

# 重庆盼达汽车租赁有限公司 办公区域液晶拼接屏系统

# 招 标 文 件

重庆盼达汽车租赁有限公司

## 目 录

第一部分	招标公告
第二部分	编制和提交采购响应文件须知
第三部分	项目技术规范和服务要求
第四部分	合同条款
第五部分	应提交的有关格式范例

## 第一部分 招标公告

参考国家相关有关规定，重庆盼达汽车租赁有限公司就办公区域设置液晶拼接屏项目进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标，有关事项如下：

1. **招标编号：**PD2017-2

2. **项目名称：**重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购。

3. **招标内容：**重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购，具体包括：设备提供、安装、调试、培训，并提供不少于3年（含）的售后免费现场技术服务，其中液晶显示屏拼接墙主体采用55寸超窄边液晶显示器且拼接处缝隙不大于3.5mm，其他详见招标文件。

4. **投资规模：**本项目采购预算人民币15万元，高于采购预算的报价价格分将作零分处理。

5. **合格的投标人应具备的资格要求：**

5.1 投标人必须是合法的注册公司，具有独立的法人资格，能独立行使民事权利和承担民事义务，注册资本200万以上。

5.2 投标人的资格文件部分

5.2.1 投标人承诺函

投标人应就本次投标提出完成标的物的承诺，承诺应涵盖标的物的全过程，包括但不限于技术、质量、安全、工期等服务。

5.2.2 投标人法定代表授权书

投标人指定的项目负责人应具有合法的授权书

5.2.3 企业法人营业执照复印件

5.2.4 具有至少三个超窄边液晶拼接屏合同业绩（以提供的合同为准）；

5.3 本工程的液晶拼接系统必须采用内置图像处理模块，投标人所投产品中的液晶显示单元、显示器电源、图像处理器必须具有CCC认证或CB资格认证，图像处理及控制软件必须获得国家计算机软件著作权登记证书。

6. **采购方式：**公开招标。

7. **发售标书时间：**2017年6月24日至2017年6月30日止（工作时间上午9:00-11:00，下午13:30-16:30，节假日除外）。

8. **售标书地点：**重庆盼达汽车租赁有限公司办公室

9. 标书售价：人民币 100 元整，售后不退。

10. 投标人购买标书时必须提供企业法人营业执照、设备供货业绩的复印件、法人委托书等文件。

11. 投标截止时间与地点：2017 年 6 月 30 日上午 9:00，地点：重庆盼达汽车租赁有限公司行政部

12. 开标时间与地点：2017 年 7 月 3 日上午 9:30，地点：重庆盼达汽车租赁有限公司大会室

13. 质疑和投诉：投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自发售标书之日起七个工作日内以书面形式向采购单位提出质疑。投标人如认为采购过程或采购结果的产生过程存在违法行为，使自身的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购单位提出质疑；投标人对采购单位的质疑答复不满意或者采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

14. 联系方式：

采购方：重庆盼达汽车租赁有限公司

单位地址：重庆市渝北区金开大道西段 106 号互联网产业园 7 栋 4 层

联系人：郑力文 吴晓红

电 话：023-89137623 联系手机：18883988228

## 第二部分 编制和提交采购响应文件须知前附表

条款	内容规定		
1	<p>项目说明</p> <p>一、项目名称：重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购</p> <p>二、项目的实施规模、范围：重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购，具体包括：设备提供、安装、调试、技术培训，并提供不少于3年的售后免费服务。详见招标文件。</p> <p>三、项目实施地点：重庆盼达汽车租赁有限公司（重庆市渝北区金开大道西段106号互联网产业园7栋4层）</p> <p>四、要求质量标准：</p> <p>1、合格产品。</p> <p>2、投标人须提供快速的售后服务响应，投标人须7天×8小时响应，接到售后服务通知后，2小时内赶到现场，24小时内修复；</p> <p>五、性能要求：详见第三部分——项目技术规范和服务要求。</p> <p>六、项目实施时间：合同签订后30天内完成所有设备的到货、安装具备试运行状态。</p> <p>采购预算：人民币15万元。</p>		
2	<table border="1"> <tr> <td>合同名称</td> <td>《重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购合同》</td> </tr> </table>	合同名称	《重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购合同》
合同名称	《重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购合同》		
3	<p>投标有效期：自投标截止日起15天。如采购方认为必要，可延长至总计最长不超过30天。</p>		
4	<p>投标保证金数额：人民币6000元，大写：陆仟元整，在投标截止时间前缴至：</p> <p>收款单位（户名）：重庆盼达汽车租赁有限公司</p> <p>开户银行：建行重庆两江分行营业部</p> <p>银行账号：50001043600050233357</p>		
5	<p>投标文件份数：正本壹份、副本伍份。</p>		
6	<p>投标截止时间：2017年6月30日上午9:00。</p>		
7	<p>投标文件递交至单位：重庆盼达汽车租赁有限公司</p> <p>投标文件递交至地点：重庆市渝北区金开大道西段106号互联网产业园7栋4层）</p>		
8	<p>开标时间：2017年7月3日上午9:30</p> <p>开标地点：重庆盼达汽车租赁有限公司大会议室</p>		

## 一 总 则

### 1. 项目说明

项目说明见投标须知前附表(以下称“前附表”)第1项所述。

采购单位重庆盼达汽车租赁有限公司为本项目的采购人(合同中的甲方),自愿参加本次项目投标的公司为投标人,经评审产生并经批准的投标人为中标人,签订合同后的中标人为供应商(合同中的乙方)。

### 2. 采购方式

公开招标。

### 3. 定义

3.1 合格的投标人应具备的资格要求,见招标文件第一部分“招标公告”第4条。

### 3.2 设备

系指中标人按合同要求,向采购人提供的货物、备品、手册及其它技术资料 and 材料。

### 3.3 培训

系指中标人按合同要求,向采购人提供操作使用培训、管理培训和其他相关培训等。

### 3.4 服务

系指合同规定中标人须承担的运输、装卸、仓储、安装、调试、验收、技术支持和交付使用后质保期内应履行的售后服务等义务。

### 4. 投标费用

投标人需自行承担涉及投标的一切费用。

### 5. 工程服务范围

#### 5.1 设备及相关资料的提供

提供的设备及相关材料须包括以下服务工作(但不限于)内容:

- 1) 设备样本和使用操作说明书。
- 2) 中标人须提供设备的详细成套供货清单(包括备品备件、专用工具、易损件的清单等)。
- 3) 在设备到货后采购人应派员到现场进行验收,若发现任何损坏及质量问

题，供应商负责更换，该工作所产生的费用由供应商自行负责。

## 5.2 安装

### 5.2.1 施工职责

1) 供应商必须全面执行和承担合同文件中规定的各项条款，负责合同项目的施工与维护。按合同规定配备所需的人员和机械设备，保证工程进度、工程质量以及施工现场的安全。按期完成合同项目工程，遵守有关法令、法律及各项规定。供应商授权的代表和他委派的工程施工现场负责人，代表供应商处理日常工程现场施工、维护工作。

2) 供应商在接到开工令（以通知书发出日期起）3天内进场开工，在要求的工期内完成设备的提供和安装。如果由于现场原因导致无法按工期要求完成，供应商必须无条件服从甲方要求顺延工期的要求，并不得以此要求作为调整合同价格的依据。

### 5.2.2 施工管理

1) 供应商在签订合同后应即做好施工前准备工作。

2) 开工前供应商必须进一步对施工图纸进行现场核对，在充分了解设计要求和核对现场后，编制施工设计、施工进度计划、材料设备采购计划。

3) 为保证良好的工程质量、计划进度，供应商必须对每道工序进行认真的检查、测量和调试，填写好各种记录，以备工程随时检查。

4) 在施工中供应商对其承包的工程范围内的安全负有全部责任，由于供应商管理不善或过失造成的一切安全、质量事故，其责任概由供应商自负，采购人不承担任何责任和支付任何费用。

5) 施工中应积极配合重庆盼达汽车租赁有限公司的其他相关建设工作。

## 5.3 安装、调试及试运行

1) 供应商应派遣有丰富同类工作实践经验的技术人员进行设备安装、调试及运行工作，直到保证正常稳定运行。

2) 在调试期间，供应商在现场负责测试和调试。测试、调试方法及记录表格式应由采购人认可后方可执行。供方参加测试、调试过程一切费用由供应商负责。

3) 设备试运行需在采购人的工程技术人员的监督下进行。

4) 试运行过程中需连续 72 小时以上的保证测试，如果一次保证测试达不到合同功能保证的规定，供应商应在 10 天内自费修正/增补再次进行保证测试，如果仍无法满足合同功能保证规定的水平，采购人有权指定第三方进行修正/增补，一切费用由供应商承担，直至达到合同规定的技术要求。

5) 保证测试的项目，保证测试的内容应包括本招标范围内所有设备等组件的正常、系统的稳定、及各项操作指标达到要求。

#### 5.4 验收

1) 运行期满各项指标达到设计要求，验收按国家有关标准和规定执行。

2) 运行结果符合合同要求。

3) 在进行测试和验收、运行过程中发生的故障和发现的问题已被排除，并得到采购人的认可。

4) 所有合同中规定的设备，备品备件、专用工具都已提交。

5) 整套设备图纸及技术文件都已提交并得到接受。主要包括：

- A. 检验记录，试验报告及质量合格证及按国家安全检测规定批准文件等出厂报告。
- B. 设备和备品管理资料文件，包括设备和备品发运和装箱的详细资料（各种清单），设备和备品存放保管技术要求，运输超重和超大件的明细表和外形图。
- C. 详细的产品质量文件。
- D. 安装、运行、维护、检修所需的详尽图纸和技术文件等。
- E. 设计、安装、运行、维护、检修说明书。
- F. 有关标准，规程规定应提交的技术文件、资料。
- G. 完整的操作维护手册。

#### 5.5 技术培训及售后服务

##### 5.5.1 技术培训

投标人应对采购单位工作人员（至少 4 人）提供设备操作维护、管理等培训，具体的培训人数、时间、地点、培训内容等在投标文件中作出承诺。

##### 5.5.2 售后服务

1) 投标人的维修点需提供足够的备件以适应维修需求。投标人须在投标文

件中说明维修点地址,如设备发生故障投标人能在接到故障通知 24 小时内响应,并及时赶到现场解决问题,保证采购单位的使用。如没有按时解决问题,采购人可选择第三方进行维修,质保期内的所需费用由供应商支付。

2) 投标人须对合同中规定的设备提供至少 36 个月的质保期。

3) 在质保期内的工作应包括对所有设备常规检查和维护。具体的操作程序和内容须在投标时说明。

4) 备件供应

供应商对各种型号的设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品,以满足设备正常运行的需要。投标人须在投标文件中提供备品备件清单,并承诺此价格在三年内有效。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的构成

#### 6.1 招标文件包括下列文件及附件

- 第一部分 招标公告
- 第二部分 编制和提交采购响应文件须知
- 第三部分 项目技术规范和服务要求
- 第四部分 合同条款
- 第五部分 应提交的有关格式范例

6.2 投标人应认真审阅招标文件中所有的内容,包括编制和提交采购响应文件须知、项目技术规范和服务要求、合同条款、应提交的有关格式范例等。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应招标文件的要求,其投标文件将被采购机构拒绝。

### 7. 招标文件的解释

7.1 现场自行踏勘:显示墙需要投标人自行勘察现场,在投标时提供效果图。

7.2 已获取招标文件的潜在投标人,若有问题需要澄清,应于 2017 年 6 月 30 日下午 16:30 时前,以书面形式送达至重庆盼达汽车租赁有限公司,采购单位研究后,对认为有必要回答的问题,将以书面解答形式通知所有招标文件收受人。

7.3 招标文件发售截止时间之后获取招标文件的潜在供应商,如对招标文件

有异议，采购单位将不予受理和答复。

7.4 不论采购机构向投标人发送的资料文件，还是投标人提出的问题，均采用书面形式，任何口头提问及答复一律无效。

## 8. 招标文件的修改

8. 从招标文件发出至投标截止日期，采购机构可能会以补充通知的方式修改招标文件。补充通知作为招标文件的组成部分，以书面形式同时发给所有招标文件的收受人。若有必要，采购机构将酌情延长递交投标文件的截止日期。

## 9. 投标报价

### 9.1 标的物

重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域液晶拼接屏采购，具体包括：设备的供货、安装调试、技术培训，并提供不少于3年售后免费服务。

对招标人设备清单中推荐品牌产品，若投标人未在其中选择或投标文件未注明设备的品牌和厂家，如若中标，招标人有权要求中标人按推荐的提供产品，且差价不予调整。对招标人设备清单中参考品牌产品，投标人可以选择与参考品牌同档次功能的产品。

### 9.2 报价

9.2.1 投标报价必须包括设备费、材料费、特殊工具费、税金（含设备的关税、增值税等）、国内外运输及运输保险费、装卸费、安装调试费、验收费、质保期内的维护维修费、培训费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。

9.2.2 投标人的报价不仅应包括招标文件提供的技术条款中所标明的，还应包括任何未明确标出的，但全套系统安装后保证正常安全运行所不可缺少的配件及附件的全部费用。其中全部设备材料应说明名称、型号、数量、单价、总价、产地、厂商等。投标人按要求应列入而未列入设备材料清单的设备及材料，其费用均认为已含在其他设备材料的报价中。

《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。

### 9.3 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

### 9.4 投标货币

投标文件中价格全部采用人民币报价。报价应是唯一的，采购机构将不接受有选择的报价。

### 三 投标文件的编制

#### 10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

#### 11. 投标文件的组成

投标文件一般应当包括以下主要内容：投标响应函及报价一览表，针对本项目的技术和服务响应方案，证明其为合格供应商和所提供的为合格产品的有关资格证明文件，商务和技术偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料（均需加盖公章）。

##### 11.1 投标人的投标响应函及报价一览表至少应包括以下内容：

- (1) 投标响应函；
- (2) 投标（开标）一览表；
- (3) 投标报价明细清单。

11.2 投标人技术文件应至少包括：针对本项目的技术和服务响应方案，技术偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料等以下内容：

(1) 所投设备相关设备名称、配置、数量、技术指标（包括所投标货物的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等）的详细说明。

(2) 针对本项目建设的详细实施计划，包括（但不限于）以下内容：工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等；

(3) 显示墙的效果图

(4) 售后服务说明；

(5) 投标人为完成本项目组建的工作小组名单；

(6) 优惠条件及特殊承诺；

(7) 培训计划；

(8) 验收方案（中标后须提请采购人确认）；

(9) 技术偏离说明表；

(10) 关于对招标文件中有关条款的拒绝声明（如果有）；

(11) 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

11.3 投标人的商务文件至少应包括：证明其为合格供应商和所提供的为合格产品的有关资格证明文件，商务偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料等以下内容：

- (1) 法人授权委托书，法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）；
- (2) 声明书；
- (3) 通过年检有效的企业法人营业执照、税务登记证、社保登记证（复印件）；
- (4) 质量管理体系认证证书和环境管理体系认证证书（如果有）；
- (5) 液晶显示单元、显示器电源、图像处理器必须具有 CCC 认证或 CB 资格认证、图像处理及控制软件必须获得国家计算机软件著作权登记证书等的复印件；材料及配件一览表，产品在设计、制造、检验、试验方面的主要标准等（如果有）；
- (6) 商务偏离说明表；
- (7) 随机特殊工具和备品备件清单；
- (8) 公司介绍及相关的主要业绩证明；成功案例需提供合同复印件或采购单位出具的验收报告并加盖公章，其中屏体须提供原产地证明、海关报关单，原件备查；
- (9) 关于对投标文件中有关条款的拒绝声明（如果有）；
- (10) 投标人认为需要的其他商务文件或说明。

## 12. 投标有效期

12.1 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，至前附表第 3 项所列的日期内有效。

12.2 在原定投标有效期之前，如果出现特殊情况，采购方可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。

## 13. 投标保证金

13.1 投标人应提供前附表中的投标保证金，作为投标文件的一个组成部分。

13.2 投标保证金可以用支票、银行汇票、电汇的形式缴纳。

13.3 采购方将拒绝未能按规定时间和数额提交投标保证金的投标人。

13.4 中标人按要求与采购单位签署合同，缴纳 5% 履约保证金后，将在五个工作日内全额无息退还其投标保证金。

13.5 未中标人的投标保证金将在采购单位发出中标通知书后五个工作日内全额无息退还。

13.6 如投标人有下列情况，将被没收投标保证金：

13.6.1 投标人在投标截止时间后撤销投标文件的；

13.6.2 投标人未按规定签订合同或转让中标的。

#### 14. 投标文件的编制和签署

14.1 投标人按本须知第 10 条规定的语言和前附表第 5 项规定的份数编制投标文件，并在封面上标明“正本”和“副本”。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

14.2 投标文件正本和副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，投标(开标)一览表及反映企业资质和经营情况的资料必须加盖法人单位公章，并由法定代表人或授权委托人签字盖章。

14.3 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据采购机构要求进行，或者是投标人造成的必须修改的错误。所修改处应由法定代表人或授权委托人签字盖章予以确认。

14.4 投标文件采用 A4 幅面，必须按顺序统一编目编码装订成册。提倡双面打印。

### 四 投标文件的递交

#### 15. 投标文件的密封与标志

15.1 投标文件分正本和副本，其中技术服务方案(技术文件)、商务资格(商务文件)、商务报价[投标响应函、投标(开标)一览表和相关的报价明细清单]分别装订并密封包装(可一起密封，或分开密封)。没有密封包装的投标文件，将被当场拒绝。

15.2 包装封面物的正面应写明项目名称、投标人全称与地址、邮政编码，封口处要密封并加盖投标人公章(或授权委托人签章)。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

15.3 投标文件递交至前附表第 7 项所述的单位和地址。

#### 16. 投标截止期

16.1 投标人应按前附表第 6、7 两项规定的时间、地点将投标文件递交给采

购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

16.2 采购机构可以按本须知第 8 条规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

#### 17. 投标文件的修改

17.1 投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对投标文件进行补充、修改，修改文件须加盖单位公章，并由法定代表人或授权委托人签字盖章，在投标截止时间以后，不能修改、补充投标文件。

17.2 投标人的修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交，如果一份投标文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

17.3 投标人对投标文件的修改均要加以说明，否则其修改将被视为无效。

17.4 在投标截止日期与招标文件中规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将不予退还。

### 五 开 标

#### 18. 开标

18.1 采购方将于 2017 年 7 月 3 日上午 9:30，在**重庆盼达汽车租赁有限公司大会议室**开标，法定代表人或授权委托人准时参加，携带本人有效证件，非法定代表人须携带授权委托书，并在投标文件中按要求提供授权委托书。

18.2 开标时投标文件中的投标（开标）一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标（开标）一览表为准。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；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。

18.3 投标文件有下列情况之一者将视为无效。

18.3.1 投标文件没有密封包装。

18.3.2 投标文件正本未加盖法人单位公章、未由法定代表人或授权委托人签字盖章。

18.3.3 授权委托人与投标文件中授权委托书所载内容异。

18.3.4 投标文件未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容

不全或主要实质性内容字迹模糊辨认不清。

## 19. 投标文件鉴定

19.1 开标时，投标文件被确认为无效，采购方将及时通知该投标人。

19.2 在评标前，采购方可组织评标小组对每份投标文件进行符合性等方面的预审。

19.3 就本条款而言，实质上响应要求的投标文件，应该与招标文件的规定要求、条件、条款和规范相符，无显著差异或保留。

19.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，采购方将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

19.5 经开标后递交至评标委员会的投标文件，仍需接受相关符合性的检查，并有可能在评标过程中被判断为无效。

## 六评 标

### 20. 评标组织

采购方按相关规定组建由5人（含）以上奇数的人员组成的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标委员会由采购代表及集团相关部门人员组成。

### 21. 评标原则

21.1 竞争优选；

21.2 坚持公开、公平、公正、科学合理的原则；

21.3 价格合理，方案、产品先进可行；

21.4 反对不正当竞争。

### 22. 评标办法

22.1 本项目采用经评审的最低评标价法，评标委员会将对实质上响应招标文件的投标人进行评审，投标人应根据招标文件规定制定投标文件，并具体说明其投标响应情况。凡不满足招标文件中规定废标的重要商务和重要技术条款（参数），其投标将被拒绝，不进入下一步评审。在商务、技术条款均满足招标文件要求时，评标价格最低者为推荐中标人。

22.1.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

22.2.1 资格性检查。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，以确定投标供应商是否具备投标资格。

22.2.2 符合性检查。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。

22.2.3 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.2.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

22.2.5 采用最低评标价法的，通过符合性检查和资格审查的的投标人按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。评标委员会认为，排在前面的中标候选供应商的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选供应商递补，以此类推

22.2.6 投标报价高于本项目采购预算，其投标将被作为废标处理。

## 23. 评标内容的保密

23.1 公开开标后，直到宣布中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

23.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对采购机构和评标机构施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

## 24. 投标文件的澄清

为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以个别地要求投标人澄清其投标文件。有关澄清的要求和答复，应以书面形式进行。

## 25. 废标

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下

列情形之一的，应予废标：

- (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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购单位不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；
- (5) 技术和商务方面有重大偏差。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## 七 定 标

### 26. 定标

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，以评标原则和评标办法为标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，以打分的方法，排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。评标结果报经批准，最终确定中标人。

## 八 合同签订及其他

### 27. 中标书

27.1 确定中标人后，采购方将直接通知投标人评标结果。

27.2 投标人全部接受合同条件并签订合同后，中标通知书亦成为合同的组成部分。

27.3 如中标人拒绝承担中标的项目，或提出采购方不能接受的条件，致使合同无法签订，采购方将取消其中标资格，并不再退还其投标保证金，考虑与下一次序中标候选人进行谈判或另行组织采购。

27.4 在中标人签订合同并生效后，中标人即为供应商，采购方及时将未中标的结果通知其他投标人。

27.5 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处罚外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

### 28. 合同的签订

中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或授权委托人与采购单位代表签订合同，并缴纳 4% 履约保证金。

## 29. 履约保证金

29.1 签订合同后 3 个工作日内，中标人须向采购方交纳相当于合同总额 4% 的履约保证金。

29.2 中标人如未按时交纳履约保证金，采购方有权撤销其中标资格，并根据评标委员会确定的中标候选人名单与下一顺序单位商谈合同，或报请批准后另行采购。

29.3 履约保证金可以用支票、银行汇票或银行保函的形式交纳。

## 30. 供货方式、交货时间及验收方式

30.1 供应商在合同规定期限内，将所供货物（出厂原包装）按合同清单所列的采购单位名称、地址，运至指定地点拆箱，并负责安装调试和使用培训，经采购单位验收合格后交付使用。

30.2 供应商必须在所供货物说明书上粘贴填写完整的《重庆盼达汽车租赁有限公司采购售后服务联系单》，向采购方提供货物发票、货物说明书、质量保证书、“三包凭证”等相关资料 and 原配的附件，并对采购方作使用和维护培训。

30.3 采购方对所供设备进行最终验收。采购方将组织有关人员随机对所供设备进行现场检查。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处罚。

## 31. 货款结算方式

见合同条款 6.3 付款。

## 32. 售后服务考核

采购方将按照相关规定及要求，对供应商进行合同的履约等方面的考核，发现弄虚作假，偷工减料，以次充好，达不到国家、行业有关标准和技术文件规定的，一经查实，采购方将视情况没收履约保证金，终止合同。

## 33. 采购方式改变

在符合资格的投标人不足规定数量或投标人提供的设备及其报价、售后服务承诺等不能满足采购人要求，以及招标过程中出现其他不正常情况时，经批准，

采购机构将根据中华人民共和国财政部第 18 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条之规定，重新选择合适的方式进行采购。

### 34. 质疑与投诉

34.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，质疑。

34.2 采购方应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

34.3 质疑投标人对采购方的答复不满意或者采购方未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内提出投诉。

### 35. 解释权

凡涉及本次招标文件的解释权均属于采购人。

## 第三部分 项目技术规范和服务要求

### 一. 一般要求

1. 投标人应承诺本次招标的设备及其所有附属设备、专用检测工具，供方须保证提供的设备是全新的、先进的和安全可靠的，且技术经济性能符合本规格书的要求。

2. 投标人应承诺对于属于整套系统的完整性及正常使用而需要的安装材料、部件及附属部件，即使本条款中未列出或数量不足，供方仍有责任给予补充和完善，属于本次招标范围。

3. 投标人应承诺负责提供本工程承包范围所需的设备及一切安装施工材料，采购供应的材料、设备均有合格证、质保书或检试验报告等技术资料，进口产品还应提供原产地证明。供方应对所提供的所有参数的正确性负责。投标方须对招标文件中涉及到的专利负责，并保证不伤害业主的利益，所有在法律范围中侵权造成的相关费用，招标人不负责。

4. 投标人应承诺招标范围内的所有设备、仪表、阀门等组件均应以系统的通畅性、操作及检修安全性、方便性为原则，合理、美观、整齐的布置在系统内。

5. 投标人应提供设备的相关技术规格说明书、产品样本（包括产品的主要技术、结构、性能、特点用途和质量水平的详细描述）、彩色照片。

6. 投标人应对投标总价内的易损件清单及其单价予以明列，对备品备件、专用工具清单及其单价予以明列。

## 二. 设计规范及技术要求

所有设计均应符合 ISO(国际标准化组织)、IEC (国际电工委员会)、ITU-T (国际电信联盟)、IEEE (电气和电子工程师协会)、GB (国家标准委员会) 等相关标准。

GB 50252-94 《工业安装工程质量检验评定统一标准》 [1994. 12. ];

GB/T5465-1996 《电气设备用图形符号》;

GB/T50169 《电气装置安装工程接地装置、施工及验收规范》;

GBF232-92 《电气装置安装工程施工及验收规范》;

GB2887-89 《计算机场地技术条件》;

GJB 1649-1993 《电子产品防静电放电控制大纲》;

GJB 3007-1997 《防静电工作区技术要求》等国家标准。

GA/T75-1994 《安全防范工程程序与要求》;

GA/T74-1994 《安全防范系统通用图形符号》;

GB50198-1994 《民用闭路监控电视系统工程技术规范》;

GB242 《电工电子产品基本环境试验规程总则》;

GB2422 《电工电子产品基本环境试验规程名词术语》;

GB2423.1 《电工电子产品基本产品试验规程，低温试验方法》;

GB2421.2 《电工电子产品基本环境试验规程，高温试验方法》;

信息技术设备（包括电气事务设备）的安全 GB 4943—2001

运输包装收发货标志 GB 6388—1986

电子测量仪器振动试验 GB 6587.4—1986

电子测量仪器运输试验 GB 6587.6—1986

电子测量仪器质量检验规则 GB 6593—1996

微型数字电子计算机通用技术条件 GB9813-88

电子测量仪器可靠性试验 GB 11463—1989

电子测量仪器包装、标志、贮存要求 SJ/T 10463—1993

建筑智能化系统工程设计标准 DB32/181-1998

建筑智能化系统工程实施及验收规范 DB32/366-1999

DB32/T367-1999 建筑智能化系统工程评估标准

DB32/365-1999 建筑智能化系统工程检测规程

《电工电子产品基本环境试验规则 总则》GB 2421

《电工电子产品基本环境试验规则 名称术语》GB 2422

《电工电子产品基本环境试验规则 高温试验方法》GB 23433.2

《电网电源供电的室用和类似一般用途的电子及相关设备的安全要求》GB

8898-88

《计算机站场地安全要求》GB9366-88

《工业与民用电力装置的接地设计规范》GBJ65-88

《工业企业通信接地设计规范》GBJ79-85

《电力设备接地设计技术规程》SDJ8-98

《民用建筑电气设计规范》 JG/T16-92

《中国电气装置安装工程施工及验收规范》 GBJ232-82

《总线局域域标准》 IEEE802.3

《建筑与建筑综合布线系统工程设计规范》 CECS 72.95

《蓝皮书 K11 建议“过电压和过电流防护的原则”》 CCITT

《通信电路和通信设备的防雷手册》 CCITT

《计算机通讯技术条件》 GB9813-88

《信息技术设备的安全》 GB4943-95

符合最新版中国电磁兼容性(EMC)标准要求

《电力子操作工作站机房设计规范》 GB50174-93

《国际串行通讯标准》 EIA/RS-232-C

《工业操作工作站系统安装环境条件》 ZBN18-001

《UTP 电缆芯线定义》 EIA/TIA-T568B

《电磁兼容》 GB/T17626

《远动设备及系统工作条件环境条件和电源》 GB/T 15153-94

《计算机信息系统安全保护等级划分准则》 GB17859-1999

### 三. 建设需求及技术指标

1. 在控制室安装一套 3\*4 (行\*列), 的超窄边液晶显示屏, 包括相关软件、大屏支架, 线缆及相关附件, 采用 DID 超窄缝 (拼接缝 3.5mm) 55 寸 LED 光源的拼接显示屏 12 块, 拼接方式 3×4, 支持 24 小时播放, 分辨率 1920×1080, 对

比度：3500：1，亮度 500cd/m<sup>2</sup>，五万小时以上使用寿命。

2. 可实现整屏分屏控制、图像漫游、叠加功能。16 路 HDMI 信号同时上拼接屏。

3. 处理器软件需具有全中文操作界面、信号源类型管理、控制器通道管理、矩阵管理、信号窗口管理、模式管理、预案管理、系统操作员管理。

4. 图像处理器配合矩阵切换器可以实现在大屏幕上显示以下三类信号：计算机信号、视频信号、计算机网络信号（10/100M）并且任意整屏、分屏、图像漫游、叠加、跨屏、缩放等功能任意组合显示。

提供厂家针对本项目的授权书、质保承诺

原厂整机 3C 证明文件

液晶拼接控制软件需有软件著作权登记

需提供液晶面板报关清单

要求整个大屏系统的主要部件、图像处理器、矩阵和控制软件均同一厂家的产品，保障售后服务和设备安装。

#### 四. 系统特点要求

1. 纯硬件设计：采用了纯全硬件信号处理和总线架构模块设计。不需要操作系统支持，上电即可工作，用户可直接硬开机和关机，启动迅速，满足每周七天、每天 24 小时的工作需求，系统稳定可靠。

2. 提供丰富的接口：拼接单元直接支持 VGA 信号输入、Video（BNC）信号输

入输出、YPbPr 信号输入、S-video 信号输入、DVI 信号输入、HDMI 信号输入。并具有环通信号和控制信号的输入输出接口。

3. 白平衡调整:产品出厂白平衡自动调整,自动测试和调整各液晶拼接单元的亮度,颜色等参数,真实还原现场图像,确保一致性。LED 亮度均匀、画质高而且绝对不会闪烁。通过软件及硬件方式,也可实现对单个液晶拼接单元所有参数进行调整。

4. 自动温度控制:拼接单元本身自动散热系统,搭配机柜后背板的静音风扇散热装置以及中央空调散热系统,三套散热装置有效解决系统常年 24 小时开机运作的散热问题,提高产品的工作稳定性和可靠性。

5. 模块化设计:模块化的机械设计及组装工艺,使拼接单元在运输、安装等过程中遭受的损害降至最低,大大提升了产品的可靠性。方便快捷的模块拆、装结构,并可利用控制软件实现对每个拼接单元模块参数的调整。

6. 工业级设计:整机全金属外壳,整机具有极高的环境适应能力和防静电、防磁场、防强电场干扰能力。适应于恶劣环境 24×7×365 长时间工作模式。液晶屏在长时间使用后的亮度、对比度和色度的一致性并且确保幕墙的使用寿命不低于 5 万小时。

## 五. 液晶拼接单元参数要求

- 尺寸: 55 寸;
- 外形尺寸: 1213mm\*684mm
- 面板类型:S-PVA(DID) LED 背光技术;
- 亮度: 500cd/m<sup>2</sup>;

- 分辨率：1920\*1080；
- 对比度：3500:1；
- 水平/垂直可视角 178 度；
- 边框间隔：≤3.5mm；
- 视频信号输入接口 VGA1, DVI-D, CVBS, HDMI 输入，视频 4 画面分割可选择性输入；
- 视频输出：DVI-D, VGA, CVBS 三种信号可以选择性环路输出；
- 远程控制接口：RS232C(输入/输出)，RJ45 环路输出；
- 电源管理：VESA DPMS
- RS232/RJ45 方式控制，可以通过 RS232 /RJ45 端口获取大屏状态参数：  
当前接口状态、温度、亮度、对比度、色温等；
- 可以同时软件、面板两种方式控制大屏；
- 内置拼接功能不低于 15x15。

## 六. 外置大屏拼接控制器

### 1. 功能要求

系统硬件架构采用全硬件 FPGA+DSP 处理架构，内部自建核心运算机制，采用 DSP 芯片完成于图像处理相关的信号算法处理，采用 FPGA 完成不同信号的调度切换，充分发挥不同芯片的特点和功能，可以避免仅仅采用 FPGA 处理在图像画质上的欠缺。整套设备无采用嵌入式全硬件结构、无 Windows 操作系统内嵌操作系统，启动速度快（约 5 秒），没有工控机式设备的死机、系统地崩溃、硬件冲突、蓝屏、计算机病毒的困扰，具有极高的稳定性与可靠性，平均故障时间

MTBF>30,000 小时，稳定性高，支持 365×24 小时的连续运行，能够适应控制室、调度中心、监控中心等场所对系统性能日益严格的要求。能够有效地解决显示带宽和高画质图像清晰度之间的矛盾问题，实现图像的清晰度和产品硬件带宽之间合理有效地平衡，从而实现拼接画面的漫游、叠加、拉伸、缩放等功能。

## 2. 硬件架构要求

- 全硬件 DSP 架构，无操作系统
- 采用 CPCI 结构的工业级机箱
- 模块化的设计，双备份冗余电源支持电源热备份、风扇等模块随意更换
- 可支持系统处理模块的热插拔
- 提供自我诊断和检测功能,保证系统的可靠性,实时性,灵活性
- CAN 总线控制技术

## 3. 输入输出接口要求

不低于 16 路 HDMI 输入，可以介入各类台式机信号，笔记本信号，特殊信号等；不低于 16 路视频输入，可以输入各种格式视频信号；16 路 VGA 输出或 DVI 输出，可以根据实际需求在大屏幕上显示不同应用方式的画面；

## 七. RGB 矩阵

### 1. 功能要求：

RGB 信号矩阵切换设备，支持 16 路信号输入，16 路信号输出。支持交叉点式切换、单路切换、多路同时切换等功能。可以通过 IR、RS232 或前面板控制。

#### 1.1 全负载时，视频带宽为 450MHZ(-3d B)。

- 1.2 兼容 VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、W UXGA、H D1080 P 等分辨率。
- 1.3 支持 RGBHV , RGBS , RGSB, RsGsBs 信号格式。
- 1.4 快速切换速度: 200ns (最大)。
- 1.5 支持按键控制、红外遥控、RS232 串行口软件控制, 以及任何第三方控制设备。
- 1.6 内置兼容通用稳压电源 100V~240V AC , 50/ 60 HZ。
- 1.7 LED 灯指示设备工作状态, 液晶屏显示系统与切换信息。
- 1.8 预存储 16 种以上通用模式, 可存储, 调用模式
2. 参数要求:
  - 2.1 带宽: 450MHz (-3dB) 满载 0-10MHz +0.2dB 到-0.1dB  
0-120MHz +6.5dB 到-1.0dB
  - 2.2 串扰: -80dB@5MHz
  - 2.3 信号类别: RGB 和信号
  - 2.4 连接类型: BNC 接口输入
  - 2.5 最小输入电平: 0.5Vp-p
  - 2.6 最大输入电平: 2.0Vp-p
  - 2.7 I/O 阻抗: 75Ω
  - 2.8 回波损耗: -85dB@10MHz
  - 2.9 最大 DC 补偿: ±5mV-0
  - 2.10 控制端口: RS-232, 9 针 COM 接口 ;

- 2.11 其他控制：红外遥控，面板按键
- 2.12 波特率：4800，9600，19200，115200
- 2.13 数据位：8
- 2.14 停止位：1
- 2.15 校验位：无
- 2.16 电源：220V/50Hz

## 八. 视频矩阵

要求支持 16 路以上信号输入,16 路信号输出。支持交叉点式切换、单路切换、多路同时切换等功能。可以通过 IR、RS232 或前面板控制。

- 1. 全负载时，视频带宽为 200MHZ 以上(-3d B)。
- 2. 兼容 NTSC3 .58 ， NTSC4 .42 ， PAL， 和 SECAM 视频信号
- 3. 快速切换速度：200ns（最大）。
- 4. 支持按键控制、红外遥控、RS232 串行口软件控制， 以及任何第三方控制设备。
- 5. 内置国际通用型 电源 100V~240V AC ， 50/ 60 HZ。
- 6. LED 灯指示设备工作状态， 液晶屏显示系统与切换信息。
- 7. 预存储 16 种以上通用模式， 可存储， 调用模式
  - 7.1 带宽：200MHz (-3dB) 满载 0-10MHz +0.2dB 到-0.1dB  
0-120MHz +6.5dB 到-1.0dB
  - 7.2 串扰： <-50d B@5MHZ

- 7.3 信号类别：复合视频信号
- 7.4 连接类型：BNC 接口输入
- 7.5 信号格式：NTSC, PAL, SECAM
- 7.6 信号分辨率：480i, 576i
- 7.7 最小输入电平：0.5~2.0V p-p
- 7.8 最大输入电平：0.5~2.0V p-p
- 7.9 I/O 阻抗：75Ω
- 7.10 回波损耗：-85dB@10MHz
- 7.11 最大 DC 补偿：±5mV-0
- 7.12 控制端口：RS-232, 9 针 COM 接口；
- 7.13 其他控制：红外遥控，面板按键
- 7.14 波特率：4800, 9600, 19200, 115200
- 7.15 数据位：8
- 7.16 停止位：1
- 7.17 校验位：无
- 7.18 电源：220V/50Hz

## 九. 系统配套软件要求

1. 软件能够集成外部视频矩阵，RGB 矩阵，网络营销计算机信号，工作站等。所有的信号通过这套软件都可以不失真的在大屏上以任意的窗口形式实时的显示出来。而且软件本身所有功能的实现均采用模块化的设计组合，给用户操作、系统维护和升级带来极大的方便。同时，可以在同一操作界面下实现视频信号、

RGB 信号、工作站信号、网络计算机等信号的切换、显示、控制功能。软件支持多种操作平台，支持 Microsoft Windows XP、NT、2000 和 Unix/Linux 操作系统，遵循 TCP/IP 协议。

2. 大屏幕应用管理系统软件基于 TCP/IP 网络协议，可实现对大屏幕拼接墙的多用户远程操作、显示模式管理、信号源管理等强大功能。该软件安装在用户的专用控制 PC 上，使得大屏幕的操控方便快捷，操作界面友好直观，彻底改变了传统大屏幕操作复杂等弊端。可设置按 4:3、16:9、任意比例方式准确开窗及调整窗口大小。各类信号的显示窗口可设置任意方式的文字叠加功能。支持画中画开窗功能。支持 4:3 摄像机信号的等比例全屏显示。可以设定、存储和管理预案：可方便的实现预案编制、保存、修改、删除，可以实现所有显示画面预先编排，支持使用快捷键快速调用预案。

3. 无论是通过网络图像控制器或通过内置图像处理器实现图像处理控制，其操作均在同一个软件和控制界面上完成。支持对各种视音频设备、RGB 设备、网络设备、矩阵、摄像机等多种多样的硬件设备进行定义、管理和控制。可实现与图像控制器相接的 RGB 和 Video 矩阵的联动控制，自动完成相应的矩阵与图像控制器输入端口的切换。支持基于 TCP/IP 网络的多用户远程控制，不仅可以在本地控制操作大屏幕，而且可以使局域网上的任意一台安装了控制软件的工作站/PC 机，或任意一台以浏览器方式登陆的工作站/PC 机，均可以通过各自的鼠标、键盘来进行控制大屏。支持数据备份与恢复：可以将系统的各项设置数据进行备份，在系统重新安装时可方便进行数据恢复。无需数据库支持，不需安装数据库引擎，方便维护、备份等系统管理，可向用户提供源代码进行二次开发，也可按照用户要求进行修改。实现多级别用户的安全管理功能：可以设定用户具有不同的操作权限，在系统使用中不同级别的用户只能实现所规定的操作功能，这样可以有效地管理大屏幕系统的操作。

#### 4. 软件功能：

- 全中文操作界面
- 信号源类型管理
- 控制器通道管理
- 矩阵管理
- 信号窗口管理
- 模式管理
- 预案管理
- 系统操作员管理
- 其它根据用户需求的功能管理等等。

#### 十. 系统套件参数要求

- 支架：全铝合金结构，立杆主材采用 40\*40mm 铝合金型材，壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ，框架板主材采用 40\*40 铝合金型材，壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ，材料使用焊接工艺，焊点磨光处理，框架开孔采用模具材料一次成型，框架整体采用磷化、喷漆处理，表面光滑、平整；框架安装后整体水平误差 $\leq 5\text{mm}$ ，垂直误差 $\leq 2\text{mm}$ ，倾角 $\leq 0.5$ 度；
- 线材：计算机信号线 RGB75-2\*5C，视频信号线 SYV75-5-1，设备电源线 RVV3\*1.5，信号控制线 RVVP2\*0.4。

## 第四部分 合同条款

### 材料/设备买卖合同

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的规定，根据 年 月 日公开开标后，经评标委员会评定公开招投标文件的评标结果，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，甲、乙双方就甲方向乙方购买超窄边液晶拼接屏设备一事订立如下条款：

#### 1. 合同范围、材料/设备清单及价款

1.1 本合同范围为重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域超窄边液晶拼接屏、采购的供应、安装、调试、试运行、验收等工程（具体详见招标文件），合同产品的名称、技术规范 and 数量应与中标通知书、招标文件及被甲方接受的技术商务规范报价表相一致。

#### 1.2 材料/设备清单及价款：

序号	产品名称	型号规格	厂家品牌	产地	数量	单价	小计

合 计:			人民币:		元整		
备注: 1、本合同单价固定, 不作调整。价款已包含材料/设备深化设计、制造、外购件采购、检验、供货、损耗、包装、运输及运输保险、税金、利润、货到工地并负责吊装、就位、安装、调试、验收和试运行(提供测试报告)、技术服务及培训、相关文件的提交、与技术规格一致的设备图表及资料、保证期内的维修等交钥匙工程所发生的一切费用及二次装卸费用, 还包括现场协调、施工用水电、垂直运输、临时设施及其它技术和组织措施等费用、现场配合其它相关工程验收、抽样测试、按要求送检、因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训等一切相关费用。							

## 2. 质量要求及标准

2.1 本合同中材料/设备应按照国家、地方、行业的相关最新标准、规范及招标文件要求生产、供货、安装、调试及验收合格。

2.2 乙方供应的材料/设备应是全新的、技术先进的并且是成熟可靠的。

2.3 乙方按甲方提供的样品或按甲方提出的相关技术要求及质量要求以及必要的技术方案、设计图纸生产、供货, 样品及甲方提出的相关技术要求及质量要求以及必要的技术方案、设计图纸等也作为验收的质量标准。

2.4 乙方必须保证交货产品各项性能不得低于上述标准, 甲方保留在例行送检之外随时抽检及送检产品的权利, 检验机构为政府法定检验机构。对于产品的任何技术及质量不合格, 乙方承担检测费用, 甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货直至解除本合同, 追究乙方违约责任, 并要求乙方支付因此造成的所有损失。

### 3. 包装及运输

3.1 除甲方有特殊要求并在专用条款中明确外，材料/设备的包装由乙方负责，按适合运输及仓储的方式设计，费用包含在合同价款中。

3.2 包装应根据材料/设备特点具备防潮、防雨、防锈、防震、防腐蚀等功能，乙方对包装的风险负责，因包装设计、制作、质量等原因造成产品损失的，由乙方承担责任。对甲方造成工程工期、人力资源浪费等情况的，甲方有权提出索赔。

3.3 包装物上必须标注产品名称、规格型号、颜色、数量、产品等级、堆放要求、保存环境要求、生产商等资料标识，因标识缺少或不清导致安装、堆放、保管错误并造成损失的，乙方负责赔偿，对甲方造成工程工期、人力资源浪费等情况的，甲方有权提出索赔。

3.4 考虑对环境的保护，如甲方提出要求，乙方应负责包装物的回收，回收费用由乙方承担。

3.5 本合同材料/设备的运输及风险由乙方负责，运输费用及运输保险费用包含在合同价款中，甲方对此不负任何责任。

### 4. 交货、安装及时间、地点

4.1 合同签订后 30 天内完成所有设备的到货、安装并具备试运行状态。

4.2 具体交货时间以甲方书面通知为准。甲方根据工程进度执行合同，可能会变更交货时间，但本合同的价格保持不变，甲方应提前 15 天通知乙方确定交货期。

#### 4.3 交货方式：

4.3.1 乙方负责将货物运至甲方指定地点，并服从甲方人员的安排进行卸货及货物的堆放。

4.3.2 乙方承担运输、装卸过程中的相关费用及设备的毁损、灭失等风险。

4.4 交货地点：重庆盼达汽车租赁有限公司办公室

#### 4.5 安装：

4.5.1 本合同范围内的材料/设备须由乙方安装、调试并负责验收合格（详见招标文件）。合同签署后 3 日内，乙方须提供与工程建设总进度相适应的安装计划，并须由甲方及监理认可。

4.5.2 任何在结构内的挖掘，都须在具体施工图中标明，并提交甲方及监理

认可。

4.5.3 现场安装须符合国家的相关条例，服从监理单位的管理和检查，乙方须派有五年以上工作经验及有相似规模工程管理经验的工程师负责安装监督，并需在安装期内提交他们的工作报告。甲方保留有变更人员的权力。

4.5.4 设备安装须经有关部门取得认可，乙方有责任提供相关的认可文件及证书。

4.5.5 在安装期间，乙方负责安装中需要的起重、运输、装卸所需辅助设备，所有这些设备都须符合安全作业要求。

4.5.6 乙方应派有五年以上工作经验的工程师在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员。

4.5.7 乙方须在安装结束前 2 个星期，提交测试和调试方法及记录表格给甲方。

4.5.8 部分或全部测试需根据实际情况在安装期内或后进行，乙方在调试测试后 5 个工作日提交测试报告给甲方。如甲方对测试报告有疑问，甲方有权指定有关部门进行测试，如所疑属实，测试费用由乙方负责，乙方负责处理问题，直至合格。如所疑不实，测试费用由甲方自负。

4.5.9 设备试运行及安装验收应在有关部门及甲方人员的监督下进行。

4.5.10 工程完成后，供货方及乙方须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格并正常运行后为止。在安装过程中，如建筑结构或其它设备因供货方及乙方原因而被损坏，供货方及乙方将有责任修理或赔偿损失。

4.5.11 验收合格条件

- a、运行结果符合产品标准和技术规格书及合同要求。
- b、在进行测试和验收运行过程中发生的故障已被消除并得到甲方认可。
- c、所有合同中规定的货物和材料都已准确无误地提交。
- d、设备在交由甲方使用之前已通过有关部门的验收并得到使用证书。
- e、整套设备图纸及技术文件都已提交并得到接受。

4.5.12 设备的安装、调试结束后，经过试运转考核无故障，并经当地有关部门验收合格后，甲方、乙方共同签署验收合格证书。

4.5.13 设备最终移交甲方前的人员及设备安全，概由乙方负责。

## 5. 验收及计量方式

5.1 按招标文件的要求和投标文件承诺及双方协商确定的验收标准执行，乙方负责通过有关部门的最终验收，在安装调试验收合格后，双方办理移交手续，同时乙方必须根据甲方要求提供设备及安装的各项资料。

5.2 甲乙双方根据本合同约定的计量方式、技术标准和质量要求进行计量和验收，主要核对：数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、安装及标识完整、完好程度、交货资料，各方签字后即表示交货验收完成，但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、制造、设计、性能方面的缺陷和不合格的责任、违约责任和对甲方造成损失的赔偿。

5.3 存在数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料方面不合格情况的，甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货直至解除本合同，并向乙方索赔因此造成的所有损失。

交货之后，甲方有权与乙方约定时间共同取样送检，送检不合格的，甲方有权退货、部分退货直至解除本合同，并向乙方索赔因此造成的所有损失。如乙方在甲方通知要求送检之日起5日内不予配合的，甲方有权单独取样送检，乙方对送检结果必须予以认可。

### 5.4 有关计量方式：

5.4.1 在没有甲方按本合同约定下达书面指令的情况下，乙方应按合同清单供货。

5.4.2 甲方接受材料/设备的数量计量以交货验收合格并实际接收的数量为准，但不能超过材料/设备清单约定数量（甲方进行数量变更的情况除外）。

5.4.3 现场数量计量时，甲乙双方及本工程监理至少应各有一人参与。现场计量由乙方准备计量记录，计量完成后，各方签字确认。因乙方没有准备计量记录造成48小时内未及时补签字的，根据需要，可进行重新计量，费用由乙方负责。

## 6. 合同价款支付

6.1 乙方在完成项目安装及验收后，甲方在15个工作日内按照约定的比例向乙方支付合同价款。

## 6.2 付款证明文件包括：

6.2.1 同本期付款金额相等的合法税务发票。

6.2.2 产品资料移交证明。产品资料包括但不限于出厂合格证、检验合格证、说明书、技术图纸、专用工具、保修凭证。资料无法分割的，应在预付款后的第一次付款时全数提供。

6.2.3 材料设备验收单。应注明材料/设备名称、规格型号、数量、单价、合计，并应有双方代表的签名，按照甲方提供的标准格式提交。

6.2.4 付款周期为付款资料齐全后的 15 个工作日内，允许甲方有 30 日的时间误差。

6.2.5 因乙方无法及时提供有效的付款证明文件导致的付款延误，甲方不承担违约责任。

6.2.6 质量、交货期达不到本合同要求的，在处理完成之前，乙方无权要求支付任何款项。

## 7. 质量保证

7.1 乙方应保证产品是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。产品、工程质量必须达到合格，凡安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，乙方必须无偿修复或更换设备直至符合质量要求。乙方承担返工所发生的一切费用和甲方的直接经济损失。甲方有权对乙方的违约行为进行处罚。

7.2 根据甲方按检验标准自己检验结果或有关部门检验结果，或者在质量保证期内，如果产品的数量、质量或规格与合同不符，或证实产品有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，提出索赔。乙方在收到通知后应及时免费维修或更换有缺陷的产品部件。如果乙方在收到通知后没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

7.3 如由于非甲方或第三方人为造成的故障或损坏，由乙方负责在 24 小时内免费维修，免费调换部件，该部分设备的质量保证期自维修或调换完毕并经甲方认可之日起重新计算。

7.4 乙方应按法律、行政法规或国家关于材料/设备质量保修的有关规定，对交付甲方使用的材料/设备在质量保修期内承担质量保修责任。本合同项下材料/设备的质量保证期为安装调试验收合格后 36 个月。乙方对由于产品设计、工艺、材料、配套件的缺陷而造成的任何产品质量问题或故障负责。

保修期内，乙方提供售后服务部的联系地址为：\_\_\_\_\_，24 小时紧急服务联系电话：\_\_\_\_\_，联系人：\_\_\_\_\_。同时乙方承诺：在材料/设备安装、调试或保修期间，在接到甲方电话后 2 小时内到达现场，一般问题 24 小时内处理完成，重大问题 72 小时内处理完成。若乙方在本合同约定的期限内无法完成解决问题的，则甲方有权委托其他单位进行解决，因此产生的费用由乙方承担。

#### 8. 违约责任

除不可抗力外，如乙方发生不能按期完成施工任务，甲方发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方，双方应本着友好的态度进行协调，妥善解决。如协商无效，按下列规定承担违约责任。

8.1 甲方逾期付款，每逾期一天，按逾期应付款项的同期银行贷款利率支付违约金。

8.2 乙方逾期交货，每逾期一天，乙方向甲方支付本合同总价的 3% 的违约金。逾期超过十天，甲方有权解除合同，乙方应按照本合同价款总额的 20% 向甲方支付违约金。

8.3 乙方交付的货品不能满足合同技术标准及质量要求的，应按要求更换、重做、修理直至按照甲方的要求退货，因此造成交货逾期的，乙方承担每逾期一天向甲方支付合同总价款 3% 的违约金；逾期超过十天的，甲方有权解除合同，乙方还应向甲方支付本合同总价款 20% 的违约金。

如乙方交付的货物在安装并交付使用后被甲方、使用人发现质量不能满足合同技术标准及质量要求，乙方应向甲方支付本合同总价款 20% 的违约金，并且乙方应负责整改至甲方、使用人均满意为止，所产生的费用由乙方承担；如乙方的交付的货物虽不符合合同约定的质量要求，但不影响到使用的，且甲方、使用人同意不需要整改的，则甲、乙双方按乙方实际提供货物的成本结算货款（如实际提供货物成本高于约定单价的，则按约定单价结算），差价部分应当退还给甲方，

乙方同时向甲方支付相当于三倍差价的违约金（没有差价按合同价款 20%计算违约金）。

8.4 因乙方原因终止本合同时，乙方应向甲方支付本合同价款 20%的违约金，且甲方有权决定是否接受属于乙方在现场的一切设施、设备、材料使用于本工程，并有进一步要求乙方赔偿的权利。

8.5 未经甲方书面同意，乙方将本合同的权利、义务以任何形式全部或部分让与他人的，乙方应按照本合同价款总额的 20%向甲方支付违约金，并赔偿甲方损失。

8.6 本合同中所有乙方应支付给甲方的违约金，乙方在收到书面通知后未及时支付的，甲方有权在给乙方的任何款项中扣除。

8.7 除非甲乙双方协商终止本合同，违约方承担违约责任后仍必须履行本合同。

8.8 如果乙方对本合同的执行敷衍了事，或忽视履行本合同约定的乙方任何工作及责任，而且从书面要求其改正之日起 5 日内仍未采取有效措施并体现效果的，甲方有权解除本合同，并书面通知乙方，由此造成的经济损失，甲方有权在给乙方的任何款项中提取补偿。

8.9 在甲方提出解除部分合同的情况下，乙方应继续执行合同中未解除部分，且并不解除乙方对已完成部分工程应负的产品质量责任。

## 9. 履约保证金

9.1 乙方应在规定合同签订后七个工作日内，向甲方一次性提交招标文件规定的履约保证金（即合同总价的 4%），履约金期限为 1 年。

9.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权按合同规定从履约保证金中得到补偿。

9.3 如果乙方故意拖延交货或拒绝履行合同规定的任何义务，乙方需承担因此给甲方造成的损失赔偿责任。

## 10. 不可抗力

10.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

10.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄后或送给另一方。如果不可抗力影响时间待续 120 天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 11. 争议解决

甲乙双方在履行本合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿调解、和解或调解、和解不成的，甲乙双方可选择下述第（1）种方式处理：

11.1 向甲方所在地人民法院起诉；

11.2 向重庆仲裁委员会申请仲裁。

## 12. 其他

12.1 乙方工作人员及材料/设备进场及安装、调试、验收时，应遵守交货现场环境卫生管理、安全管理的有关规定，配备相应的环境保护及安全措施。承担因自身原因违反有关规定而导致的所有责任。

12.2 乙方应配合甲方装饰工程需要，根据工程进度需要分批交货。

12.3 在甲方或监理单位提出要求时，配合甲方或监理单位在生产过程中对原材料、半成品、成品及加工过程进行抽查，此费用包含在合同价款中。

12.5 乙方应保证甲方在使用合同产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权和工业设计权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。

12.6 甲、乙双方将对往来的所有信息保守机密，不得向第三者泄露任何与本合同有关的信息。如有泄露行为，一经查实，则应由违约方向守约方作经济赔偿。具体数额视情况而定，但是由于政府有关部门规定及甲方因业务需要而必须提及与乙方相关的信息的情况除外。

12.7 除非甲方对产品的品牌、型号规格和涉及价格因素的技术参数提出修改，乙方不得对合同价格提出修改要求。

12.8 买卖双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

12.9 本合同未尽事宜，双方协商解决或订立补充合同解决。

### 13. 合同生效

本合同订立时间：        年    月    日

本合同订立地点：

本合同由双方法人代表或授权代表签署并加盖公章后生效。

14. 本合同一式 4 份，甲乙双方各执 2 份， 具有相同法律效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

日期：

日期：

## 第五部分 应提交的有关格式范例

### 一、投标响应函

重庆盼达汽车租赁有限公司：

\_\_\_\_\_ (投标人全称) 授权 \_\_\_\_\_ (全权代表姓名) \_\_\_\_\_ (职务、职称) 为全权代表，参加贵方组织的重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域超窄边液晶拼接屏采购（招标编号：PD2017-2）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方同意在投标人编制和提交采购响应文件须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；
- (3) 具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；
- (4) 良好的资金、财务状况；
- (5) 产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；
- (6) 没有违反政府采购法规、政策的记录；
- (7) 没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录；

3. 提供编制和提交采购响应文件须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本 1 份，副本 5 份。具体内容为：

- (1) 投标（开标）一览表及投标报价明细清单；
  - (2) 投标技术文件和商务文件；
  - (3) 编制和提交采购响应文件须知要求投标人提交的全部文件；
  - (4) 由 \_\_\_\_\_ 银行出具的金额为 \_\_\_\_\_ 的投标保证金（支票/汇票）。
4. 按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表。
5. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
6. 保证遵守招标文件中的其他有关规定。

7. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

8. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- c) 与采购单位、其它供应商恶意串通的；
- d) 向采购单位、采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标采购过程中与采购单位进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

法人代表签字： \_\_\_\_\_

授权委托人签字： \_\_\_\_\_

公司盖章： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

联系地址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_ 传真号码： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_

注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。

## 二、投标（开标）一览表

重庆盼达汽车租赁有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本标书签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标（开标）一览表的价格完成编号为PD2017-2的招标文件（项目名称：重庆盼达汽车租赁有限公司超窄边液晶拼接屏采购）之标项的实施。

### 1、投标（开标）一览表（单位均为人民币元） 标项：\_\_\_\_\_

序号	类别	名称	金额	备注
1	设备费用	设备报价		
2	安装费用			安装费用要求填报，否则招标人将按设备费用的10%计算投标人安装费用
3	技术服务			
	培训			
4	其它			
5	总计	大写：		
		小写：		

2. 本投标文件及其所附文件涵盖了我方要约的全部内容。

- (1) 我方要约有效期为自投标截止日起30天；
- (2) 我方同意标期可作延长；
- (3) 在标期内，我方受投标文件之价目表上我方要约金额的约束。

3. 本投标文件，你方之接受函，包括条款栏，标的规格要求栏和其它有关文件在内的投标文件对我们双方均具约束力。

4. 根据具体情况而拒绝任一或所有标书完全取决于你方。你方没有义务一定要接受最低报价的标书或某一特定标书，也不需为拒绝某一标书作出任何解释。

5. 另外，我方承诺还将就你方所要求的进一步信息提供给你方。

6. 如果我方中标，我方愿意提供如下优惠条件：

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_
- (3) \_\_\_\_\_

法人代表签字： \_\_\_\_\_

授权委托人签字： \_\_\_\_\_

公司盖章： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

联系地址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_ 传真号码： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日 \_\_\_\_\_

## 2、投标报价明细清单

编号	名称	数量	单价	总价	备注

投标总价（小写）					
投标总价（大写）					

注：以上表格要求按投标设备细分项目及报价，包括有关本项目建设所需的设备购置费、安装调试和验收费、质保期运行维护、技术支持、测试费、培训费、售后服务和税金等费用均计入报价。

在名称栏目中，应将设备的有关名称、规格、尺寸、品牌等进行特征描述。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：2017年 月 日

### 3、技术说明偏离表

招标编号：

设备材料名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：2017年 月 日

#### 4、商务说明偏离表

招标编号：

招标文件条目号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	说明

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：2017年 月 日

### 三、法人授权委托书

重庆盼达汽车租赁有限公司：

兹委派我公司            先生/女士（其在本公司的职务是：            ，联系电话：            手机：            传真：            身份证号：            ）

代表我公司全权处理            重庆盼达汽车租赁有限公司超窄边液晶拼接屏采购（招标编号：PD2017-2）的一切事项，若中标则全权代表本公司签订合同，并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期：自 2017 年 月 日起至 2017 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

签发日期：2017 年 月 日

#### 四、声明书

重庆盼达汽车租赁有限公司：

本单位自愿参加重庆盼达汽车租赁有限公司办公区域超窄边液晶拼接屏采购（招标编号：PD2017-2）的投标，并保证投标文件中所列举的投标报价文件及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。

同意此次招标文件中的各项内容。

同意提供贵方可能要求的与本次投标有关的一切数据或资料等。

本单位如中标，保证按照投标文件的承诺与采购单位签订合同，保证履行合同条款并缴纳履约保证金。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

声明日期：2017年 月 日

### 五、投标人基本情况表

投 标 人 概 况	名称			
	地址			
	经营范围			
	成立时间		经济性质	
	法定代表人		联系电话	
	注册资金		技术人员数	
	资产总额		净资产	
	工商登记号		税务登记号	
	是否依法纳税		是否参加社保	
	近三年业绩、 信誉	合同总额：          万元，合同履行情况：		
	单位优势及投标品牌特点：			
	法定代表人签字	(单位公章)		
	年    月    日			
在本地售后服务机构 情况	维修机构名称：	地址：		
	联系人：	联系电话：		

## 六、材料及配件一览表

序号	名称	品牌	产地	规格型号

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：2017年 月 日

### 七、随机特殊工具和备品备件清单

名称	品牌	制造厂/原产地	规格型号	数量

注  
：随  
机  
特  
殊  
工  
具  
和  
备

品备件是指供应商在供货时免费赠送给采购单位的工具及零配件，以备用。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：2017 年 月 日



### 九、本项目的项目负责人情况表

姓名		近3年业绩及承担的主要工作情况， 曾担任项目负责人的项目应列明细
性别		
年龄		
职称		
毕业时间		
所学专业		
学历		
资质证书编号		
其他资质情况		
联系电话		

注：须随表提交相应的证书复印件。

### 十、本项目的项目小组人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	项目经历	参与本项目的到位情况

投标人（盖章）：  
 法定代表人或授权委托人（签字）：  
 日期：2017年 月 日