;

电脑摇头光束灯	16	额定电压: AC100~240V 50/60Hz, 额定功率: 500W, 功率因数: PF≥0.98, 光源: 380 HID
	17	寿命: ≥2000小时, 色温: 7000K, 照度: 20米距离, 光斑直径<1.2米, 中心亮度≥100000LUX, 控制方式: DMX512、RDM (RDM是DMX的扩充版本, 与DMX512使用同一信号线, 通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通, 是双向都有信号传递)、主从、音控、随机自走, 通道模式: 2种DMX通道 (17/14个国际标准DMX512通道), 水平扫描: 540° (16bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) /18bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) 精度扫描, 三相电机驱动, 采用高精度非接触式磁旋编码器定位)
	18	垂直扫描: 270° (16bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) /18bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) t精度扫描, 三相电机驱动, 采用高精度非接触式磁旋编码器定位)
	19	扫描系统: 快速、稳定、安静, 带自动纠错复位功能
	20	颜色系统: 11种颜色 (包括四色图案, 与棱镜配合使用更绚丽)+白光, 半色效果, 带双向旋转彩虹效果, 内置宏功能效果
	21	图案系统: 15个图案片+白圆, 带图案抖动、流水等多种效果
	22	棱镜系统: 旋转 8 棱镜 (21°), 两层花棱镜, 棱镜可双向旋转及叠加
	23	调焦系统: 电子调焦
	24	频闪系统: 双片式机械频闪 (1-15 次 / 秒), 并可选择随机频闪及脉冲频闪
	25	光束角度: 2°, 雾化系统: 独立雾化镜片, 透光率大于90%, 光斑柔和自然
三合一电脑图案灯	26	显示系统: 屏幕180度倒转显示, 带灯泡寿命到期灯泡更改提示功能, 显示灯具、灯泡使用时间
	27	额定电压: AC100~240V 50/60Hz, 定功率: 700W, 功率因数: PF≥0.98, 灯泡: PHILIPS 460 HID
	28	寿命: ≥2000小时, 色温: 7000K, 出光角度: 2-50° (光束模式) 8-55° (图案模式), 照度: 20米距离, 光斑直径<1米, 中心亮度≥150000LUX (光束模式) 20米距离, 光斑直径<4米, 中心亮度≥10000LUX (图案模式), 控制方式: DMX512、RDM (RDM是DMX的扩充版本, 与DMX512使用同一信号线, 通过RDM协议去做控台与灯具间的沟通, 是双向都有信号传递)、主从、音控、随机自, 通道模式: 1种DMX通道 (20个国际标准DMX512通道) 水平扫描: 540° (16bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) /18bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) 精度扫描, 三相电机驱动, 采用高精度非接触式磁旋编码器定位)
	29	垂直扫描: 270° (16bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) /18bit (bit的意思为: 数据宽度, 宽度越大, 能处理的数字就越大) 精度扫描, 三相电机驱动, 采用高精度非接触式磁旋编码器定位)
	30	扫描系统: 快速、稳定、安静, 带自动纠错复位功能, 颜色系统: 11种颜色+白光, 半色效果, 带双向旋转彩虹效果, 步进/线性转换颜色可选

	31	固图系统：15个图案片+白圆，带图案抖动、流水等多种效果
	32	动图系统：7个玻璃图案，带图案抖动、流水等多种效果
	33	棱镜系统：旋转8棱镜，旋转4排镜，可叠加，可正反方向旋转，具有棱镜宏功能
	34	调焦系统：电子调焦
	35	高速频闪：频率最高可以15次/秒，并可选择随机频闪及脉冲频闪
	36	雾化系统：独立雾化镜片，透光率大于90%，光斑柔和自然
	37	显示系统：屏幕180度倒转显示，带灯泡寿命到期灯泡更改提示功能，显示灯具、灯泡使用时间
电脑灯控制台	38	内置4个DMX 输出口，2048个通道；
	39	支持Art-net（网络）网络输出，通过网络可扩展至12个Universe DMX（DMX宇宙分配器）输出；
	40	支持Titan-net（泰坦网）协议，可扩展到64个Universe DMX（DMX宇宙分配器）输出
	41	10个机械翻页重放推杆；,10个不可翻页预置推杆,10个自定义宏功能按键
	42	内置一个15.4'高亮电容触摸屏
	43	可扩展一个Titan Fader wing（重放辅台，20个重放推杆，30个自定义宏功能，USB供电）
	44	通过网络支持视频服务器控制；
	45	支持CITP协议视频素材预览；,中英文语言切换；
	46	涂鸦式手写输入；
	47	支持MIDI和SMPTE时间码接口
	48	5个USB接口；,2个Ethercon网络接口；
	49	与其他TITAN系统控台演出文件兼容

乐器动圈话筒	50	乐器话筒, 传感器类型: 动圈, 拾音模式: 心形
	51	频率响应: 40Hz-15kHz, 灵敏度: -54.5 dB V/PA
	52	输出阻抗: 310 欧 (1kHz), 重量: 284 g
	53	适用于吉他放大器或贝司放大器、萨克斯风、小号或鼓等乐器
	54	波状频率响应清晰再现乐器的声音并拾取饱满的人声
	55	专业再现鼓、打击乐器和乐器扩音器的声音
	56	一致的心形指向性隔绝主要声源并减少背景噪声
	57	极为有效的心形指向性隔绝主要声源, 仅会录制直接对准的声
	58	同时抑制话筒后面的声音, 气动防震架降低手持噪声
通用电容话筒	59	传感器类型: 电容, 拾音模式: 心形
	60	频率响应: 20Hz-20kHz, 最大声压级: Pad off: 139dB, Pad on: 149 dB
	61	灵敏度: -37 dB V/PA, 本地噪声: 14 dB
	62	输出阻抗: 150 欧 (1kHz), 重量: 100 g
	63	适合原声和电乐器、鼓上方拾音、铜管乐器/木管乐器、合奏
	64	甚至低音提琴和底鼓等低音乐器的近距离拾音用
	65	24 k超薄 (2.5微米) 镀金、轻质的Mylar®振膜, 具有超高速瞬态响应
	66	无变压器的A类独立前置放大器, 提供透明音质、超高速瞬态响应
	67	无交叉失真、极小的谐波失真等特点, 顶级电子元件, 包括镀金的内部和外部接头
	68	次声滤波器可以消除由机械振动引起的低频噪声 (低于17 Hz)

	69	三档可切换式衰减开关（0 dB/15dB/25dB）可以处理极高的声压级（SPL）
	70	三档可切换式低频滤波器可以降低背景噪声并抵消近讲效应
180mm多阻尼轻质复合隔声墙	71	双层UC75轻钢隔墙龙骨, 50*50*5镀锌角钢加固
	72	2*（9+12mm）纸面石膏板；50厚64K双层隔音棉；双层0.5mm阻尼隔音毡；
LED显示屏	73	刷新率 $\geq 3840$ ；模组尺寸：宽192mm $\times$ 高192mm模组分辨率：64 $\times$ 64=4096 DOTS。物理点间距：3mm，确保拍摄无刷新痕迹；
	74	物理密度：110889点/m <sup>2</sup> 。发光点颜色：1R1G1B。灯体：SMD2020(2121)；
	75	单像素亮度：R：120-140mcd，G：360-435mcd，B：80-100mcd；
	76	波长：R：622.5-625nm，G：525-527.5nm，B：462.5-465nm；
	77	平均功耗 $< 600W/m^2$ ，最大功耗 $< 1300w/m^2$ ；

#### 四、 商务需求：

1. 合同签订期：自中标通知书发出之日起 7 日内
2. 完工期：自合同签订之日起 60 个工作日内
3. 完工地点：广州市内（项目现场）
4. 交货方式：项目现场交货
5. 付款方式：

（1）合同签订后，中标人向采购人提供合同总额10%的履约保证金（项目完成验收后且中标人无违约行为，甲方无息退还履约保证金的50%，余下的50%履约保证金作为质量保证金）或金融机构开具的无条件不可撤销见索即付的履约保函（如开具履约保函的，中标人须在最后一笔合同款结算前向采购人提交等同履约保证金的50%金额的保函作为质量保证金）。

（2）签订合同后7天内，乙方先向甲方提供符合规定的等额发票后，甲方向乙方支付合同价的30%；

（3）电脑灯控制台、数字调音台、数字音频矩阵、智慧语音处理器、双8寸束波阵列扬声器等主要设备到达现场，乙方先向甲方提供符合规定的等额发票后，甲方向乙方支付至合同价的60%；

（4）安装调试完毕、验收合格的，甲方向乙方支付至合同价的100%；中标人必须向采购人提供合同总额全额发票。质量保证金在质保期满且完成全部的保修内容及中标人完成至少两年8次免费的现场活动服务支持后，按规定审核结算后的十五个工作日无息支付。

## 6. 项目实施人员要求：

- (1) 中标人需投入本项目实施期间建立最低不小于 10 人的项目团队；应具备有上岗证的电工。
- (2) 中标人应保证在项目实施期提供一名人员驻场服务。常驻人员必须常驻采购人指定的办公场所。一般情况下不得更换常驻人员，如需更换必须提前 5 个工作日书面报告采购人，征得采购人同意情况下才能更换。
- (3) 中标人应按照国家有关规定为常驻人员购买社保、缴存公积金，所派驻人员在服务期间发生劳资纠纷、工伤、安全事件和事故时由中标人承担责任，而采购人免责。
- (4) 中标人需严格遵守并执行《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律法规和省监狱局机关保密管理工作相关规定，严格对在驻场工作中接触到的相关文件（包括电子文档）、信息、会议、谈话等内容进行保密管理，保证不以文件、文字、言论等任何形式通过任何媒体或其他途径向外泄露、传播。外派人员如未能遵守上述责任或违反保密等相关法律规定，致使国家秘密及监狱工作秘密泄露的，该机构及其法人须承担相应法律责任，构成犯罪的须承担相应刑事责任。
- (5) 中标人委派的项目负责人须具备履行本项目所需的建筑弱电工程实施、风险管理、时间管理、沟通管理等方面的能力，保证本项目按照合同要求正常实施。
- (6) 中标人委派的技术服务人员须专业结构合理、具备舞台灯光、多媒体、音视频等项目实施经验，具备项目供货、安装、实施、管理等方面的技术服务能力，技术服务人员应具有维修电工、舞台灯光师、舞台机械师证书、舞台工程音响师、调音员、安全员、资料员证等证书，以确保本项目能正常实施。
- (7) 为保证项目的顺利实施完成，项目负责人须每个星期至少三天在项目实施现场指挥调度，合理安排项目实施进度，当电脑灯控制台、数字调音台、数字音频矩阵、智慧语音处理器、双 8 寸束波阵列扬声器等主要设备到达现场后组织相对应资格人员进行安装调试，确保施工进度正常。
- (8) 中标人委派的工作人员应遵守甲方各项工作管理要求，接受统一安排。

## 7. 售后服务要求：

- (1) 培训：投标供应商负责对采购方进行硬件、软件操作培训，采购方指定两名技术人员，培训以该技术人员能熟练掌握整套设备的调试、运行。
- (2) 整个硬件系统的质保期为壹年。设备最终验收合格，交付使用之日起计算。质保期内如因设备本身质量原因（非采购方人为破坏）导致设备无法使用，须由投标供应商负责包换、包修或退货，并承担因修理、调换或退货而发生的实际费用。
- (3) 售后服务的响应时间为 7\*24 小时，对重大问题提供现场技术支持。若出现不能在 24 小时内解决的问题，必须提供相同规格的替代设备，以免影响正常的教学。

## 第四篇 评标工作大纲

### 一、评标原则和目的

- 1.1 “广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目”（采购编号：FEGD-CT210472）的招标参照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和地方政府关于采购的有关规定进行。评标必须遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。评标按照招标文件规定的内容进行，采取综合评标办法，避免纯技术或纯经济的倾向。
- 1.2 本办法的评标对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

### 二、评标程序

#### （一）对投标人的资格性检查（由招标代理机构负责）

评标过程应在开标后立即开始。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。应进行以下审核：

1. 投标函
2. 投标保证金证明
3. 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书
4. 营业执照副本复印件（加盖公章）
5. 在参与政府采购活动中未有违法违纪行为并受过处罚
6. 招标公告要求的资质资格证明复印件（加盖公章）

#### （二）对投标人的符合性检查（由评审专家组负责）

符合性检查是依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。应进行以下审核：

1. 投标报价不超过最高限价
2. 报价方案是唯一确定
3. 实质性响应招标文件中“★”号参数的商务要求
4. 实质性响应招标文件中“★”号参数的技术要求
5. 交货期为签订合同生效之日起一个月内供货、安装、调试并验收合格
6. 无招标文件规定的投标无效情况

#### **有下列情况之一的，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) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(三) 以上资格性检查、符合性检查中带部分有不合格分项的投标文件，将作废标处理。经评标委员会确认的无效投标文件，采购人和采购代理机构将予以拒绝，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。

(四) 开标之后首先由采购代理机构工作人员就投标人的投标文件进行资格性检查，资格性检查通过的投标人将由负责评标委员会进行符合性检查，经评标委员会确认具有有效投标文件的投标人不足三家时将重新组织招标。

(五) 现场澄清：按招标文件第二篇。

(六) 细微偏差修正

1. 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；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 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；

4. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(七) 评标委员会根据《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）的有关规定，对通过资格性检查和符合性检查的投标文件进行相对应的审核工作(如需要)。

(八) 得分统计及推荐中标候选人名单

1. 评标委员会按照采购文件确定的评审标准、程序和方法，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。

2. 采用综合评分法，按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其商务评分和技术评分，所有评委各投标人的商务得分和技术得分应为各评委的评分除以评委人数，得出平均得分，将各投标人的商务得分、技术得分和价格得分相加得出其综合得分。

3. 投标人的最终评标得分=商务得分+技术得分+价格得分，评分统计的结果数据须经评委验算审核并签名确认。

4. 评标委员会按评审后综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的投标人，所投产品符合《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号或《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）规定的投标人排序优先。如条件相等，则评标价格低的投标人排序优先。综合得分相同且评标价

相同的，则技术部分评分得分高的优先。综合评分相同，且评标价和技术评分及政策性扶持条件（关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库（2006）90号或《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库（2004）185号））均相同的，名次由评委会投票决定。评委会按上述排列向采购人推荐综合总得分第一名为中标候选人供应商，第二名为第二中标候选人供应商。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

5. 提供相同品牌产品（仅限核心产品）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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### （九）编制评标报告。

评标委员会根据评标结果撰写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
5. 评标结果和中标候选人排序表；
6. 评标委员会的授标建议。

**资格性检查表：**

采购编号：FEGD-CT210472

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

	审查内容	投标人 1	投标人2	投标人3	投标人4	备注
	投标人名称					
<b>资 格 性 检 查</b>	投标函					
	投标保证金证明					
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书					
	营业执照副本复印件（加盖公章）					
	在参与政府采购活动中未有违法违规行 为并受过处罚					
	招标公告要求的资质资格证明复印件（加 盖公章）					
注：符合要求的打“√”，不符合要求的打“×”						

采购代理机构工作人员签名：

采购代理机构监督员签名：

日期：

**符合性检查表：**

采购编号：FEGD-CT210472

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

	审查内容	投标人 1	投标人2	投标人3	投标人4	备注
	投标人名称					
<b>符合性检查</b>	投标报价不超过最高限价					
	报价方案是唯一确定					
	实质性响应招标文件中“★”号参数的商务要求					
	实质性响应招标文件中“★”号参数的技术要求					
	签订合同生效之日起一个月内供货、安装、调试并验收合格					
	无招标文件规定的投标无效情况					
注：符合要求的打“√”，不符合要求的打“×”						

评委签名：

日期：

## 附件 1.1 《评分标准和细则》

## 一、分因素及分值

## 1、评委考核打分的评分因素及分值:总分 100 分

序号	评分因素	分值
1	商务	15分
2	技术	55分
3	价格	30分
总 分		100分

## 二、评分因素分值的具体分配:

## (一) 商务部分评分标准 (总分: 15 分)

序号	评审内容	分值	评分档次及依据
1	企业认证	6分	具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得2分，满分6分。 【备注】1、认证范围须包含声学装修工程、舞台灯光、音响系统的认证。 2、须提供上述证书复印件，并提供证书在“中国国家认证认可监督管理委员会”网站 ( <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ) 上的查询结果截图。
2	同类项目业绩	6分	投标人自2018年至今，独立完成同类项目业绩（项目内容须包含声学装修、舞台灯光、舞台音响中的两项实施内容），每提供一项得1分，本小项最多得6分。 【备注】同时提供中标/成交通知书和合同、验收报告关键页复印件。时间以合同签订时间为准。
3	同类服务项目评价	3分	提供2018年至今，承办过同类项目业绩中，具有验收或得到甲方评价、考核等为优秀、良好、满意等正面评价的，每提供一个得1分，本小项最多得3分。 【备注】 投标人须提供甲方盖章的验收、评价、考核等证明材料复印件，原件备查。

备注：仅对资格性和符合性审查合格的投标文件进行评分；评分小数点保留至0.01。

(二) 技术部分评分标准（总分：55分）

序号	评审内容	分值	评分档次及依据
1	技术响应程度	23分	<p>考察各产品的重要技术参数响应情况，能完全响应或优于者得满分。每有一项“▲技术参数”不能响应或有负偏离的扣1分，扣完为止。</p> <p>【备注】投标人需提供产品说明书、检测报告、厂家网页截图或经厂家盖章确认的说明等资料，作为▲号指标响应情况的佐证资料。如某项参数不能提供响应情况的佐证资料，则该项参数不能得分。</p>
2		13分	<p>考察关键产品的一般技术参数（非★号、非▲号）响应情况，能完全响应或优于者得满分。每有一项“一般技术参数”不能响应或有负偏离的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>【备注】本项目关键产品为：1. LED聚光灯(DMX调焦)；2. 电脑摇头光束灯；3. 三合一电脑图案灯；4. 电脑灯控制台；5. 乐器动圈话筒；6. 通用电容话筒；7. 180mm多阻尼轻质复合隔声墙；8. LED显示屏。</p> <p>投标人需提供产品说明书、检测报告、厂家网页截图或经厂家盖章确认的说明等资料，作为指标响应情况的佐证资料。如某项参数不能提供响应情况的佐证资料，则该项参数不能得分。</p>
3	项目实施方案	5分	<p>根据各投标人提供的团队组织及各实施阶段资质人员配备的部署、主要施工工艺和技术措施、项目进度计划、工期保证措施、资源计划及控制措施、文明实施保证措施、成品实施措施和协调实施与配合措施、舞台灯光、舞台音响等系统等安装及验收方法等（包括但不限于以上列举）进行评审：</p> <p>1. 方案详细全面，各项措施科学合理、亮点多、针对性强的得5分；</p> <p>2. 方案较全面，各项措施有一定特点、亮点少、针对性不强的得2分；</p> <p>3. 方案较差，各项措施无特点且不合理，无针对性的得1分；</p> <p>没有提供不得分。</p>

4	质量保证	4分	<p>对各投标人针对本项目提供质量保证方案或措施进行评审：</p> <p>质量保证方案完善、响应及时，并有质量保证承诺书的，得4分；</p> <p>质量保证方案基本完善、响应基本及时，并有质量保证承诺书的，得2分；</p> <p>质量保证方案基本完善，无质量保证承诺书的，得1分；</p> <p>无质量保证方案和质量保证承诺书的，得0分。</p>
5	售后服务能力	4分	<p>对各投标人针对本项目提供售后服务方案及承诺进行评审：</p> <p>售后服务制度规范健全，服务承诺高效，质保人员充足且具备资格水平的得4分；</p> <p>售后服务制度健全，服务承诺一般，质保人员稳定且资格水平一般的得2分；</p> <p>售后服务制度一般，服务承诺较差，质保人员不足且资格水平较低的得1分；</p> <p>没有提供不得分。</p>
6	投入本项目驻场人员情况	6分	<p>根据投入本项目驻场人员情况进行综合评比：</p> <p>（1）项目负责人持有智能建筑弱电工程师证书的得2分，未提供不得分。</p> <p>（2）项目团队成员具有舞台灯光高级工程师、音频设计高级工程师证书的，提供一份证书得1分，最高得2分，未提供不得分。</p> <p>（3）根据投标人的整体实力水平情况（具有维修电工、舞台灯光师、舞台机械师证书、舞台工程音响师、调音员、安全员、资料员证等）进行综合评审，七证齐全得2分，三证及以上得1分，只有一个证书得0.5分，未提供不得分。</p> <p><b>【备注】</b></p> <p>1、上述证书不能重复计算；</p> <p>2、须提供上述人员相关资质证书复印件和投标截止时间前连续六个月的社会保险凭据复印件（或投标截止时间前连续六个月的单位代缴个人所得税证明），否则不得分。</p>

备注：仅对资格性和符合性审查合格的投标文件进行评分；评分小数点保留至0.01；

### 3、价格分值： 30分

本项目的价格分采用低价优先法计算，即通过本项目资格性检查与符合性检查且投标价格最低的投标

报价为评标基准价，其价格分为满分，即 30 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) × 30**

备注：

1) . 价格修正：投标人的投标报价中经评标委员会确定为供货范围（包括货物、工程和服务）缺漏项，而进行调整的，调整价为该项目在其他有效投标中的最高报价。

2) . 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整该投标人的投标文件中的投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

3) . 落实的政府采购政策

3.1) 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则不得享受价格的扣除。

3.2) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

3.3) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

3.4) 监狱企业产品价格扣除

3.4.1) 监狱企业视同小型、微型企业，按上述 3.1)、3.2) 条款享受评审中价格扣除。

3.4.2) 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.4.3) 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。

3.5) 残疾人福利性单位产品价格扣除



3.5.1) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述 3.1)、3.2) 条款享受评审中价格扣除。

3.5.2) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

3.5.3) . 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

## 第五篇 合同条款

# 广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目 采购合同

甲方：广东省监狱管理局工会委员会

乙方：

甲 方： 广东省监狱管理局工会委员会

电 话：                      传 真：                      地 址：

乙 方：

电 话：                      传 真：                      地 址：

项目名称：    项目编号：

根据广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目的采购结果，参照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》的相关规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

**一、标的、数量**

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
合计总额：				大写：		

本项目为交钥匙工程，合同总额包括乙方设计、安装、零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。未经甲方同意，不因任何原因予以调整。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

**二、合同金额**

合同金额为（大写）：    （¥\_元）人民币。

**三、质量要求**

1. 货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
4. 乙方应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。乙方有义务解答甲方工作人员对于使用情况提出的疑问。

**四、完工期、交货方式及完工地点**

1. 完工期：自合同签订之日起60个工作日内

2. 交货方式：项目现场交货，交货前的一切风险均由乙方承担。

3. 完工地点：甲方指定地点（项目现场）

4. 要求

（1）乙方应提供原装、全新的、符合质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求包装及装运。

（2）中国境内制造的产品必须提供出厂合格证。

（3）乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 项目实施人员要求：

（1）中标人需投入本项目实施期间建立最低不小于 10 人的项目团队；应具备有上岗证的电工。

（2）中标人应保证在项目实施期提供一名人员驻场服务。常驻人员必须常驻采购人指定的办公场所。一般情况下不得更换常驻人员，如需更换必须提前 5 个工作日书面报告采购人，征得采购人同意情况下才能更换。

（3）中标人应按照国家有关规定为常驻人员购买社保、缴存公积金，所派驻人员在服务期间发生劳资纠纷、工伤、安全事件和事故时由中标人承担责任，而采购人免责。

（4）中标人需严格遵守并执行《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律法规和省监狱局机关保密管理工作相关规定，严格对在驻场工作中接触到的相关文件（包括电子文档）、信息、会议、谈话等内容进行保密管理，保证不以文件、文字、言论等任何形式通过任何媒体或其他途径向外泄露、传播。外派人员如未能遵守上述责任或违反保密等相关法律规定，致使国家秘密及监狱工作秘密泄露的，该机构及其法人须承担相应法律责任，构成犯罪的须承担相应刑事责任。

（5）中标人委派的项目负责人须具备履行本项目所需的建筑弱电工程实施、风险管理、时间管理、沟通管理等方面的能力，保证本项目按照合同要求正常实施。

（6）中标人委派的技术服务人员须专业结构合理、具备舞台灯光、多媒体、音视频等项目实施经验，具备项目供货、安装、实施、管理等方面的技术服务能力，技术人员应具有维修电工、舞台灯光师、舞台机械师证书、舞台工程音响师、调音员、安全员、资料员证等证书，以确保本项目能正常实施。

（7）为保证项目的顺利实施完成，项目负责人须每个星期至少三天在项目实施现场指挥调度，合理安排项目实施进度，当电脑灯控制台、数字调音台、数字音频矩阵、智慧语音处理器、双 8 寸束波阵列扬声器等主要设备到达现场后组织相对应资格人员进行安装调试，确保施工进度正常。

（8）中标人委派的工作人员应遵守甲方各项工作管理要求，接受统一安排。

**驻场人员结构表：**

职责分工	姓名	职责	职称	联系电话/手机
项目负责人		项目总负责		
其他主要技术人员				
	...			

**五、付款方式**

1. 合同签订后，中标人向采购人提供合同总额10%的履约保证金（项目完成验收后且中标人无违约行为，甲方无息退还履约保证金的50%，余下的50%履约保证金作为质量保证金）或金融机构开具的无条件不可撤销见索即付的履约保函（如开具履约保函的，中标人须在最后一笔合同款结算前向采购人提交等同履约保证金的50%金额的保函作为质量保证金）。
2. 签订合同后7天内，乙方先向甲方提供符合规定的等额发票后，甲方向乙方支付合同价的30%；
3. 电脑灯控制台、数字调音台、数字音频矩阵、智慧语音处理器、双8寸束波阵列扬声器等主要设备到达现场，乙方先向甲方提供符合规定的等额发票后，甲方向乙方支付至合同价的60%；
4. 安装调试完毕、验收合格的，甲方向乙方支付至合同价的100%；中标人必须向采购人提供合同总额全额发票。质量保证金在质保期满且完成全部的保修内容及中标人完成至少两年8次免费的现场活动服务支持后，按规定审核结算后的十五个工作日无息支付。

**六、质保期及售后服务要求**

1. 培训：乙方负责对采购方进行硬件、软件操作培训，采购方指定两名技术人员，培训以该技术人员能熟练掌握整套设备的调试、运行。
2. 本项目的质保期为壹年。设备最终验收合格，交付使用之日起计算。质保期内如因设备本身质量原因（非采购方人为破坏）导致设备无法使用，须由投标供应商负责包换、包修或退货，并承担因修理、调换或退货而发生的实际费用。
3. 售后服务的响应时间为7\*24小时，对重大问题提供现场技术支持。若出现不能在24小时内解决的问题，

必须提供相同规格的替代设备，以免影响正常的教学。

## 八、安装与调试：

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 九、验收：

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 货物为原厂商未启封全新包装。所有随货物的附件必须齐全。
3. 乙方应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
4. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范及乙方的投标文件中承诺的内容进行验收，必要时邀请相关的第三方专业人员、机构或参与本次项目的其他投标人参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费先由乙方垫付。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
5. 乙方应按财政审批的要求，提供有关货物资料，并做好填报申请材料的工作，甲方予以配合；因乙方原因导致财政审批无法按时完成的，乙方自行承担有关的责任。

## 十、违约责任与赔偿损失

1. 甲乙双方无正当理由单方终止合同的，违约方应向对方支付合同总价 20%的违约金，并承担因合同终止而引发事件的连带责任，如违约金不足以弥补损失时，守约方有进一步追偿的权利。
2. 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同总价 5%的违约金。
3. 乙方交付的货物不符合合同规定或经验收不合格的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同总价 20%的违约金。
4. 乙方未按照项目进度计划完成相应阶段工作任务的，每逾期一天，乙方须向甲方支付合同总价 3%的违约金，逾期累计超过 30 天，视为严重违约，甲方有权单方面解除合同。乙方并承担因合同终止而引发事件的连带责任，如违约金不足以弥补损失时，守约方有进一步追偿的权利。
5. 甲方无正当理由拒收货物，须向乙方支付合同总价5%的违约金。
6. 乙方所提供的设备包装、交货、安装、调试、验收服务，和质量保证及售后等服务不符合约定时，甲方有权向乙方发出整改通知书，每发出一次，乙方须向甲方支付合同总价 3%的违约金。造成甲方损失的，乙方须承担赔偿责任。

7. 乙方擅自将本合同转包或分包给第三方，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付合同总价 20%的违约金。并承担因合同终止而引发事件的连带责任，如违约金不足以弥补损失时，守约方有进一步追偿的权利。
8. 乙方应按照合同规定的时间提供履约保函，每拖延 1 天，乙方须向甲方支付合同总价 3%的违约金。
9. 乙方未按照合同规定提供培训服务的，须向甲方支付合同总价 5%的违约金。
10. 乙方项目负责人未按照合同要求履行每星期至少三天的项目实施现场指挥调度的，须向甲方支付合同总价 5%的违约金。
11. 乙方项目实施人员有违反采购人各项工作管理要求的，须向甲方支付合同总价 5%的违约金。
12. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

### 十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，双方均可提交甲方所在地人民法院解决。

### 十二、不可抗力：

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

### 十三、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 十四、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
5. 双方对本合同均有保密义务，除司法和行政机关要求外，本合同内容不得向无关第三人透露。

### 十五、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式五份。甲执三份、乙方执一份，广东远东招标代理有限公司一份。

甲 方：广东省监狱管理局工会委员会 乙 方：

法人（签约）代表：

法人（签约）代表：

签约日期：

签约日期：

地址：

地 址：

联系人：

联系人

电 话：

电 话/手机：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

E-mail：



## 第六篇 投标文件格式

### 目 录

#### 一、自查表

#### 二、商务部分文件

1. 投标函(格式见附表2.1)
2. 资格声明书(格式见附表2.2.1)
3. 法定代表人证明书(格式见附表2.2.2)
4. 法定代表人授权书（若投标人代表非法定代表人时适用）(格式见附表2.2.3)
5. 投标人的相关资格证明资料复印件（加盖投标人法人公章），其中包括：
  - A. 证明投标人的合格性的证明文件，详见《投标须知前附表》8条款内容及招标公告中供应商资格条件要求；
  - B. 其他资格证明资料，（《第四篇 用户需求书》的有关要求，或《评分标准和细则》“评分因素”中商务评分内容的证明文件）；
6. 投标人的所投产品资格证明资料复印件（加盖投标人法人公章）
7. 投标保证金汇入情况说明（见附表2.3）
8. 投标人基本情况表(见附表2.4.1)
9. 2019年投标人财务状况表（见附表2.4.2）
10. 中标服务费承诺书(见附表2.5)
11. 项目管理架构（见附表2.6）
12. 供货渠道与合作机构情况表（见附表2.7）
13. 商务条款响应表格式(见附表2.8)
  - 13.1 实质性商务条款（“★”项）响应表
  - 13.2 一般商务条款响应表
14. 退还保证金声明(见附表2.9)
15. 各项声明函（落实政府采购政策时所需）（见附表2.10）（如有）
  - 15.1 中小企业声明函格式(见附表2.10-1)（如有）
  - 15.2 监狱企业的证明文件格(见附表2.10-2)（如有）
  - 15.3 残疾人福利性单位的声明函及证明文件(见附表2.10-3)（如有）
  - 15.4 节能产品或环境保护标志产品(见附表2.10-4)（如有）
16. 投标人认为完成本项目所需的其他证明文件(见附表2.11)
17. 公平竞争承诺书(见附表2.12)
18. 采购投标担保函(见附表2.13)（如有）
19. 采购履约担保函(见附表2.14)（如有）

### 三、技术部分文件

1. 技术响应程度(技术规格偏离表格式) (见附表3.1)
2. 项目实施方案 (见附表3.2)
3. 质量保证 (见附表3.3)
4. 售后服务能力 (见附表3.4)
5. 投入本项目人员情况 (见附表3.5)
6. 制造商授权函 (如有) (见附表3.6)

### 四、价格部分文件

1. 投标报价总表(见附表4.1)
2. 分项报价明细表(见附表4.2)

#### 唱标信封另单独封装，按以下顺序装订：

- 1) 投标函（从投标文件正本中复印，加盖投标人法人公章）；
- 2) 投标报价总表（从投标文件正本中复印，加盖投标人法人公章）；
- 3) 投标保证金支付凭证【银行汇款底单复印件（加盖投标人法人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件（加盖投标人法人公章）】；
- 4) 投标保证金汇入情况说明复印件（加盖投标人法人公章）；
- 5) 法定代表人证明书及法定代表人授权书（复印件）（原件单独递交无须密封，在递交投标文件时单独递交）；
- 6) 电子文件（含投标文件经济文件、商务技术文件，电子投标文件采用CD-R光盘或U盘装载，其中经济部分需用MS office的excel格式提供。）
- 7) 退还保证金声明（加盖投标人法人公章）

附件：投标文件封面格式：

# 广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合 改造项目

## 投标文件

采购项目编号：FEGD-CT210472

投标人：

投标人地址：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

投标日期：2021年 月

## 一、自查表

### 1. 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	保证金(投标保证金交纳凭证)	按《投标须知前附表》规定的金额(转帐、汇款凭证的复印件加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	准入条件(关于资格的声明)	能独立承担民事责任,具有从事本项目的经营范围和能力。提供《营业执照》副本复印件、招标公告要求的资质资格证明复印件加盖公章(见《投标须知前附表》)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
在参与政府采购活动中未有违法违纪行为并受过处罚		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页	
符合性 审查	报价人的合格性	在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
		投标有效期、交货期	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	商务要求	实质性响应招标文件中“★”号参数的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	技术要求	实质性响应招标文件中“★”号参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**2. 技术商务评分索引表**

序号	评审内容
1	商务合同条款的响应性详见投标文件___页
2	所投货物的技术参数符合性详见投标文件___页
3	投标人所投产品性能详见投标文件___页
4	投标人提供售后服务的能力及承诺详见投标文件___页
	.....

**【备注】**如因投标人在投标文件中的页码标注错误或随意标注页码而导致评审专家漏看，所产生的一切后果由投标人自行负责。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

2021年 月 日

## 二、商务部分文件

### 附表2.1 投标函格式

#### 投标函

致：广东省监狱管理局工会委员会/（广东远东招标代理有限公司）

根据贵方“广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目”（采购编号：FEGD-CT210472）的投标邀请，我方\_\_\_\_（投标人名称）作为投标人正式授权\_\_\_\_（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本次投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，已按招标文件的要求密封封装。包括但不限于如下内容：

- （1）唱标信封【1份】（按招标文件要求的内容编制，含电子文件【1份】）；
- （2）投标文件【含自检表、经济文件和商务技术文件，正本1份，副本5份】。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- （一）我方决定参加采购编号为FEGD-CT210472项目的投标；
- （二）本项目的投标报价（详见投标报价表）；
- （三）本投标文件的有效期自递交投标文件截止日后90天有效，如中标，有效期延至合同终止日为止；
- （四）我方已详细阅读并研究了招标文件的所有内容包括修正文、答疑纪要、澄清补充通知（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我们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，我方同意放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；
- （五）我方明白并愿意在规定的递交投标文件截止时间和日期之后，投标有效期之内撤回投标，则投标保证金将被贵方没收；
- （六）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息；
- （七）我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；
- （八）我方如果中标，将保证履行招标文件以及答疑纪要、澄清补充通知等招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；其中完工期为：\_\_\_\_\_；  
投标货物质量保证期为：\_\_\_\_\_。

（九）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 代表姓名：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 帐 号：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日





附表2.2.2 法定代表人证明书格式

法定代表人/负责人资格证明书

致：广东省监狱管理局工会委员会 / 广东远东招标代理有限公司

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：\_\_\_\_\_ 单位：\_\_\_\_\_（加盖法人公章）

附：代表人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

营业执照号码：\_\_\_\_\_ 经济性质：\_\_\_\_\_

主营（产）：\_\_\_\_\_

兼营（产）：\_\_\_\_\_

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请投标人务必提供下列附件)

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

**附表2.2.3 法定代表人授权书格式（有被授权人时适用）**

**法定代表人授权书格式**

致：广东省监狱管理局工会委员会 / 广东远东招标代理有限公司

兹授权\_\_\_\_\_同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

\_\_\_\_\_。

授权单位：                    （加盖法人公章）            法定代表人  （签名亲笔或盖私章）

有效期限：至            年            月            日            签发日期：

附：代理人性别：            年龄：            职务：            身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：  经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。  
 2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。  
 3. 将此证明书提交对方作为合同附件。  
 4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。  
 5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。  
 6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

授权代表身份证复印件正面

授权代表身份证复印件反面

## 附表2.3 投标保证金汇入情况说明

## 投标保证金汇入情况说明

致：广东省监狱管理局工会委员会 / 广东远东招标代理有限公司

本单位已按“广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目”（采购编号：FEGD-CT210472）的招标文件要求，于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前以\_\_\_\_\_（付款形式）方式汇入指定帐户（帐户名称：\_\_\_\_，帐号\_\_\_\_，开户银行：\_\_\_\_\_）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件一投标保证金进帐单）

汇出时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

汇款金额：（大写）人民币\_\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_\_元）；

汇款帐户名称：\_\_\_\_（必须是投标时使用的帐户名）

帐号：\_\_\_\_（必须是投标时使用的帐号）

开户银行：\_\_\_\_省\_\_\_\_市\_\_\_\_\_

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

2021年 月 日

单位名称：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

单位电话：\_\_\_\_\_ 联系人手机：\_\_\_\_\_

附：我方投标保证金汇款凭证

（粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上）

附表2.4 证明投标人的合格性的证明文件格式

附表2.4.1 投标人基本情况表格式

投标人基本情况表

单位名称		电话		法定代表人		职务	
地址		传真		被授权人		职务	
一、单位 简历及 隶属关 系				单位优 势及特 长			
二、单位 概况	职工总 数	人	上一年 主要经 济指标	营业额		实现利润	
	流动资 金	万元		主要项 目	1.		
	固定资 产 (万元)	原值： 净值：			2.		
	占地面 积	M <sup>2</sup>			3.		
四、其它	近3年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。			如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。			

--	--	--

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附表2.4.2 2019年投标人财务状况表格式

2019年投标人财务状况表

年 度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2019				

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：

投标人名称（加盖法人公章）：

日期：            年        月        日

## 附表2.5 中标服务费承诺书格式

## 中标服务费承诺书

致：广东远东招标代理有限公司

我单位在贵司代理的\_\_\_\_\_（采购编号：FEGD-CT210472）招标中若获中标，我们保证在领取中标通知书原件的同时按招标文件的规定，以电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即广东远东招标代理有限公司指定的银行帐号，一次性支付中标服务费（详见本招标文件投标人须知第37款）。

特此承诺。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖法人公章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮箱：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（亲笔签字）：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

附表2.6 项目管理架构格式

项目管理架构

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
项目负责人						
其他主要技 术人员						
	...					

注：投标人应提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日



附表2.7 供货渠道与合作机构情况表格式

供货渠道与合作机构情况表

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：	姓名： 电话： 传真：
关键货物 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：	姓名： 电话： 传真：
关键货物 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：	姓名： 电话： 传真：
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：企业自有 / 委托代理	姓名： 电话： 传真：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：            年        月        日

## 附表2.8 商务条款响应表格式

## (1) 实质性商务条款（“★”项）响应表格式

## 实质性商务条款（“★”项）响应表

投标人名称：\_\_\_\_\_

采购编号：FEGD-CT210472

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

序号	实质性响应条款要求	是否响应	偏离说明
1	招标文件中所有的实质性商务条款（“★”项）均完全响应，无任何偏离	响应	无偏离

说明：1. 投标人必须对应招标文件的商务条款要求带“★”号的内容逐条响应或按上述表达方式进行响应。

如未按上述表达方式进行表述且有缺漏，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. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(2) 一般商务条款响应表格式

一般商务条款响应表

投标人名称：\_\_\_\_\_

采购编号：FEGD-CT210472

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

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及所有商务条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
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	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	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 90 天，有效期将延至本项目《采购合同》执行期满日为止。		
7	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
8	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		
9	主要关键货物均为近 6 个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
10	同意按本项目要求缴付相关款项		
11	同意采购方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		
12	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. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**附表2.9 退还保证金声明格式**

**退还保证金声明**

广东远东招标代理有限公司：

我方为“广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目”（采购编号：FEGD-CT210472）子包号：  
提交的投标保证金，在符合退还条件时请代划入下列账户：

保证金提交方式	<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 银行汇票
开 户 人 名 称	
开 户 银 行	
银 行 账 号	
总 金 额	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：银行汇款底单复印件（加盖投标人法人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件及退还保证金声明应装在唱标信封内，封口盖公章并在投标截止时间前提交。

## 附表2.10 各项声明函（落实政府采购政策时所需）

## 附表2.10-1 中小企业声明函格式（如有）

## 中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定，本公司(联合体)参加(            )的(            )采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下：

1. (            )，属于(            )行业；制造商为(            )，从业人员            人，营业收入为            万元，资产总额为            万元，属于(            )；
2. (            )，属于(            )行业；制造商为(            )，从业人员            人，营业收入为            万元，资产总额为            万元，属于(            )；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

【备注】以从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**附表2.10-2监狱企业的证明文件（如有）**

说明：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

**附表2.10-3 残疾人福利性单位的声明函及证明文件（如有）**

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：

附表2.10-4 节能产品或环境保护标志产品（如有）

类别	投标产品 (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
环保标志 产品				第__期清单
				第__期清单
说明				

注：“节能产品、环保标志产品”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，并在“清单”栏中填写属于“第\_\_期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标人公章）：

1. 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_期）”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、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；

2. 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“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，清单在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org/>）上发布。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**附表2.11 投标人认为完成本项目所需的其他证明文件**

投标货物生产厂家在有效期内ISO9001质量体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书等（如有）（请粘贴相关证书复印件）

（格式自定）



**附表2.12 公平竞争承诺书**

**公平竞争承诺书**

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与 \_\_\_\_\_项目的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（公司名称，加盖公章）

时间： 年 月 日

## 附表2.13 采购投标担保函（如有）

## 采购投标担保函

（若用电汇方式缴纳投标保证金，可不递交该投标担保函）

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称‘投标人’）拟参加\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）（以下简称‘本项目’）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方缴纳投标保证金，且可以投标担保函的形式缴纳投标保证金。应供应商的申请，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或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴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。

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贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（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）

年 月 日

附表2.14 采购履约担保函（如有）

## 采购履约担保函

（备注：本格式适用于中标后采取履约担保函的形式缴纳履约保证金）

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称‘供应商’）于年月日签定项目编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_）政府采购合同》（以下简称‘主合同’），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方缴纳履约保证金，且可以履约担保函的形式缴纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

## 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

## 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。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

## 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。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

## 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。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，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，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 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）

年 月 日

### 三、技术部分文件

**[说明]** 投标人应按照招标文件要求，根据“用户需求书”内容作出全面响应。编制和提交的内容应包括但不限于以下各项。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。

附表3.1 技术响应程度(技术规格偏离表格式)

附表3.2 项目实施方案

附表3.3 质量保证

附表3.4 售后服务能力

附表3.5 投入本项目人员情况

附表3.6 制造商授权函（如有）

**附表3.1 技术规格偏离表格式**

**(1) 实质性响应技术条款（“★”项）响应表格式**

**实质性响应技术条款（“★”项）响应表**

投标人名称：\_\_\_\_\_

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

项目编号：FEGD-CT210472

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离简述
1	本次项目招标文件中所有实质性响应技术条款（“★”项）均完全响应，无任何偏离		无偏离	
...				

注：1. 投标人必须对应招标文件第四篇“用户需求书”中的技术条款要求带“★”号的内容逐条响应或按上述表达方式进行响应。如未按上述表达方式进行表述且有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)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. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(2) 一般技术条款（包含“▲”项）响应表格式

一般技术条款（包含“▲”项）响应表

投标人名称：\_\_\_\_\_

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

项目编号：FEGD-CT210472

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3	.....			
.....	.....			

注：1. 投标人必须对应招标文件“第四篇用户需求书”的内容逐条响应。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. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



**(3) 关键产品一般技术条款响应表格式**

**关键产品一般技术条款响应表**

投标人名称：\_\_\_\_\_

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

项目编号：FEGD-CT210472

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3	.....			
.....	.....			

注：1. 投标人必须对应招标文件“第四篇用户需求书”的内容逐条响应。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. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**附表3.2 项目实施方案**

项目实施方案

(格式自定) .....

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**附表3.3 质量保证**

**质量保证**

(格式自定) .....

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**附表3.4 售后服务能力**

**售后服务能力**

(格式自定) .....

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字： \_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**附表3.5 投入本项目人员情况**

**拟投入项目经理人及技术负责人资质**

(格式自定) .....

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字： \_\_\_\_\_

投标人名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附表3.6 制造商授权函（如有）

**制造商授权函（参考格式）**

致：广东省监狱管理局工会委员会（采购人）

广东远东招标代理有限公司（采购代理机构）

\_\_\_\_\_（投标人）参加贵方项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目（项目编号：FEGD-CT210472）的投标，选用我厂（公司）生产的\_\_\_\_\_（品牌）\_\_\_\_\_产品，我厂（公司）保证产品均属原装、全新的正品，我厂（公司）将承担对这些产品质量的保证，并为其提供技术支持。

我厂（公司）承诺免费提供\_\_\_\_\_年的产品售后及技术服务。并提供< 填写服务承诺及供货保障的相关内容 >。

序号	产品	型号规格	数量	产地	详细配置说明
1					
.....					

注：1. 出具此证明的制造商包括原制造商或其办事处。

2. 出具所投货物制造商营业执照复印件

制造商（盖章）：

地址：

授权代表：（签字）

日期：



四、经济部分文件

附表4.1 投标报价总表格式

投标报价总表

[货币单位：人民币元]

投标人名称：\_\_\_\_\_

采购编号：FEGD-CT210472

项目名称：广东省监狱管理局礼堂声光电系统综合改造项目

序号	货物内容	投标总价（元）	完工期（天）	备注
1			自合同签订之日起60个工作日内	
备注：详细内容见《分项报价明细表》。				

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. 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）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：

投标人名称（加盖法人公章）：

日期： 年 月 日

**附表4.2 分项报价明细表格式（如有）**

**分项报价明细表**

[货币单位：人民币元]

投标人名称：\_\_\_\_\_

采购编号：FEGD-CT210472

序号	名称	品牌、规格型号、厂家	数量	产地	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
总 价							

注：1. 上述各项的详细分项报价，按上述内容可另页描述。

2. 详细分项报价必须提供相应的品牌、规格型号、产地、单价、数量、小计、合计等详细信息。

投标人：（法人公章）

法定代表人或其授权代表（亲笔签名）：

日期： 年 月 日