

四川省阿坝藏族羌族自治州理县
乡建设投资开发有限责任公司理县
会议中心舞台机械系统设施设备更
新换代采购项目

需求论证报告

采购人：理县城乡建设投资开发有限责任公司
时 间：2019 年 9 月

李林
李林
史光辉

为保证采购需求科学合理、符合实际，严禁豪华、重复、无用采购发生，根据《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）文件的规定，我单位（自行组织□/委托代理机构 四川中泽盛世招标代理有限公司）组织相关专业专家对本次采购项目进行需求论证。

一、项目名称：四川省阿坝藏族羌族自治州理县城乡建设投资开发有限责任公司理县会议中心舞台机械系统设施设备更新换代采购项目

二、项目类别：货物 服务 □ 工程 □

三、项目预算金额：78.1550（万元），预算控制价 78.15（万元）

四、项目不需进行需求论证的特殊事项

（一）国家、行业有强制标准的采购项目 □

（二）不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需由供应商提供最终设计方案或解决方案的采购项目 □

（三）按照规定进行商城（场）直购、网上竞价、批量集中采购、定点采购的采购项目 □

（四）同一年度内，已经论证过的相同采购项目 □

（五）政府采购进口产品 □

备注：不需进行项目论证的特殊事项采购人应当提供相关证明材料。

五、论证方式

李林

(一) 组织相关专业人员进行需求论证(州级小于 100 万元、县(市)级小于 50 万元的采购项目)

(二) 组织 3 人以上单数组成专家组进行需求论证(州级 100 万元以上、小于 500 万元, 县(市)级 50 万元以上、小于 300 万元的采购项目)

(三) 组织 5 人以上单数组成专家组进行需求论证(州级 500 万元以上、县(市)级 300 万元以上的采购项目), 并在四川政府采购网向社会公示 3 个工作日以上, 征求潜在供应商和社会公众的意见

六、论证地点: 四川中泽盛世招标代理有限公司评标室

七、论证专家组名单

姓名	专业及职称	工作单位
李开祥	农业机械.高农	退休
李林	高工	成都益资源
史晓锐	高工	四川华西集团

八、专家组论证意见

(一) 是否属于政府采购政策扶持范围

1. 落实扶持中小企业政策 是 否
2. 落实扶持节能环保产品政策 是 否
3. 属于其他政府采购政策扶持范围 是 否

专家组论证意见:



项目属于政府集中采购目录，对外做应急提供，
而采购预算金额为10%的市场价格，用招标采购的同样方
式将军。

(二) 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标
准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性
标准

专家组论证意见：项目数量计划及采购预算，结合项目
的实际需求加以相关说明。

备注：项目技术参数及配置标准详见附件1。

(三) 拟采用的采购方式、评审方法和评审标准

专家组论证意见：项目采购方式、评审方法、评审标准
等，结合政府采购规定。

采购方式： 询价

评审方法： 最低评标价法

评审标准： (最低评标价法) 详见附件2。

(四) 拟确定的供应商参加采购活动的资格条件

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 根据项目特殊要求设置的特定条件：
 - (1) 供应商、供应商的法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；
 - (2) 按照询价通知书的规定合法获取询价通知书的证明材料；
 - (3) 缴纳本次询价采购要求的询价保证金证明材料；
 - (4) 授权参加本次采购活动的供应商代表证明材料。
 - (5) 本项目不接受联合体询价。

专家组论证意见：供应商的资格条件符合政府采购规定。

(五) 政府采购项目的实质性要求，政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款

专家组论证意见：项目实质性要求、履约时间、验收方法、标准、合同条款。

备注：项目相关商务、合同实质性条款详见附件3。

(六) 其他需要论证的事项

专家组论证意见：

无

九、专家组成员签字

李群

李林

史晓东

十、采购人意见

李群

附件 1：技术参数及配置标准

(一) 项目概述

理县城乡建设投资开发有限责任公司 对四川省阿坝藏族羌族自治州理县城乡建设投资开发有限责任公司理县会议中心舞台机械系统设备更新换代采购项目进行询价采购。

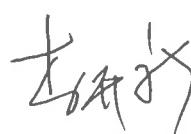
(二) 采购货物数量及技术指标

序号	设备名称	主要性能参数	数量	单位	备注
1	幕布对开轨道动力系统	精密轨道结构，低噪音幕布吊轮，电动对开，拉幕拉力≤150kg，开关幕速度 0.3m/s 带行程保护，表面喷黑	2	道	提供市级及以上的产品检验检测报告复印件
2	檐幕侧幕吊杆电机系统	优质碳素结构钢 Q235 制作，双管桁架结构，电动升降，载荷 800kg，单层缠绕、升降速度 0.15m/s, 带上下行程保护和冲顶终端保护，表面喷黑，	6	道	提供市级及以上的产品检验检测报告复印件
3	布景吊杆电机系统	优质碳素结构钢 Q235 制作，双管桁架结构，电动升降，载荷 800kg，单层缠绕、升降速度 0.15m/s, 带上下行程保护和冲顶终端保护，表面喷黑，	9	道	提供市级及以上的产品检验检测报告复印件
4	顶光吊杆电机系统	优质碳素结构钢 Q235 制作，双管桁架结构，电动升降，载荷 800kg，单层缠绕、升降速度 0.15m/s, 带上下行程保护和冲顶终端保护，表面喷黑，	6	道	提供市级及以上的产品检验检测报告复印件
5	侧光吊杆电机系统	优质碳素结构钢 Q235 制作，双管桁架结构，电动升降，载荷 800kg，单层缠绕、升降速度 0.15m/s, 带上下行程保护和冲顶终端保护，表面喷黑，	2	道	提供市级及以上的产品检验检测报告复印件
6	转向滑轮	舞台专用滑轮 120mm, 带专用型挡绳结构，运行平滑稳定，额定载荷 800kg。	230	个	根据现场实际情况定制

李伟东

7	机器机座	优质碳素结构钢 Q235 定制加工	23	套	根据现场实际情况定制
8	钢绳	航用镀锌钢丝绳, 5mm, 抗拉强度≤1780MPa。	5000	米	
9	舞台机械控制系统	控制箱带有相序与断相保护装置, 有紧急停止按钮, 每路单独控制, 有定点定位功能, 带电压显示, 过压保护, 短路保护, 接地保护, 急停保护, 过流保护; 设置有电源和运行指示灯按钮, 与行程开关冲顶开关形成多重保护, 6 个回路, 额定电流 20A/路, 额定电压 380V。	1	套	
10	防冲顶保护开关	吊杆设备上极限超程保护, 与吊杆配套专用, 额定电流 20A, 电压 380V, 精密加工机床制作。	25	个	根据现场实际情况定制
11	行程定位保护机构	舞台机械设备行程保护, 与机械设备冲顶开关配套, 链式传动精密结构, 可精密控制行程位置, 精度≤5mm, 额定电流 20A, 电压 380V。精密加工机床制作。	25	个	根据现场实际情况定制
12	电机动力线	动力电橡套电缆, 双重绝缘保护, 阻燃型电缆 3*2.5mm ²	2000	米	
13	控制信号线	控制回路护套线缆, 双重绝缘保护 3*0.5mm ²	2000	米	
14	金属电缆桥架	标准金属电缆桥架, 优质碳素钢板弯制, 表面喷塑防腐。规格: 100mm*100mm	100	米	根据现场实际情况定制
15	辅助材料	焊条, 油漆辅料、螺栓标准件, 切割耗材, 工具耗材和加工用辅助消耗等	1	批	根据现场实际情况定制
16	原有防火幕维护	约 16*17m ² (根据实际测量数据为准),	1	项	

注：以上提供的检查报告在成交后签订采购合同前采购人有权查验原件。（针对此项供应商需提供承诺函）



附件 2：评审标准

采购方式：询价

评审方法：最低评标价法

评审标准：评审结果按报价由低到高顺序排列；报价相同的并列，报价文件满足询价通知书全部实质性要求且报价最低的供应商为成交候选供应商；报价相同且满足询价通知书全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。

询价小组可推荐的成交候选供应商数量不能满足询价通知书规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐成交候选供应商。未获得采购人的书面同意，询价小组不得在询价通知书规定之外推荐成交候选供应商，否则，采购人可以不认可。

询价小组推荐成交候选供应商后，应当向询价采购单位出具询价报告。



附件3：项目相关商务、合同实质性条款

一、项目相关商务条款

- 1、交货时间：因本项目时间紧迫，成交通知书发出1个日历日内签订采购合同，签订合同后15个日历日内完成项目的安装、验收，并交付采购人验收使用。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：
采购人验收合格后，支付合同总金额的97%；剩余3%作为质保金一年后支付全部余款。
- 4、费用：本项目所有运输、保险、装卸、安装、税费等一切相关费用均包含在报价中，采购人不承担除成交价外的任何费用。
- 5、质保期：质保期为验收合格后1年。
- 6、验收方法：严格按照（川财采〔2015〕32号）进行验收。
- 7、验收标准：按采购文件要求、成交供应商的报价文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。



二、政府采购合同主要条款

注：此合同为参考模板

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及 XXXX 采购项目（项目编号：XX）的《询价通知书》、乙方的《报价文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的询价通知书、报价文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名 型号	规 格 型号	单 位	数 量	单 价 (万 元)	总 价 (万 元)	随 机 配 件	交 货 期
.....							
.....							

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB ¥ _____ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目询价通知书的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起____日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲

七百六十五

方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 ____ 日内初步验收。初步验收合格后，进入 ____ 试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 ____ 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方询价通知书的质量要求和技术指标、乙方的报价文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与报价文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后 ____ 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。



5、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

五、付款方式

(一) 适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的_____日内，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款￥_____元，人民币大写_____元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满_____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的_____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款￥_____元，人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

(二) 适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之_____计算款额￥_____元，人民币大写：_____元整）后的_____日内支付合同金额百分之_____的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的_____日内，提交支付凭证资料给_____财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之_____款项：￥_____元，人民币大写_____元整；

3、履约保证金退还：在货物验收合格满_____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的_____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款￥_____元，人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约

保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后 xx 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后小时内响应到场， 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之 /天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 /天的违约金；逾期交货超过 xx 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权

利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之____向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方： (盖章)

乙方： (盖章)

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

四川省政府采购评审专家



资格证书

经审定，您符合财政部、监察部《政府采购评审专家管理办法》规定的评审专家条件，特聘请您为评审专家，聘期两年。

证书编号：SC0109373

姓名：李开新

性别：男

职称：高级农艺师

身份证件号码：511124195412200018

四川省财政厅
2014年12月04日

检验复审情况

年度	检验复审合格 2016.12
年度	检验复审合格 2018.11
年度	
年度	

检验复审情况

年度	
年度	
年度	
年度	

四川省政府采购评审专家

资格证书



经审定，您符合财政部、监察部《政府采购评审专家管理办法》规定的评审专家条件，特聘请您为评审专家，聘期两年。

四川省财政厅

2014年12月03日

证书编号：SC0109258

姓名：李林

性别：男

职称：高级工程师

身份证件号码：510222197310205214

检验复审情况

年度	检验复审合格 2016.12
年度	检验复审合格 2018.12
年度	
年度	

检验复审情况

年度	
年度	
年度	
年度	

四川省政府采购评审专家

资格证书



经审定，您符合财政部、监察部《政府采购评审专家管理办法》规定的评审专家条件，特聘请您为评审专家，聘期两年。

证书编号：SC0100145

姓名：史鹏程

性别：男

职称：高级工程师

身份证件号码：510103196805034817

四川省财政厅
2012年11月30日

检验复审情况

年度	检验复审合格 2013.4.13
年度	检验复审合格 2016.12
年度	检验复审合格 2018.12
年度	

检验复审情况

年度	
年度	
年度	
年度	