

标段编号：2019-440305-70-03-103679042001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T3和T4
栋LED屏

投标文件内容：资格审查文件

投标人：南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司

日期：2025年06月24日

目录

资格审查文件.....	1
一、 投标人须具有独立法人资格或合伙制企业或者其他组织资格.....	1
1.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司.....	1
1.2. 联合体成员：中通服建设有限公司.....	2
二、 投标人资格要求.....	3
2.1. 投标人基本情况.....	4
2.1.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司.....	4
2.1.2. 联合体成员：中通服建设有限公司.....	5
2.2. 经年检的营业执照副本.....	6
2.2.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司.....	6
2.2.2. 联合体成员：中通服建设有限公司.....	7
2.3. 制造商的资格声明.....	8
2.4. 经销商（作为代理）的资格声明.....	10
2.5. 制造商出具的授权函.....	11
2.6. 主要技术人员情况表.....	12
2.7. 相关项目的业绩表.....	15
2.7.1. 业绩证明材料.....	17
2.8. 中小企业声明函.....	111
2.9. 其他.....	111
三、 资质要求.....	112
3.1. 电子与智能化工程专业承包一级资质.....	112
3.1.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司.....	112
3.1.2. 联合体成员：中通服建设有限公司.....	113
3.2. 安全生产许可证.....	114
3.2.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司.....	114
3.2.2. 联合体成员：中通服建设有限公司.....	115



四、 联合体协议书.....	116
五、 投标担保.....	117
5.1. 投标保证金银行汇款凭证.....	117
5.2. 基本存款账户信息.....	118
六、 其他.....	119
6.1. 工厂生产水平.....	119
6.2. 制造商技术专利情况.....	121
6.2.1. LED 显示屏逐点校正系统与方法.....	121
6.2.2. 隐蔽型 LED 幕墙显示屏.....	122
6.2.3. 拆分型 LED 显示屏.....	123
6.2.4. 超薄型 LED 灯条焊接夹具.....	124
6.2.5. LED 显示屏刷新率检测系统和方法.....	125
6.2.6. 一种户外 LED 显示灯条.....	126
6.2.7. 节能型户外 LED 显示屏.....	127
6.2.8. LED 显示屏面罩.....	128
6.2.9. LED 显示模组箱体.....	129
6.2.10. 通风散热装置.....	130
6.3. 获奖情况.....	131
6.3.1. 江苏省省级技术中心.....	131
6.3.2. 2024-2027 年专精特新“小巨人”企业.....	132
6.3.3. 2024 年-2026 年制造业单项冠军企业.....	134
6.3.4. 2024 年江苏省总工会五一劳动奖.....	135
6.3.5. 南京市高新区知识产权示范企业.....	137
6.3.6. 南京市江北新区研创园 2023 年度最佳贡献企业.....	138
6.4. 无不良情形证明材料.....	139
6.4.1. 承诺函.....	139
6.4.2. 网站查询截图.....	140
6.5. 投标文件内容无虚假承诺函.....	144



6.6. 资信条款响应表.....	145
6.7. 合同条款响应表.....	146
6.8. 商务条款响应表.....	147
七、 项目经理资格要求.....	148
7.1. 承诺函.....	148
7.2. 项目经理一建注册证书.....	149
7.3. 项目经理安全生产考核合格证书.....	150
7.4. 项目经理高级工程师证书.....	151
7.5. 项目经理社保证明材料.....	152



一、 投标人须具有独立法人资格或合伙制企业或者其他组织资格

1.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司

编号 320191666202203020190

统一社会信用代码

913201911349719027 (6/6)

营业执照

(副本)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 南京洛普股份有限公司

注册资本 3000万元整

类型 股份有限公司(非上市)

成立日期 1994年06月16日

法定代表人 沈小兵

住所 南京市江北新区新科三路1号

经营范围 开发、生产、销售LED显示屏、低压成套开关设备和控制设备、电子产品、通讯产品(不含地面卫星接收设备)、电子计算机软硬件及配件、吸波材料及组件;建筑智能化系统工程、微波暗室及天线测量系统工程、电子系统工程及室内装饰工程的设计、工程承包;照明工程相关产品的设计、生产、销售及工程承包;(高速)公路通信、监控、收费综合系统工程的设计、工程承包;技术咨询服务;经营本企业自产产品及相关技术的出口业务;经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务;承包境外电子、建筑智能化工程和境外国际招标工程;对外承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目;上述境外工程所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

2022 年 03 月 02 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

1.2. 联合体成员：中通服建设有限公司

编号: S0412020009088G(25-6)

统一社会信用代码
914400001903268010

营 业 执 照
(副 本)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名 称 中通服建设有限公司

类 型 有限责任公司(法人独资)

法定代表人 田俊锋

经营范围 电信、广播电视和卫星传输服务(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址:
<http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资 本 伍亿伍仟万元(人民币)

成 立 日 期 1986年12月05日

住 所 广州市越秀区原道路17号(道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营)

登 记 机 关

2025 年 05 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址:
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

二、 投标人资格要求

投标资格证明文件

投标人名称： 南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体



- 1、投标人基本情况
- 2、经年检的营业执照副本
- 3、制造商的资格声明
- 4、经销商（作为代理）的资格声明
- 5、制造商出具的授权函
- 6、主要技术人员情况表
- 7、相关项目的业绩表
- 8、中小企业声明函扫描件；
- 9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

我司已全面、准确地提供上述资格证明文件。

2.1. 投标人基本情况

2.1.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司

投标人基本情况表

投标人：南京洛普股份有限公司

企业名称	南京洛普股份有限公司		主管部门	南京江北新区管理委员会行政审批局	
经济类型	股份有限公司(非上市)		资质等级	电子与智能化工程专业承包一级	
单位简介	南京洛普股份有限公司创建于二十世纪八十年代末，是中国电子科技集团公司第十四研究所的控股公司。洛普公司是国内最早专业研发、生产和销售 LED 显示屏的企业之一，至今已有 30 余年历史，公司经过三十多年的迅速发展，已成为中国著名的 LED 显示屏制造商，在行业内享有较高的声誉。				
单位概况	职工总人数	215 人		工程技术人员	52 人
	生产工人	102 人		经 营 人 员	61 人
	固定资产	94799.94 万元	资金性质	生产性	3000 万元
				非生产性	0 万元
	流动资金	949.00 万元	资金来源	自有资金	3000 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	电子与智能化工程专业承包一级证书				
质量保证体系	ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO27001 信息安全管理体系统、ISO20000 信息技术服务管理体系				
经济指标	年 份		销售收入 (万元)	利润 (万元)	
	2024 年		66686.42	2299.23	
	2023 年		78653.42	4741.35	
	2022 年		93758.59	4598.47	

注：表格不够可另附说明。

2.1.2. 联合体成员：中通服建设有限公司

投标人基本情况表

投标人：中通服建设有限公司

企业名称	中通服建设有限公司		主管部门	广州市越秀区市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司(法人独资)		资质等级	电子与智能化工程专业承包一级	
单位简介	<p>中通服建设有限公司成立于 1950 年，是中国通信服务股份有限公司(上市代号:00552.HK)旗下专业子公司，是中国最具实力的信息化服务商之一。公司始终站在中国信息化建设的最前沿，为政府、行业、企业等客户提供规划、设计、建设、运营维护、设施管理、软件开发、系统集成等服务，服务机构覆盖全国省市县三级(含港澳)及东南亚等海外地区。</p> <p>作为新一代综合智慧服务商，担起“建造智慧社会、助推数字经济、服务美好生活”使命，承接新一代信息基础设施、智慧城市、数字政府、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧电力、信息创新、5G+行业应用等重大信息规划设计和建设任务，为客户定制跨厂商、跨地域、跨应用、跨平台、跨连接的综合智慧解决方案,为全国的信息化建设和数字经济发展作出了应有的贡献。</p> <p>总部设在广州，下辖 10 家属地分公司，3 个专业分公司，1 个研究院，2 个行业中心，33 个分支机构遍布全国 31 个省(市、区)，有效构建属地化的营销体系、交付体系和维护体系。</p> <p>现有资质 30 多项，拥有通信、机电施工总包一级资质；配套齐全的专项资质：智能化、电力、消防、建筑、环保、钢结构、市政工程、公路、建筑装饰等均有二级承包资质，能满足全范围施工的资质需求。</p>				
单位概况	职工总人数	2390 人		工程技术人员	582 人
	生产工人	1637 人		经营人员	171 人
	固定资产	6482.924352 万元	资金性质	生产性	752683.271254 万元
				非生产性	28173.788468 万元
	流动资金	752683.27125 万元	资金来源	自有资金	26988.703412 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	电子与智能化工程专业承包一级				
质量保证体系	ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO22301 业务连续性管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、ISO20000 信息技术服务管理体系				
经济指标	年份	销售收入(万元)		利润(万元)	
	2024 年	393256.7531		49.275395	
	2023 年	478913.2317		5371.318072	

注：表格不够可另附说明。

2.2. 经年检的营业执照副本

2.2.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司

统一社会信用代码		913201911349719027		(6/6)	
南京洛普股份有限公司		名称		法定代表人 沈小兵	
股份有限公司(非上市)		类型			
注册资本 3000万元整		注册资本			
成立日期 1994年06月16日		成立日期			
住所 南京市江北新区新科三路1号		住所			
登记机关		登记机关			
2022年03月02日		日期			
扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。		二维码			
扫描LED显示屏、销售LED显示屏、生产产品、通讯设备材料、含地面卫星接收站(设备)系统、工程承包、量测工程相关产品的收发终端设计、集成系统工程及仪器仪表、零配件和境内国际招标项目，上述境外工程所需的设计、施工、安装、调试、维护、培训、材料出口，对依法必须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		经营范围			
3201910340082		注册号			

2.2.2. 联合体成员：中通服建设有限公司

编号: S0412020009088G(25-6)		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。	
统一社会信用代码 914400001903268010			
名称 中通服建设有限公司		注册资本 伍亿伍仟万元 (人民币)	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)		成立日期 1986年12月05日	
法定代表人 田俊锋		住所 广州市越秀区原道路17号 (道路货物运输代理) 仅限非办公用房经营	
经营范围 电信、广播电视和卫星传输服务 (具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询, 网址: http://www.gsxt.gov.cn/ 。依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)		登记机关 2025年05月23日	

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

2.3. 制造商的资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 制造厂家名称：南京洛普股份有限公司
- (2) 地址及邮编：南京市江北新区新科三路 1 号、210000
- (3) 成立和注册日期：1994 年 6 月 16 日
- (4) 主管部门：南京江北新区管理委员会行政审批局
- (5) 企业性质：股份有限公司(非上市)
- (6) 法人代表：沈小兵
- (7) 职员人数：216

一般工人：102 人 技术人员：52 人

- (8) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：3444.78 万元 净值：949 万元

- (2) 流动资金：94799.94 万元

- (3) 长期负债：59.126 万元

- (4) 短期负债：65004.256 万元

(5) 资金来源

自有资金：3000 万元 银行贷款：0 万元

(6) 资金类型：

生产资金：3000 万元 非生产资金：0 万元

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址：南京洛普股份有限公司、南京市江北新区新科三路 1 号

生产的项目：LED 显示屏及相关设备

年生产能力：100000 m²

职工人数：216

- (2) 本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址：厦门市信达光电科技有限公司、福建省厦门市翔安区马巷镇洪溪南路 2-16 号

主要零部件名称 LED 灯珠

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：31

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址：中国科学技术馆：北京市朝阳区北辰东路 5 号

上海科学技术馆：浦东新区世纪大道 2000 号

销售项目和数量：中国科学技术馆：沉浸式 LED 展示系统、1 套

上海科学技术馆：动感球幕影院、1 套

出口销售额：0 万元

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2024:	<u>66686.42 万元</u>	<u>0 万元</u>	<u>66686.42 万元</u>
2023:	<u>78653.42 万元</u>	<u>0 万元</u>	<u>78653.42 万元</u>
2022:	<u>93758.59 万元</u>	<u>0 万元</u>	<u>93758.59 万元</u>

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称：户外 LED 显示屏屏体、箱体

制造商：南京洛普股份有限公司

7、有关开户银行的名称和地址：中国建设银行股份有限公司南京鼓楼支行、江苏省南京市鼓楼区山西路 68-4 号

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：南京洛普股份有限公司

投标人授权代表：何伟

投标人授权代表的职务：市场经理

电话号：025-58841155 传真号：025-58843325

日期：2025 年 6 月 24 日

2.4. 经销商（作为代理）的资格声明

我司为本次投标产品制造商，所以无需提供经销商资格证明



2.5. 制造商出具的授权函

我司为本次投标产品的制造商，所以无需提供制造商授权函。



2.6. 主要技术人员情况表

主要技术人员情况表

投标人：南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目经理（项目负责人）	李学超	工程部副主任	高级工程师	<p>①主要简历：2008 年至今在我司工作 17 年。</p> <p>②经验（专业技术等级）：具有一级建造师证、高级工程师证、安全员证。专业技术等级一级（建造师）、高级（工程师）。</p> <p>③承担过的项目：赤峰万达广场、南京仙林万达茂 LED、黄石万达广场 LED、营口万达广场 LED、佳木斯万达广场 LED、石家庄万达洲际酒店 LED、泰安万达酒店 LED、景枫中心 4D 互动 LED、杭州创业新天地文创园 LED、清江中学教学综合楼 LED、晋中万达广场 LED、重庆万达展示中心 LED、景枫万豪酒店 LED、桂林万达展示中心 LED、无锡惠山区全民健身中心 LED、佛山金沙洲万达广场 LED 赤峰永业 LED、四平万达嘉华酒店 LED、江苏大剧院 LED、合肥万达文华酒店 LED 等项目。</p>
项目技术负责人	陈雷	研发部主任	高级工程师	<p>①主要简历：2000 年至今在我司工作 25 年。</p> <p>②经验（专业技术等级）：具有一级建造师证、高级工程师证、安全员证。专业技术等级一级（建造师）、高级（工程师）。</p> <p>③承担过的项目：南昌恒茂梦时代 LED 天幕、南京金鹰国际(宿迁盐城)、无锡综合交通枢纽、武汉中央文化旅游区北京总部广场、苏州星海生活广场、徐州金鹰、金鹰房地产 LED(盐城)、宁德万达广场、厦门世茂海峡大厦 LED、合肥天鹅湖万达广场、五棵松篮球公园、南昌红谷滩万达广场、长沙万达玻璃幕墙、中粮祥云项目、柏庄·时代广场 160 平方米、成都金牛万达广场、军区幼儿教师南京培训基地、沭阳新城体育中心、连云港田湾核电站、郑州二七万达广场等项目。</p>
项目主要设计生产技术人员（电讯工程师）	胡新	研发部技术工程师	高级工程师	<p>①主要简历：2009 年至今在我司工作 16 年。</p> <p>②经验（专业技术等级）：具有一级建造师证、高级工程师证、安全员证。专业技术等级一级（建造师）、高级（工程师）。</p>

				③承担过的项目：军区幼儿教师南京培训基地、连云港田湾核电站、常熟海虞北路、常熟体育中心二期、镇江体育会展、苏州圆融李公堤三期、南京海峡城一期展示中心、石家庄勒泰中心、北京万达总部、呼和浩特海亮天幕、海门市广播电视台、南昌恒茂梦时代、龙江体育馆、新华日报社、武汉中央文化区LED飞行屏等项目
项目计划负责人（结构工程师）	时咸超	工程部计划主任	中级工程师	①主要简历：1993 年至今在我司工作 32 年。 ②经验（专业技术等级）：具有一级建造师证、中级工程师证、安全员证。专业技术等级一级（建造师）、中级（工程师）。 ③承担过的项目：苏州星海生活广场、军区幼儿教师南京培训基地、连云港田湾核电站、常熟海虞北路、常熟体育中心二期、镇江体育会展、苏州圆融李公堤三期、南京海峡城一期展示中心、石家庄勒泰中心、龙江体育馆、新华日报社等项目。
项目质量负责人（质检员）	黄斌	质控部副主任	中级工程师	①主要简历：2010 年至今在我司工作 15 年。 ②经验（专业技术等级）：具有设备安装质量员证、二级建造师证。专业技术等级二级（建造师）。 ③承担过的项目：镇江行政中心、甘肃省科技会展中心、莆田体育场、江苏广播电视总台演播厅、军区幼儿教师南京培训基地、沭阳新城体育中心、连云港田湾核电站、常熟海虞北路、常熟体育中心二期、镇江体育会展、苏州圆融李公堤三期、南京海峡城一期展示中心、南京雨润国际广场、石家庄勒泰中心、北京万达总部、呼和浩特海亮天幕、龙江体育馆、新华日报社等项目。
安装督导负责人（施工负责人）	黄平	工程部大区经理	中级工程师	①主要简历：1999 年至今在我司工作 26 年。 ②经验（专业技术等级）：具备施工员证、工程师证。专业技术等级中级（工程师）。 ③承担过的项目：镇江行政中心、江苏广播电视总台演播厅、高铁传媒-南京南站、新疆农六师五家渠、苏州星海生活广场、军区幼儿教师南京培训基地、沭阳新城体育中心、连云港田湾核电站、常熟海虞北路、常熟体育中心二期、镇江体育会展、海门市广播电视台、南京玉桥三期、南昌恒茂梦时代、龙江体育馆、江苏省妇女儿童中心三期工程等项目。

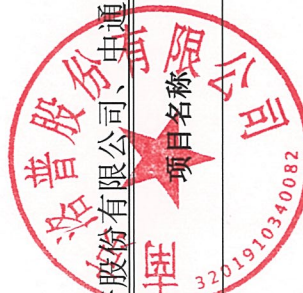
软件工程师	张伟	研发部技术工程师	高级工程师	<p>①主要简历：2007 年至今在我司工作 18 年。</p> <p>②经验（专业技术等级）：具有高级工程师证。专业技术等级高级（工程师）。</p> <p>③承担过的项目：连云港田湾核电站、常熟海虞北路、常熟体育中心二期、镇江体育会展、苏州圆融李公堤三期、南京海峡城一期展示中心、石家庄勒泰中心、海门市广播电视台、南京玉桥三期、南昌恒茂梦时代、龙江体育馆、新华日报社、武汉中央文化区 LED 飞行屏、江苏省妇女儿童中心三期工程等项目。</p>
安全主任（安全负责人）	何杰	工程部大区经理	高级工程师	<p>①主要简历：1999 年至今在我司工作 26 年。</p> <p>②经验（专业技术等级）：具备安全员证、高级工程师证。专业技术等级高级（工程师）。</p> <p>③承担过的项目：甘肃省科技发展中心、莆田体育场、江苏广播电视总台演播厅、镇江体育会展、苏州圆融李公堤三期、南京海峡城一期展示中心、石家庄勒泰中心、北京万达总部、呼和浩特海亮天幕、龙江体育馆、新华日报社等项目。</p>
资料负责人（资料员）	夏小荣	工程部大区经理	高级工程师	<p>①主要简历：2004 年至今在我司工作 21 年。</p> <p>②经验（专业技术等级）：具备资料员证、高级工程师证。专业技术等级高级（工程师）。</p> <p>③承担过的项目：甘肃省科技发展中心、莆田体育场、江苏广播电视总台演播厅、军区幼儿教师南京培训基地、苏州圆融李公堤三期、南京海峡城一期展示中心、南京雨润国际广场、呼和浩特海亮天幕、龙江体育馆等项目。</p>

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

2.7. 相关项目的业绩表

相关项目的业绩表

投标人：南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体



建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
万采互联供应链科技 (广东)有限公司	深圳龙岗万达广场	广东省深圳市	室内全彩屏 347.7 m ² 透明屏 2508 m ² 室内全彩屏 7.68 m ² 室内全彩屏 46.81 m ² 贴膜全彩屏 431 m ² 室内全彩屏 76.97 m ²	开工日期: 2021.4.1 竣工日期: 2021.6.25	3040.56	
中免(海口)投资发 展有限公司	海口市国际免税城 LED (HZ)	海口市	LED 透明屏 832 m ²	开工日期: 2021.10.12 竣工日期: 2023.6.1	1535.5	
广东凤凰建设工程有 限公司	深圳龙岗国际艺术中心 (华为艺术中心数字艺术 展厅)	广东省深圳市	室内全彩屏 283 m ² 穹顶 1522 m ² LED 球 28.25 m ²	开工日期: 2025.1.6 竣工日期: 2025.10.31 (预计)	2964.31	
中国科学技术馆	中国科技馆动感影院	北京市	室内电影屏 221.184 m ²	开工日期: 2025.2.13 竣工日期: 2030.12.31 (预计)	1298	
北京华益盛世科技有 限公司	上海科技馆球幕影院	上海市	室内 23m 球幕 722.4 m ²	开工日期: 2025.2.27 竣工日期: 2025.10.30 (预计)	1800	
武汉大悦城房地产开 发有限公司	武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程	湖北省武汉市	室外全彩屏 63 m ² LED 格栅屏 777 m ²	开工日期: 2021.11.8 竣工日期: 2022.1.16	907.86	

中免(海南)投资发展有限公司	三亚国际免税城二期二号 地室内外 LED 屏	海南省三亚市	透明屏 290 m² 室内全彩屏共 589 m²	开工日期: 2023. 5. 16 竣工日期: 2023. 8. 30	1718	
重庆怡置招商房地产 开发有限公司	重庆怡置招商上东汇 LED (香港置地)	重庆市	透明屏共 75.5 m² 室内全彩屏共 617.51 m²	开工日期: 2023. 10. 16 竣工日期: 2023. 12. 31	651. 27	
润材电子商务有限公司	西安 CBD 项目商业室内 LED 屏供应工程	陕西省西安市	室内全彩屏 176.362 m² 透明屏 3.9*7.8: 120 m²	开工日期: 2023. 12. 30 竣工日期: 2024. 12. 9	601. 05	
武汉清龙鑫荣置业有 限公司	武汉清龙新荣项目商业天 街 LED 屏供货及安装工程	湖北省武汉市	透明屏 776.04 m² 室内全彩屏 24.73 m²	开工日期: 2025. 3. 20 竣工日期: 2025. 5. 30	652. 2	



提示: 要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

2.7.1. 业绩证明材料


2.7.1.1. 业绩 1-深圳龙岗万达广场

2.7.1.1.1. 合同

lp-x5x52021-005

采购合同编号:		采购合同名称:	
项目名称:	深圳龙岗万达广场	送货地址:	广东省深圳市龙岗区华南城万达广场
采购类别:	LED显示屏	收货单位:	深圳龙岗区万达广场商业管理有限公司
订单编号:	2020-WCHL-SZLGWDGC--0001-6887-DD6888	下单时间:	2021-03-17
订单确认时间: 2021-03-19			

序号	材料/设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	P5室内全彩LED屏 (室内双曲异型屏)	南京洛普	C类全彩屏	平米	347.7	4.9		
2	p10*20室内全彩LED屏 (透明屏) (B类)	南京洛普	B类全彩屏	平米	2,508.8	5.6		
3	云控服务器 (LP-YK-A)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	1	88		
4	播放服务器 (LP-PLS4)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	5			
5	视频拼接器 (LP-DB-V WC20-72 Series)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	1			
6	KVM切换 (MT-801H K-C)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	1			
7	交换机(S5 720)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	1			
8	机柜(图腾)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	14			
9	软件(洛普FOX97 软件 V2.0)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	套	11			
10	光纤(单模 光纤)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	米	3,300			



11	扬声器2(LJ 821)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	对	3	1
12	扬声器3(MK-SMART)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	对	16	
13	功率放大器(MA2350)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	38	
14	配电柜至屏体、空调、风机等所有电线、电缆等(无锡远东)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11	
15	显示屏回路配电箱(国产优质)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11	
16	控制微机(OptiPlex系列)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	7	
17	显示器(E2 219HN)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	3	
18	DVI分配器(LP-DVI)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	53	
19	室内屏结构	南京洛普	LED钢结构 安装件费用	平 米	479.1 6	
20	贴膜屏结构	南京洛普	LED钢结构 安装件费用	平 米	431	
21	透明屏结构	南京洛普	LED钢结构 安装件费用	平 米	2,50 8.8	
22	云控节点授权	南京洛普	LED显示屏 配套设备	个	2	
23	音响线	南京洛普	LED显示屏 配套设备	米	11,50 0	
24	led屏非标定制模组	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	70	
25	显示屏模块	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11	
26	扫描板	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11	



27	专业组合工具箱	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11
28	万用表	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11
29	慧云接口配 套	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	1
30	出图费 (适 用所有屏 幕)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11
31	甲级院出图 章费 (适用 所有屏幕)	南京洛普	LED显示屏 配套设备	项	11
32	配电柜7	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	1
33	配电柜8	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	7
34	光纤收发器	南京洛普	LED显示屏 配套设备	对	53
35	扬声器4	南京洛普	LED显示屏 配套设备	对	54
36	视频处理器 2	南京洛普	LED显示屏 配套设备	块	1
37	视频处理器 3	南京洛普	LED显示屏 配套设备	块	1
38	配电柜3	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	2
39	配电柜5	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	1
40	配电柜6	南京洛普	LED显示屏 配套设备	台	1
41	P2.5室内 全彩LED屏 (软板)	南京洛普	C类全彩屏	平 米	7.68
42	P4室内全 彩LED屏 (金线)	南京洛普	C类全彩屏	平 米	46.81
43	P10全彩LE D屏 (贴膜 屏)	南京洛普	B类全彩屏	平 米	431



44 P3室内全 南京洛普 8类全彩屏 平 76.97
彩LED屏
(球屏, 内
或外显示)

不含税小计 (元) 子订单: 26,907,611.72

税金 (元) 子订单: 3,497,989.52

含税价 (元) 子订单: 30,405,601.24

采购方: 万采互联供应链科技 (广东) 有限公司

供方: 南京洛普股份有限公司

采购方联系人/电话: 刘扬/13130840613

供方联系人/电话: 李晨/13601005980

说明: 订单合同商务条件与主合同保持一致

76.97 2021.3.19



2.7.1.1.2. 竣工验收证明

420882021-005

工程竣工验收证明

编号:

工程名称	深圳龙岗万达广场二次装修改造工程	建设单位	深圳龙岗区万达广场商业管理有限公司
验收项目	深圳龙岗万达 LED 显示屏	总包单位	中国建筑第二工程局有限公司
开工日期	2021 年 4 月 1 日	监理单位	福州成建工程监理有限公司
竣工日期	2021 年 6 月 25 日	施工单位	南京洛普股份有限公司

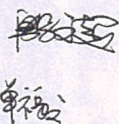
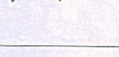






验收内容、范围及数量:
1. 该工程主要内容包括:
深圳龙岗万达 LED 显示屏: C 类全彩屏 347.7 平方米; B 类全彩屏 2508.8 平方米; C 类全彩屏 7.68 平方米; C 类全彩屏 46.81 平方米; B 类全彩屏 431 平方米; B 类全彩屏 76.97 平方米


验收合格, 已完成施工, LED 显示屏运行正常。

验收结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格
------	--	------------------------------

遗留问题及解决方案:

无

建设单位签字盖章	总包单位签字盖章
  2021.9.17	  2021.9.17
监理单位签字盖章	施工单位签字盖章
  2021.9.17	  2021.6.27



2.7.1.2. 业绩 2-海口市国际免税城

2.7.1.2.1. 合同

副本
COPY
协议书

LP-XSX52021-295

海口市国际免税城项目(地块五) 外立面 LED 屏幕工程专业分包合同


项 目 名 称：海口市国际免税城项目(地块五)

项目建设地点：海南省海口市秀英区


发包人：中免(海口)投资发展有限公司

承包人：中国建筑一局(集团)有限公司

分包人：南京洛普股份有限公司



970340082



海口市国际免税城项目(地块五) 外立面 LED 屏幕工程专业分包合同

项 目 名 称: 海口市国际免税城项目(地块五)

项目建设地点: 海南省海口市秀英区

发包人: 中免(海口)投资发展有限公司

承包人: 中国建筑一局(集团)有限公司

分包人: 南京洛普股份有限公司



第一部分 协议书

发包人：中免(海口)投资发展有限公司

法定代表人：杨卫庆

注册地址/联系地址：海口市秀英区秀英路3号办公楼附楼803号房

邮政编码：/

联系人：/

电话：/

电子邮箱：/

承包人：中国建筑一局(集团)有限公司

法定代表人：吴爱国

注册地址/联系地址：北京市丰台区西四环南路52号

邮政编码：100071

联系人：左志强

电话：13555491696

电子邮箱：394680019@qq.com

分包人：南京洛普股份有限公司

法定代表人：吕呈悦

注册地址/联系地址：南京市江北新区新科三路1号

邮政编码：210061

联系人：何伟

电话：15850559393

电子邮箱：171285295@qq.com

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就外立面 LED 屏幕工程协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

鉴于：发包人与承包人签订了《海口市国际免税城项目设计施工总承包(EPC)工程合同文件》(下称“总承包工程合同”、“总包合同”)，约定发包人将海口市国际免税城项目设计施工总承包工程发包予承包人。为前述总承包工程施工之



需要, 承包人依照法律法规等规定之程序, 拟委托分包人施工海口市国际免税城项目(地块五)(下称“本项目”或“项目”)所需的外立面 LED 屏幕工程。根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 承包人与分包人就本项目外立面 LED 屏幕工程协商一致, 签订本合同, 以资共同遵守。

为确保总承包工程合同的顺利履行, 监督承包人履行本合同对分包人之付款责任, 发包人参与签署本合同。各方确认, 发包人并不承担本合同项下承包人、分包人任何义务, 发包人盖章/签署本合同亦不会减免承包人对分包人或分包人对承包人的任何责任。

(本合同中, 承包人、分包人合称“双方”, 单独称“一方”或“任何一方”; 发包人、承包人、分包人合称“各方”。)

一、分包工程概况

分包工程名称: 海口市国际免税城项目(地块五)外立面 LED 屏幕工程。

分包工程地点: 海南省海口市西海岸粤海铁路港口区域, 东临城市主干道滨海大道, 距南港约 500m。

分包工程承包范围: 深化设计、供应、安装、测试、保修及保养海口市国际免税城项目(地块五)之主入口立面 LED 透明屏、下沉广场 LED 户外常规屏幕及室内 LED 吊挂屏幕。具体见工程量清单附件 1《工程范围》。

二、分包合同价款

本分包工程为总价包干(除暂列金额或合同约定的其他调价情况外), 合同金额: 人民币(大写)壹仟伍佰叁拾伍万肆仟玖佰捌拾元整(¥15,354,980.00)(含税)(下称“分包合同价款”), 其中不含税分包合同价款为¥13,588,477.88(人民币大写: 壹仟叁佰伍拾捌万捌仟肆佰柒拾柒元捌角捌分), 增值税税额为¥1,766,502.12(人民币大写: 壹佰柒拾陆万陆仟伍佰零贰元壹角贰分), 增值税税率为百分之十三(13%)。

三、工期

计划开工日期: 本分包工程定于 2021 年 10 月 12 日 开工; (实际开工日期以



承包人转发的发包人书面通知为准)

计划竣工日期：本分包工程定于 2022 年 5 月 31 日竣工；合同工期总日历天数为：232 天。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：工程质量合格，工程质量等满足确保本项目获得中国建设工程鲁班奖的评选条件。

五、组成分包合同的文件包括：

- 1、协议书；
- 2、中标通知书（如有时）；
- 3、本合同专用条款及附件；
- 4、本合同通用条款；
- 5、本合同工程建设标准（含技术要求及工程范围）；
- 6、图纸目录；
- 7、合同清单；
- 8、招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等）；
- 9、投标文件（含投标书及其附件、技术文件等）；
- 10、除总包合同工程价款之外的总包合同文件（包括补充协议）（由分包人自行预约到发包人办公室查阅）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准，相关标准、法律法规及上述合同文件对本分包工程的相关要求有不同规定时，按照对分包人较严格的标准和要求执行。合同履行中，有关本工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分，其解释顺序与该等文件所解释、说明或修改的文件一致。若各方对合同文件之解释、优先顺序等存在分歧，则以发包人的最终解释为准。

六、本协议书中有词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（下称“本工程”或“分包工程”），并在质量保修期内承担保



修责任。

八、各方同意，本工程所有合同价款由发包人直接支付至分包人。各方确认，发包人按本合同约定将相应款项支付予分包人，即视为发包人已按总包合同约定按时、足额向承包人支付总包合同项下本工程相应工程款项，承包人对此不持异议。

九、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，承包人与分包人承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任。

十、本合同文件正本叁份，各方各执壹份。副本玖份，发包人执伍份，分包人执叁份，承包人执壹份。

十一、合同的生效

合同订立时间：2021年12月28日；

合同订立地点：海南省海口市秀英区

本合同各方约定自各方法定代表人或授权代表签字并各自加盖公章或合同专用章之日起生效。

十二、其他

1、本合同附件作为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同附件与本合同内容不一致的，以本合同为准。

2、本合同及附件未尽事宜，各方可签订书面补充协议；补充协议与本合同具有同等法律效力。补充协议与本合同内容不一致的，以补充协议为准。

(以下无正文)



(此页无正文,为《海口市国际免税城项目(地块五)建设工程施工专业分包合同》
签署页)

发包人:

(公章或合同专用章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

统一社会信用代码:

2021年12月28日



承包人:

(公章或合同专用章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

统一社会信用代码:

2021年12月28日

分包人:

(公章或合同专用章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

统一社会信用代码:

2021年12月9日



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

口立面

码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
	整个项目						
4001	主入口立面LED透明屏	1.名称:主入口立面 LED 透明屏。 2.类别:P16 3.规格:宽 52 m* 高 16 m 4.其他:需满足设计要求及技术规范	m2	832			
2001	结构支架(主入口立面 LED 透明屏)	1.材质:屏幕安装固定结构件,根据现场情况定制。 2.形式:含脚手架搭建,围挡措施等,刚接焊接等。 3.其他:需满足设计要求及技术规范,由厂家进行深化设计。	项	1			
1	控制系统	1.名称:LED大屏控制系统 2.规格型号:MTB1600 丰富的输入接口:拥有 1 路 DP1.2 输入;1 路 HDMI2.0 输入;1 路 AUDIO 音频输入。	项	1			
7002	视频拼接器	1.名称:视频拼接器 2.规格:KS910 Plus拥有2路拼接输出,1路预监输出。复制模式单口 260万像素自定义输出,允许客户自由改变分辨率的长宽比及刷新频率。	套	1			
3001	控制电脑	1.名称:控制电脑(含显示器) 2.规格:处理器 CPU i5-10600K 以上、内存(DDR4-2666)16GB 以上、系统固态硬盘 1TB+存储机械硬盘 2TB 以上,系统预装正版 Windows10 系统(厂家可自己定制化改版、升级)	套	1			
7001	控制软件	1.名称:控制软件 2.规格:AutoLED 视频播放管理软件/媒体发布软件,功能包括:网络控制管理、媒体发布等。支持对配电箱单台、多台级联控制,在添加显示屏时可选择指定的线路	套	1			
7001	音视频处理系统	1.名称:音视频处理系统 2.规格:M34山水公共广播音响室内室外全天候防水音柱同轴蓝牙壁挂音箱定压定阻分区功放机功率放大器W	套	1			

本页小计

的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。



中国书画函授大学肇庆分校

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主入口立面

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
			2. 规格:需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。					
8	030502001001	控制机柜	1. 名称:控制机柜 2. 规格:42U 满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。	台	1			
9	03B006	通讯线缆及配件	1. 名称:通讯线缆及配件 2. 内容:包括但不限于通讯线缆、配管、模块、跳线等材料。 3. 配置/规格:24芯单模光纤线	项	1			
10	030404017001	LED配电箱系统	1. 名称:LED配电箱系统 2. 规格:160KW (5套) 满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。	项	1			
11	03B003	配电线缆及配件	1. 名称:配电线缆及配件 2. 内容:包括但不限于电气线缆、配管、线槽、接线盒等材料。 3. 配置/规格:RVV-3X2.5平方	项	1			
12	03B005	系统调试	1. 名称:系统调试 2. 内容:本工程及配合其他专业分包所需的系统调试工作。	项	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 下沉广场				第 1 页 共 2 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)
						暂估价
		整个项目				
1	030507014001	下沉广场LED户外透明屏幕	1.名称:下沉广场LED户外透明屏幕 2.类别:P5.2-10.4 3.规格::宽 60 m*高 3m 4.其他:满足设计要求及技术规范	m2	180	
2	031002002001	结构支架(下沉广场LED户外透明屏幕)	1.材质:屏幕安装固定结构件,根据现场情况定制。 2.形式:含脚手架搭建,围挡措施等,刚接焊接等。 3.其他:满足设计要求及技术规范,由厂家进行深化设计。	项	1	
3	03B001	控制系统	1.名称:LED大屏控制系统 2.规格型号:MTB1600 丰富的输入接口:拥有 1 路 DP1.2 输入; 1 路 HDMI2.0 输入; 1 路 AUDIO 音频输入。	项	1	
4	030506007002	视频拼接器	1.名称:视频拼接器 2.规格:KS910 Plus拥有2路拼接输出,1路预监输出。复制模式单口 260万像素自定义输出,允许客户自由改变分辨率的长宽比及刷新频率。	套	1	
5	030501013002	控制电脑	1.名称:控制电脑(含显示器) 2.规格:处理器 CPU i5-10600K 以上、内存(DDR4-2666)16GB 以上、系统固态硬盘 1TB+存储机械硬盘 2TB 以上,系统预装正版 Windows10 系统(厂家可自己定制化改版、升级)	套	1	
6	030501017001	控制软件	1.名称:控制软件 2.规格:AutoLED 视频播放管理软件/媒体发布软件,功能包括:网络控制管理、媒体发布等。支持对配电箱单台、多台级联控,在添加显示屏时可选择指定的线路	套	1	
7	030506007001	音视频处理系统	1.名称:音视频处理系统 2.规格:M34山水公共广播音响室内室外全天候防水音柱同轴蓝牙壁挂音箱定压定阻分区功放机功率放大器W	套	1	
本页小计						
当计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。						



(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 下沉广场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估
			及技术规范, 由厂家进行深化设计。					
8	030502001001	控制机柜	1. 名称: 控制机柜 2. 规格: 42U 满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。	台	1			
9	03B006	通讯线缆及配件	1. 名称: 通讯线缆及配件 2. 内容: 包括但不限于通讯线缆、配管、模块、跳线等材料。 3. 配置/规格: 单模24芯光纤, 1组 满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。	项	1			
10	030404017001	LED配电箱系统	1. 名称: LED配电箱系统 2. 规格: 90KW (1套) 满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。	项	2			
11	03B003	配电线缆及配件	1. 名称: 配电线缆及配件 2. 内容: 包括但不限于电气线缆、配管、线槽、接线盒等材料。 3. 配置/规格: RVV-3X2.5平方	项	1			
12	03B005	系统调试	1. 名称: 系统调试 2. 内容: 本工程及配合其他专业分包所需的系统调试工作。	项	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								


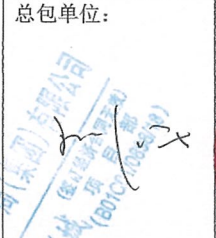



注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。



2.7.1.2.2. 竣工验收证明

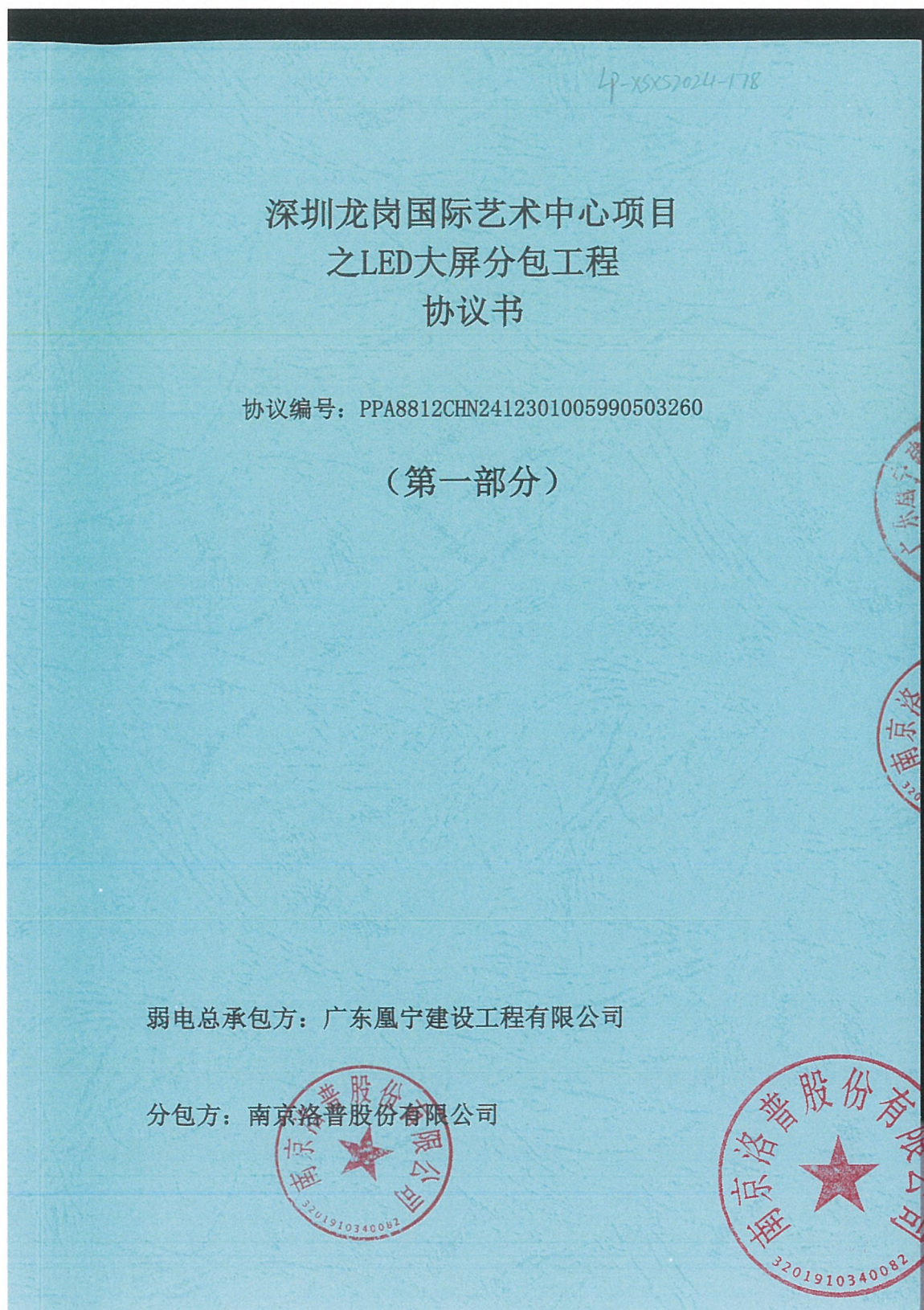
中免（海口）投资发展有限公司

工程验收单

工程名称	海口市国际免税城项目（地块五）外立面 LED 屏幕工程 专业分包工程			验收日期：2023.6.1
验收内容	地块五外立面 LED 屏幕工程，已按合同内容供应安装调试完成			
施工单位 检查意见	已按合同内容完成供应安装调试工作			
监理单位 检查意见	符合合同约定已按时交付			
建设单位 检查意见	同意			
施工单位： 	总包单位： 	监理单位： 	项管单位： 	建设单位： 

2.7.1.3. 业绩 3-深圳龙岗国际艺术中心项目之 LED 大屏

2.7.1.3.1. 合同



深圳龙岗国际艺术中心项目
之LED大屏分包工程

协议书

协议编号: PPA8812CHN2412301005990503260

本分包协议书

由

弱电总承包方: 广东凰宁建设工程有限公司

注册地址: 深圳市龙岗区龙城街道回龙埔社区恒明湾创汇中心5栋A座1201

和

分包方: 南京洛普股份有限公司

注册地址: 南京市江北新区新科三路1号

所订立。

鉴于

建设单位一“深圳市龙岗区建筑工务署”计划于广东省深圳市龙岗区开发名为“深圳龙岗国际艺术中心项目”的发展项目。

工程地点: 广东省深圳市

建设规模: 项目总用地面积约4.3万平方米, 总建筑面积110180 平方米, 其中国际演艺中心33320平方米, 艺术展览体验孵化中心17305平方米, 科技艺术教育中心7230平方米, 文化配套7714平方米, 城市客厅7000平方米, 屋盖下方灰空间11654平方米, 地下人防车库及设备用房24257平方米, 地铁接驳通道1700平方米。

深圳龙岗国际艺术中心项目
之LED大屏工程分包工程

合同协议书正文



深圳市龙岗区建筑工务署(以下简称“发包方或业主”)已委托华为技术有限公司(以下简称“管理顾问”)全权负责龙岗国际艺术中心项目(以下简称“本项目”)的全流程管理咨询服务,且已选择广东凰宁建设工程有限公司(以下简称“弱电总承包方”)承接本项目弱电施工总承包工程。

各方同意达成如下条件:

一、 合同标的

弱电总承包方同意委托分包方按照和根据中标通知书及其附件、合同文件规定、工料清单及合同图纸和技术规范所示的工程完成本分包工程,分包方同意接受此委托。合同范围包括一楼飞行影院、三楼穹顶LED屏工程,详见合同工程量清单。

二、 分包合同价款

1、合同价款:

分包方实际承担之合同总价为:人民币(大写)合同总金额为:人民币(大写)

贰仟玖佰陆拾肆万叁仟零玖拾元整(¥ 29,643,080.00)元,其中不含税金额

¥ 26,232,814.16元,增值税税金¥ 3,410,265.84元);

分包方为本分包工程价款应开具合格增值税专用发票(税率:13%)。若国家调整增值税税率,则增值税税金金额相应调整,合同总价随之调整。

以上费用组成如下:

序	组成明细	金额(元)
1	回标总价	29,643,080.00
1.1	其中暂定金额	
1.2	其中不可预见费用(该费用将来按建筑师指令/发包方指令下全部或部分	

深圳龙岗国际艺术中心项目
之LED大屏工程分包工程

合同协议书正文



核发现清单有误的,超出的金额或由此产生的增加费用均应由分包方承担,发包方有权从分包合同工程价款中扣减。

(3)若“GB50500-2013 建设工程工程量清单计价规范完整版”文本与合同的计量规则不一致时,以本合同的计量规则为准。

三、分包合同工期

- 1、本项目总承包工程工程竣工时间: 2025 年 10 月 31 日 项目的工程进度里程碑详见《中标通知书》;
- 2、分包单位须配合弱电总承包方的工期、施工进度计划及在弱电总承包方的安排下执行及安排本工程,以保证弱电总承包方能在预定的竣工日前完成本工程。接收工地后及展开工程前,分包单位须立刻全面检查在工地上已完成的工程的定位、标高等。若对现场接收理解不足,使得本工程的任何项目错误地施工,分包单位须自费予以修复及重建,并承担因此而产生的所有额外费用和工期延误的赔偿责任。

四、分包合同条件

- 1、承包范围: 详见中标通知书及其他相关合同文件;
- 2、付款条件: 详见本协议附件一;
- 3、履约保函: 由分包人以银行保函形式提交,开具给弱电总承包方,履约保函额度为分包人之实际承担合同总价的 10%;
- 4、保险: 本项目土建施工总承包方(即中建三局集团有限公司)已购买包括所有分包工程、指定供应(或供应带安装)在内的工程一切险及第三者责任险,并在现场办公室保留一份保险合同供各参建单位查询。其他参建单位须负责除工程一切险及第三者责任险以外的有关保险,例如参建单位本身雇员、劳务工之劳保及施工机械保险等。无论何因导致项目延期竣工的,总承包方均应负责及时续保,费用按合同相关约定承担;
- 5、工期延误赔偿: 明确为 10 万/天;
- 6、工程质量: 详见相关合同文件。(本项目质量要求为省优)
- 7、工程质保: 质保金为分包结算总价的 3%(取千位整数)。缺陷责任期为竣工证书

深圳龙岗国际艺术中心项目
之LED大屏工程分包工程

合同协议书正文



双方于 2025 年 1 月 8 日盖章/签署于深圳市龙岗区。

弱电总承包方: 广东凰宁建设工程有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名

田丁

2025.1.8

职位

分包方: 南京洛普股份有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名

杨国飞

2025.1.6

职位

深圳龙岗国际艺术中心项目
之LED大屏工程分包工程

合同协议书正文

-AG/9-



41

2.7.1.4. 业绩 4-中国科技馆动感影院

2.7.1.4.1. 合同

中国科技馆动感影院更新改造建设未来 科学影院项目采购合同

项 目 名 称: 中国科学技术馆动感影院更新改造建设
未来科学影院项目采购合同

采购人(甲方): 中国科学技术馆

供应商(乙方): 乙方1 南京洛普股份有限公司

乙方2 河北浚源工程勘察设计有限公司

乙方3 南京百樾展览工程有限公司

签 订 日 期: 2025.1.17

签 订 地 点: 北京朝阳

货物买卖合同

采购合同编号: _____

采购人(全称): 中国科学技术馆 (以下简称“甲方”)

供应商(全称): 南京洛普股份有限公司 (以下简称“乙方1”)

河北浚源工程勘察设计有限公司 (以下简称“乙方2”)

南京百樾展览工程有限公司 (以下简称“乙方3”)

为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章规定,双方经协商一致达成如下协议内容:

第一条 项目信息

1. 采购项目名称: 中国科学技术馆动感影院更新改造建设未来科学影院项目

2. 项目内容: 沉浸式LED展示系统、沉浸式音频系统、智慧科教系统、影院座椅、演示片、辅助设备等系统设备采购、集成安装、调试以及为满足影院建声、开展科教活动等要求所必要的设计、施工和设施改造。

第二条 合同金额

1. 合同金额小写: 12980000 元

大写: 壹仟贰佰玖拾捌万元整

2. 具体标的见附件1采购清单。

3. 合同价格形式: 固定总价。

第三条 履行合同的时间、地点及方式

1. 起始日期: 2025 年 2 月 13 日,截止日期: 2030 年 12 月 31 日。

2. 地点: 中国科学技术馆(北京市朝阳区北辰东路5号)

3. 方式: 现场交货



补充协议

2. 中标/成交通知书
3. 投标/响应文件
4. 政府采购合同格式条款及其附件
5. 专用合同条款
6. 通用合同条款
7. 技术规范书
8. 国家相关标准、规范
9. 其他合同文件

第十条 合同生效

本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

第十一条 合同份数

本合同一式 6 份，采购人执 3 份，供应商执 3 份，均具有同等法律效力。

甲方：中国科学技术法(公章)

法定代表人：合同专用章

授权代表：1900000000133

地址：北京市朝阳区北辰东路5号

邮编：100101

电话：59041166

传真：59041153

电子邮件：liushuo@cstm.org.cn

收件人：刘硕

乙方：南京洛普股份有限公司(公章)

法定代表人/负责人：

授权代表：3201910340082

地址：南京市江北新区新科三路1号

邮编：210018

电话：025-58841155

传真：025-58841155

收件人：杨同飞 2025.1.20

开户银行：中国建设银行股份有限公司

南京鼓楼支行

帐号：32050159553600003009

乙 方 2: 河北浚源工程勘察设计

有限公司 (公章)

法定代表人/负责人:

授权代表:

地 址: 泊头市建设大街

邮 编: 062150

电 话: 0317-5660086

传 真: 0317-5660086

电子邮件: 383095127@qq.com

收 件 人: 赵龙



乙 方 3: 南京百趣展览工程有限公司

(公章)

法定代表人/负责人:

授权代表:

地 址: 南京市秦淮区正学路1号晨光

1865 创意产业园 A6 栋 4 楼

邮 编: 210006

电 话: 025-52600887

传 真: 025-52600122

电子邮件: njbaiyue@sina.com

收 件 人: 王莉



采购清单

本项目为中国科学技术馆动感影院更新改造建设未来科学影院项目，包括沉浸式 LED 展示系统、沉浸式音频系统、智慧科教系统、智能化管理系统、影院座椅、演示片、辅助设备等等系统设备采购、集成安装、调试以及为满足影院建声、开展科教活动等要求所必要的设计、施工和设施改造。采购清单一览表如下：

编号	设备名称	品牌/型号	设备描述	制造商、品牌/产地	数量	单位	单价	分项价格
1	LED 主屏放映系统	洛普 LP-CINEMA-200	1、屏幕显示分辨率：4096（水平像素）×2160（垂直像素）； 2、屏幕尺寸：长 20.48m，宽 10.8m； 3、屏幕点间距：5mm； 4、整屏透声，具有四个显著特点：全透声、全面透声、全消反射、全兼容； 5、通过通用标准数字电影倡导组织（DCI）认证； 6、亮度：SDR 模式 48.0±10.2cd/m ² ，HDR 模式 299.6±9.0cd/m ² ； 7、SDR 模式顺序对比度≥3500:1，HDR 模式顺序对比度≥40000:1； 8、SDR 模式亮度均匀度：中心点亮度的 90%~110%； 9、色彩还原：SDR 模式：白 x=0.3140±0.006 y=0.3510±0.006；红 x=0.6800±0.01 y=0.3200±0.01；绿 x=0.2650±0.02 y=0.6900±0.02；蓝 x=0.1500±0.01/-0.03 y=0.0600±0.02/-0.04； 10、SDR 模式下的电光转换特性在伽马 2.47~2.73 范围内； 11、3D 放映亮度：SDR 模式 24.0±5.1cd/m ² ； 12、3D 放映白场色度坐标：x=0.3140±0.006，y=0.3510±0.006； 13、LED 透声区域在频率 500Hz 与 8kHz 之间声衰减不大于 5dB，500Hz 与 12.5kHz 之间声衰减不大于 8dB； 14、数字电影集成媒体播放模块（IMB）支持打包格式为 MXF 的数字影院发行版解包，支持图像压缩方式为 JPEG2000（最大码率不小于 250Mb/s、高帧率最大码率不小于 500Mb/s）的数字影院发行版解包，兼容 SMPTE 和 INTEROP（AS-DCP）、加密方式为 RSA 2048-bit 的影片密钥； 15、数字电影集成媒体播放模块（IMB）和屏体控制器支持 12bit 信号色	南京洛普股份有限公司/中国	1	套		



2	LED 侧屏 放映 系统	LED 屏 幕	洛 普 LP-CINEMA -200	<p>深；</p> <p>16、集成媒体播放模块（IMB）的节目存储容量≥8TB，采用数据冗余方式，且保证解密后的数据不能储存在存储系统中，能够从影院中央影片存储中心获取数字影院发行版与影片密钥；</p> <p>17、集成媒体播放模块（IMB）具有国际上电影通用的数字水印功能，在解码输出端实时嵌入水印，对非法盗录的节目能够检出数字水印；</p> <p>18、集成媒体播放模块（IMB）采用 IMB 板卡嵌入 LED 主屏系统的一体化放映形式，解密、解码在 LED 主屏系统内部进行，具备解密、解码后的图像数据传输安全保护装置；</p> <p>19、屏体控制器带载能力：支持 4096（水平像素）×2160（垂直像素）分辨率，96Hz，12bit，支持对视频图像进行图形化分割，支持对分割画面进行同步拼接显示，支持 RGB 独立 Gamma 调节；</p> <p>20、4K 2D 模式支持 24fps、25fps、30fps；</p> <p>21、主动式 3D 放映系统，3D 立体眼镜数量 1010 副；</p> <p>22、屏体可进行维护；</p>	南京洛普股份有限公司 /中国	1	套
				<p>1、屏幕显示面积：286.272m²；</p> <p>2、屏幕点间距：5mm；</p> <p>3、整屏具备透声功能，环绕扬声器系统可安装在 LED 透声侧屏后方；</p> <p>4、支持 12bit 图像灰阶比特深度，支持 24fps、48fps、60fps 视频帧速率；</p> <p>5、亮度：SDR 模式 48.0±10.2cd/m²，HDR 模式 299.6±9.0cd/m²；</p> <p>6、SDR 模式顺序对比度≥3500:1，HDR 模式顺序对比度≥40000:1；</p> <p>7、SDR 模式亮度均匀度：中心点亮度的 90%~110%；</p> <p>8、色彩还原：SDR 模式：白 x=0.3140±0.006 y=0.3510±0.006；红 x=0.6300±0.01 y=0.3200±0.01；绿 x=0.2650±0.02 y=0.6900±0.02；蓝 x=0.1500±0.01/-0.03 y=0.0600±0.02/-0.04；</p> <p>9、SDR 模式下的电光转换特性在伽马 2.47~2.73 范围内；</p> <p>10、屏体可进行维护；</p> <p>11、屏体控制器带载能力：支持 4096（水平像素）×2160（垂直像素）分辨率，96Hz，12bit；</p> <p>12、放映系统支持对视频图像进行图形化分割，支持对分割画面进行同步拼接显示，支持 RGB 独立 Gamma 调节；</p> <p>13、LED 透声区域在频率 500Hz 与 8kHz 之间声衰减不大于 5dB，500Hz 与 12.5kHz 之间声衰减不大于 8dB；</p>			



3	屏体控制 器	洛普 FiberLink -T/R-5	1、1路光纤接口，出厂配备光模块，支持热插拔，单个接口带宽40Gbit/s; 2、8路5G BaseT 网口，单个网口带宽5Gbit/s; 3、1路USB (Type B) 控制接口; 1、2路光纤接口，支持光纤热插拔，单个接口带宽10Gbit/s; 2、10路千兆网口，单个网口带宽10Gbit/s; 3、1路USB (Type B) 控制接口; Q235-B 镀锌钢材，高精度焊接选材及用料符合国家标准	南京洛普股份有限公司 /中国	2	套
4	光电转 换器	洛普 FiberLink -T/R-1	1、2路光纤接口，支持光纤热插拔，单个接口带宽10Gbit/s; 2、10路千兆网口，单个网口带宽10Gbit/s; 3、1路USB (Type B) 控制接口; Q235-B 镀锌钢材，高精度焊接选材及用料符合国家标准	南京洛普股份有限公司 /中国	4	套
5	钢结构	洛普 定制	Q235-B 镀锌钢材，高精度焊接选材及用料符合国家标准	南京洛普股份有限公司 /中国	236. 272	m ²
6	LED 屏 幕 放映 系统	洛普 LP-CINEMA -200	1、屏幕显示面积: 221.18m ² ; 2、屏幕点间距: 5mm; 3、整屏具备透声功能，环绕扬声器系统可安装在 LED 透声天屏后方; 4、支持 12bit 图像灰阶比特深度，支持 24fps、48fps、60fps 视频帧速率; 5、亮度: SDR 模式 48.0±10.2cd/m ² , HDR 模式 299.6±9.0cd/m ² ; 6、SDR 模式顺序对比度≥3500:1, HDR 模式顺序对比度≥40000:1; 7、SDR 模式亮度均匀度: 中心点亮度的 90%~110%; 8、色彩还原: SDR 模式: 白 x=0.3140±0.006 y=0.3510±0.006; 红 x=0.6800±0.01 y=0.3200±0.01; 绿 x=0.2650±0.02 y=0.6900±0.02; 蓝 x=0.1500±0.01/-0.03 y=0.0600±0.02/-0.04; 9、SDR 模式下的电光转换特性在伽马 2.47~2.73 范围内; 10、屏体可进行维护; 11、屏体控制器带载能力: 支持 4096 (水平像素) × 2160 (垂直像素) 分辨率, 96Hz, 12bit; 12、放映系统支持对视频图像进行图形化分割, 支持对分割画面进行同步拼接显示, 支持 RGB 独立 Gamma 调节; 13、LED 透声区域在频率 500Hz 与 8kHz 之间声衰减不大于 5dB, 500Hz 与 12.5kHz 之间声衰减不大于 8dB; 11、屏体控制器带载能力: 支持 4096 (水平像素) × 2160 (垂直像素) 分辨率, 96Hz, 12bit; 12、放映系统支持对视频图像进行图形化分割, 支持对分割画面进行同步拼接显示, 支持 RGB 独立 Gamma 调节; 13、LED 透声区域在频率 500Hz 与 8kHz 之间声衰减不大于 5dB, 500Hz 与 12.5kHz 之间声衰减不大于 8dB;	南京洛普股份有限公司 /中国	1	套
7	屏体控制 器	洛普 FiberLink -T/R-1	1、2路光纤接口，支持光纤热插拔，单个接口带宽10Gbit/s; 2、10路千兆网口，单个网口带宽10Gbit/s; 3、1路USB (Type B) 控制接口; Q235-B 镀锌钢材，高精度焊接选材及用料符合国家标准	南京洛普股份有限公司 /中国	4	套
	钢结构	洛普 定制	Q235-B 镀锌钢材，高精度焊接选材及用料符合国家标准	南京洛普股份有限公司 /中国	221. 184	m ²



2.7.1.5. 业绩 5-上海科技馆球幕影院

2.7.1.5.1. 合同

Lp-XSXS2025-024

上海科技馆球幕影院设备项目 LED 银幕

采 购 合 同



项目名称：上海科技馆球幕影院设备项目

采购人（甲方）：北京华益盛世科技有限公司

供应商（乙方）：南京洛普股份有限公司

签订日期：2025 年 2 月 25 日

签订地点：北京



采购人（全称）：北京华益盛世科技有限公司（以下简称“甲方”）

供应商（全称）：南京洛普股份有限公司（以下简称“乙方”）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章规定，双方经协商一致达成如下协议内容：

第一条 项目信息

- 1. 采购项目名称：上海科技馆球幕影院设备
- 2. 项目内容：LED 银幕系统的设备集成设计及施工安装，LED 银幕固定支架的设计安装，上海科技馆球幕影院原有金属银幕龙骨的拆除、LED 银幕设备的备品备件及耗材，与 LED 银幕相关的设计和计算、第三方检测服务、培训、售后服务及总包配合费等。

第二条 合同金额

合同金额小写：含税人民币 18,000,000.00（大写：壹仟捌佰万元整），不含税金额人民币 15,929,203.54（大写：壹仟伍佰玖拾贰万玖仟贰佰零叁元伍角肆分），增值税金额人民币 2,070,796.46（大写：贰佰零柒万零柒佰玖拾陆元肆角陆分）。

- 1. 具体项目内容见附件 1 采购清单。
- 2. 合同价格形式：固定总价。除非甲方提出取消项目，合同价相应减少外，合同价格不可调整，上述合同价格视为已考虑了满足本项目需求的所有风险和不可遇见费用的最终闭口价格。

第三条 履行合同的时间、地点及方式

- 1. 自合同生效之日开始至 2025 年 10 月 30 日。
- 2. 地点：上海科技馆球幕影院
- 3. 方式：现场交货、安装、调试完成，各项工作完成并通过验收。

第四条 付款

- 1. 付款条件（进度和方式）

序号	支付批次	支付条件	支付比例
1	第一批	乙方按合同要求提交 LED 银幕设备集成的深化设计方案成果，经上海科技馆确认通	支付合同总金额 20%



地址：北京市房山区城关街道顾八路1区1号-V325

电话：010-82465496

账号：0200345509100017251

2) 乙方发票相关信息如下：

名称：南京洛普股份有限公司

纳税人识别号：

地址：南京市江北新区新科三路1号

电话：025-58841155

开户行：中国建设银行股份有限公司南京鼓楼支行

账号：32050159553600003009

第五条 资产清单

乙方应在交付货物的同时向甲方提交资产清单，列明本合同项下形成的资产（固定资产、无形资产等）的名称、品牌、规格、数量等。

第六条 组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件：

1. 合同专用条款
2. 合同设备清单
3. 合同其他附件

第七条 合同生效

本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

第八条 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：北京华益盛世科技有限公司

法定代表人/负责人：

授权代表：[Signature]

日期：

乙方（盖章）：南京洛普股份有限公司

法定代表人/负责人：

授权代表：[Signature]

日期： 2025.2.27

附件 1 采购清单

序号	名称	型号和规格	原产地和制造商	数量	单价 (万元, 含 税)	总价 (万元, 含 税)	备注
I	LED 银幕系统	南京洛普直径 23LED 银幕	中国/南京洛普股份有限 公司	1 项			
I.1.	室内全彩 LED 屏 (球屏)	LP-TCDC23	中国/南京洛普股份有限 公司	722.4 平米			
I.2.	拼接控制系统 (二合一)	HI5 增强版 (二合一)	中国/西安诺瓦星云科技 股份有限公司	1 台			
I.3.	工业除湿机	DYD-D50A3 (50L/天)	中国/宁波德业科技股份 有限公司	4 台			
I.4.	不间断电源	GXE10K00TLA102C00	中国/维谛技术有限公司	1 台			
I.5.	钢结构及结构件	定制	中国/南京洛普股份有限 公司	1 项			
I.6.	备份模块	LP-TCDC23/S	中国/南京洛普股份有限 公司	1 批			

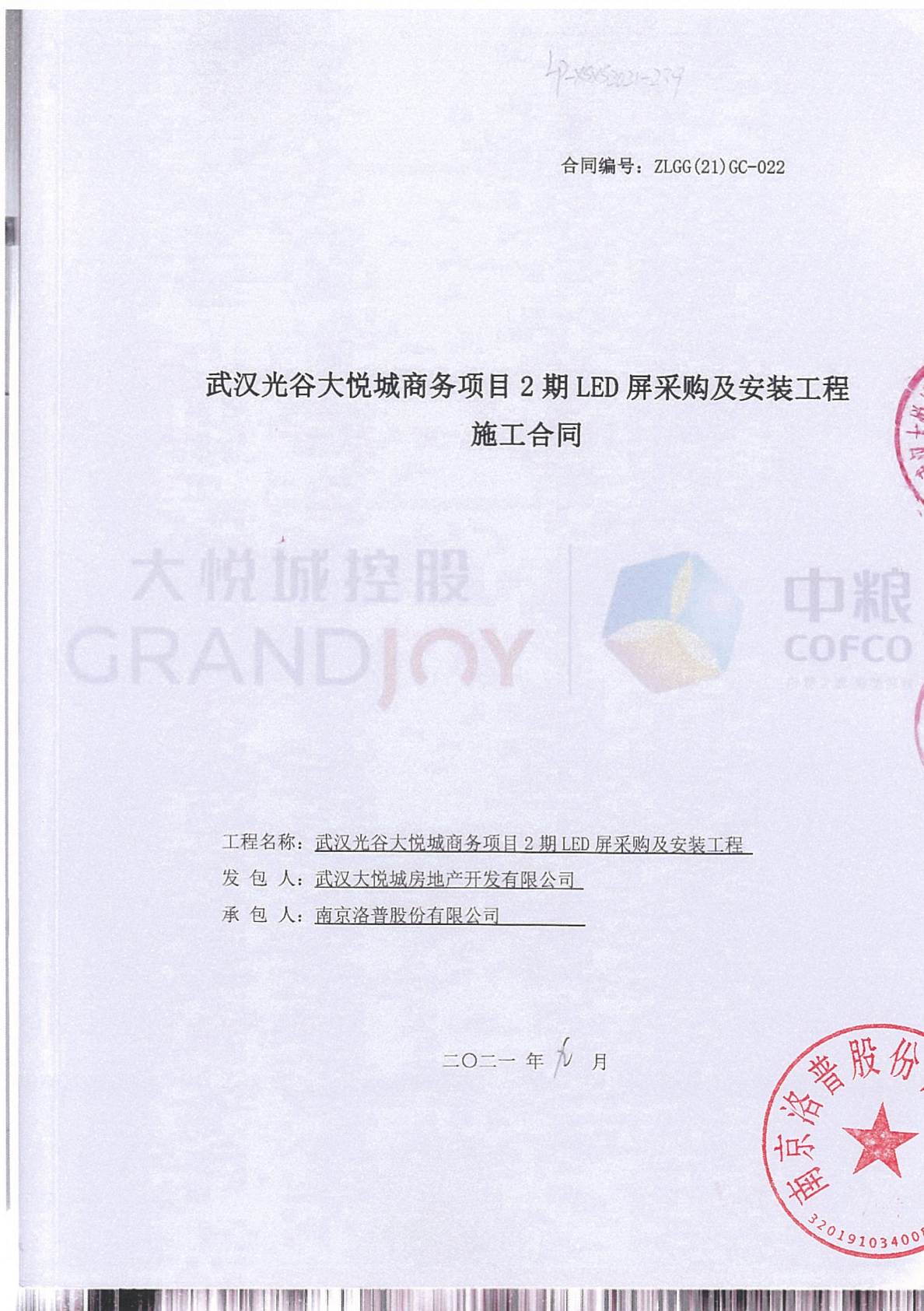
8 / 13



			公司						
1.7.	备份系统 (含组件)	ABS-N(含 HUB 板组件)	中国/西安诺瓦星云科技股份有限公司	34 套					
1.8.	备份电源	DPS-252AB-1B	中国/台达电子工业股份有限公司	18 套					
1.9.	合计		人民币 18,000,000.00 元						



2.7.1.6. 业绩 6-武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程
2.7.1.6.1. 合同



武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程合同

甲 方: 武汉大悦城房地产开发有限公司乙 方: 南京洛普股份有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定,本着公平、公正的原则,同时为明确双方权利义务,经双方协商确定,就乙方为甲方武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程,签订本合同。

第一条 工程概况1.1、工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程。

1.2、工程地点: 湖北省武汉市东湖高新大道以南、豹溪路以东。

1.3、承包范围: 武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程,按招标图纸、清单及技术规格书供应及安装整套 LED 及格栅屏系统,包括(但不限于)LED 配电箱及 LED 配电箱后所需的: 电缆、电线、配管、电缆托盘、桥架、变压器、开关电源、SPD 及配件等,同时包括 LED 及格栅屏的控制系統硬件和软件、音视频处理设备、智能监控设备系统 & 所有 LED 及格栅屏安装所需钢结构的设计和安装等。详细内容以施工图、清单、施工界面及招标人根据现场实际情况做出的指令为准。

发包人有权根据实际情况对承包人的工程承包范围和工程内容做出调整。当工程承包范围有增减时,发包人以书面通知明确,承包人不能拒绝,并按本合同明确约定的结算办法进行结算,同时承包人不因施工范围调整而提出任何索赔。

具体内容包括但不限于以下:

- 1.3.1、如局部有增减工程或者修改,乙方必须按照甲方项目部责任指令进行工作。
- 1.3.2、全部设计变更、技术核定、现场签证工程内容。
- 1.3.3、施工图纸中与施工作业不一致的地方,以甲方书面确认的做法为准。
- 1.3.4、甲方工程指令单工作内容。
- 1.3.5、招标工程量清单范围内所有内容。
- 1.3.6、甲方有权根据实际情况对乙方的工程承包范围和工程内容做出调整。
- 1.3.7、负责本合同范围内的清洁。



1.3.8、按甲方要求及有关法律、章程及法例等之要求，按甲方要求时间完成提交有关所需之文件，以便甲方能照有关法例及部门规定申请及领取所需之许可证及允许证件，使工程能开工直至完工，否则此等申请由乙方负责并承担全部费用。

1.3.9、进行及完成所有甲方及有关政府部门或单位要求之试验及安排有关部门进行工程竣工验收，包括提供有关之报告。

1.3.10、承包人负责送交货物及卸货至发包人/发包人代表指定的安装地点。

1.3.11、承包人须保障所有安装材料之设计、供应及安装均能保证其稳固及使用安全。任何因设计、供应及安装缺陷引起之责任及费用均由承包人单位承担；

1.3.12、承包人施工前须与工地负责人联络并配合工地进度及安排，根据现场实际情况调整；承包人在设备安装期间，需派一名施工管理人员在工地现场与发包人的工地负责人联络及协调；

1.3.13、承包人与总承包单位及其他分包单位相互协调与配合。

1.3.14、成品保护：需在发包方及总承包方的管理下负责本工程的所有成品保护直至竣工验收完成后交付，若因成品防护和管理不足导致返工处理，由承包人自行承担返工处理损失。

1.3.15、当乙方质量、安全、工期及配合上不能满足甲方要求时，甲方有权对该部分工程量进行分包或委托第三方施工，乙方必须无条件接受。其实际发生费用加收 20% 的管理费从乙方结算总造价中扣除，并按违约责任承担相应的赔偿费用。

1.4、承包方式：本合同价款采用图纸及技术规范范围内固定总价合同，包含货物生产制造费（含原材料）、运输至发包人指定地点、安装调试费、深化设计费、技术服务费（含交货后的安装指导）、利润、税金、管理费等与本工程有关的全部费用。

第二条 工程期限

2.1 工期：总工期 90 个日历天，具体开工日期以监理或甲方发出的开工令为准。

2.2 除本条第 2.3 款情形外，乙方必须在本条第 2.1 款约定工期内竣工且保证工程质量达到合格标准。

2.3 延长工期的情形。在本工程任何阶段，若发生下列情形之一的，则在不增加工程价款的前提下工期相应顺延，具体顺延期限由甲乙双方根据实际情况协商一致后以书面形式确定。

（1）不可抗力（战争，10 级以上台风、水灾、地震，不包括对施工无实质影响的恶劣天气等情况）；

（2）甲方提出修改设计图纸或增加工程内容等重大工程变更；



(3) 乙方未能及时从甲方处获得必需的指示、图纸、细节或标高,且乙方已尽到告知、提醒甲方的义务后,仍未能及时从甲方处获得必需的指示、图纸、细节或标高。甲方收到乙方告知、提醒后,口头或书面答复乙方的除外。

(4) 合同约定或甲方同意工期顺延的其他情况。

2.4 乙方应在 2.3 款认定情况首次发生后的 7 天内,就延长的工期以书面形式向甲方提出报告,甲方有权确认需延长本合同工程或合同中某区段工程的天数。甲方在收到报告的 7 日内未予明确,则视为同意乙方延长工期的要求。

2.5 乙方未能在 2.3 款认定情况首次发生后的 7 日内,就延长的工期以书面形式向甲方提出报告,则甲方可拒绝做出任何延长工期的决定。此时,乙方必须采取措施保证合同工期不被延误,乙方无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

2.6 工期延误的违约金。若乙方不能在本条第 2.2 款或按本条第 2.3 款约定的工期内竣工,工期延期七天内(含七天)每天缴纳违约金 5 千元,七天以上每天缴纳违约金 1 万元,工期延误违约金限额为合同价款 15%。如出现前述乙方工期延误情形,甲方有权就工期延误从应付乙方的任何一笔款项中扣除该违约金。

第三条 合同价款与支付办法

3.1 本工程合同含增值税总价款为人民币:(大写)玖佰零柒万捌仟陆佰壹拾柒元零角柒分(¥9,078,617.07 元);其中不含增值税总价为人民币:(大写)捌佰零叁万肆仟壹佰柒拾肆元肆角整(¥8,034,174.40 元),增值税税率 13%,增值税税金合计为人民币:(大写)壹拾万肆仟肆佰肆拾贰元陆角柒分(¥1,044,442.67 元)。除非双方另有明确约定,否则,甲方无需就本合同项下的货物供应向乙方或其他第三方支付任何其他价款。

本合同签订时乙方税务资质及计税方式为以下第(A1)种:

A1、一般纳税人采用一般计税方式;

A2、一般纳税人采用简易计税方式;

B、小规模纳税人采取简易计税方式;

3.2 合同价款形式:本合同价款采用固定总价合同,合同执行过程中除本合同另有约定外不允许以任何方式和任何理由调整合同价款,明细详见中标清单。

乙方在报价中所报的单价和合价,以及投标报价汇总表中的价格均包括且不限于人工费、材料费、机械费、管理费、利润、除增值税以外的各类税金、临时设施费、水电费、场内二次搬运、安全文明施工费、竣工图纸编制费、深化设计费、为配合销售或整体进度赶工而产生的赶工措施费、成品保护费、清洁维护费、工地保管费、现场垃圾清运费、为响应政府蓝天行动增加的裸土覆盖、扬尘措施费、



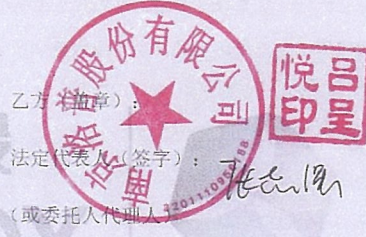
- 附件三 工程建设项目廉政责任书
- 附件四 建设工程项目施工安全管理协议
- 附件五 现场施工管理措施
- 附件六 月清月结承诺函及台账明细
- 附件七 材料（设备）封样及进场验收要求
- 附件八 承包人营业执照
- 附件九 合同清单
- 附件十 施工界面划分
- 附件十一 招投标过程答疑文件
- 附件十二 技术规格书

（以下无正文）



甲方（盖章）：
法定代表人（签字）：
（或委托代理人）

单位地址：



乙方（盖章）：
法定代表人（签字）：
（或委托代理人）

单位地址：

中粮
COFCO
自然之道 和谐共生

签订日期：2021年7月6日

签订日期：2021年7月6日



武汉光谷大悦城商务项目2
期室外LED屏供应及安装 工程
工程量清单

招标人： 武汉大悦城房地产开发有限公司

投标人： 南京洛普股份有限公司 (盖章)

编制人： (签字)



报价汇总表

工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
一	工程量清单		
1	室外北侧LED显示屏		
2	南侧LED格栅屏		
3	显示屏系统调试		
4	设备及系统接地		
5	投标人认为完成本工程所需的其他项目		
二	不含税造价		
三	增值税	税率13%	
四	含税造价=[三]+[四]	9,078,617.07	



工程清单

工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED显示屏及安装工程

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	品牌	型号	综合单价(元)	不含税综合单价(元)	综合单价(元)	备注
1.1	室外LED显示屏	1. LED显示屏采用全彩模组 2. 点间距≤8mm 3. 亮度(白天标准状态下)≥7000 nits 4. 箱体重量≤100kg/m² 5. 亮度调节范围≥1000-10000 6. 最高对比度应≥10000:1 7. 色域覆盖率≥90% 8. 刷新率≥1920Hz 9. 箱体单元尺寸: 480mm x 480mm x 160mm 10. 箱体单元重量: ≤50kg 11. 其他参数按招标文件要求。	m²	63.00	洛普	LP-F03				
1.1.1	P5.0全彩LED室外显示屏									
1.2	LED显示屏控制系统									



工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

序号	项目名称	供货方式	数量	品牌	型号	不含税综合单价 (元)		含税综合单价 (元)		备注
						供应	安装	综合单价 (包含运费、利润、管理费、税金等) D=(B+C)*数量	含税单价 (元)	
						B-B+C+D	8	C	F=A+B	
1.2.1	100元以内控制系统, 一箱 一十套, 含发送卡	乙供	1.00	洛普	MEW600				5.00%	
1.2.2	播放软件	乙供	1.00	洛普	高研Posit软件 V2.0					
1.3.1	千兆光纤收发器	乙供	2.00	洛普	千兆网卡					
1.3.2	100万像素摄像头	乙供	1.00	洛普	100万像素摄像头					
1.3.3	400万像素摄像头	乙供	0.2	洛普	400万像素摄像头					

工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

序号	项目名称	项目特征	供货方式	单位	数量	品牌	品牌	型号	综合单价 (元)	不含税综合单价 (元)			备注
										供应	安装	综合单价 (元)	
1.4	100型电缆												
1.4.1	单芯电缆	1、三芯五线制，输入电压AC380V，输出电压AC220V/50Hz单相，分接上电，防串电、防漏电、防水，同时具有过压、短路、过压、欠压保护功能 2、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	1.00			3U-21					
1.5	LED显示屏												
1.5.1	LED显示屏	1、箱体钢板厚度符合国家标准，箱体内部结构符合国家标准。	乙供	台	6.00								
1.6	LED显示屏												
1.6.1	LED显示屏	1、箱体钢板厚度符合国家标准，箱体内部结构符合国家标准。	乙供	台	38.00								
1.6.2	LED显示屏	1、箱体钢板厚度符合国家标准，箱体内部结构符合国家标准。	乙供	台	37.00								
1.6.3	LED显示屏	1、箱体钢板厚度符合国家标准，箱体内部结构符合国家标准。	乙供	台	35.00								
1.6.4	LED显示屏	1、箱体钢板厚度符合国家标准，箱体内部结构符合国家标准。	乙供	台	25.00								
1.6.5	LED显示屏	1、箱体钢板厚度符合国家标准，箱体内部结构符合国家标准。	乙供	台	1.00								

工程清单

工程名称: 武汉光谷大城城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

序号	项目名称	项目特征	供货方式	单位	数量	品牌	型号	规格型号/单位	不含税综合单价(元)			备注
									材料费	安装费	综合费(包含材料费、管理费、利润、税金等) $D=(B+C)*1.05$	
1.7.2	视频处理器	1、输入支持HDMI、DVI、SDI、VGA、CVBS、YPbPr、HDMI、光纤输入、DVI、HDMI、3.5mm音频信号等混合输入,同时支持HDMI、DVI、SDI、VGA、CVBS、YPbPr、HDMI、3.5mm音频信号等混合输入采集; 2、设备采用先进器件,集成度高,支持系统、输入板卡、输出板卡、电源、风扇、散热系统、控制板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 3、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 4、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 5、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 6、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 7、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 8、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等; 9、支持支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等,支持输入板卡、输出板卡、功放板卡等;	乙供	台	1.00	洛普	LD-19P05					
1.7.3	机柜	1、19寸标准机柜 2、机柜内自带电源、变压器、散热风扇等一切配件,技术规格说明书或变更之所有相关内容 3、符合相关标准、规范、规定,设计及相关技术要求符合招标文件技术规范要求	乙供	台	1.00	洛普	19寸					
2.1	LED显示屏											



工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

[illegible]

工程清单

工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

序号	项目名称	项目特征	供货方式	单位	数量	品牌	型号	含税综合单价 (元)	不含税综合单价 (元)			备注
									供应	安装	综合单价 (元) 综合单价 (包含管理、利润、措施费、规费、税金) P=(B+C)*1.05%	
2.3.2	显示屏通风散热系统 (空调系统)	1、安装在显示屏背面的通风空间内满足通风要求 2、符合招标文件技术规范要求。	乙供	m2	213.00	海尔	适配				5.00%	



工程量清单

工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

[illegible]

工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

[illegible]

序号	项目名称	项目特征	招标方式	单位	数量	品牌	型号	含税综合单价 (元)			备注
								供应	安装	综合取费 (包含管理费、利润、措施费、其他等) D = (B+C) * 费率	
								B	C	F=A+B+D	
2.7.4	12芯视频传输线缆	1、光信号传输到传输方式采用12芯单芯玻璃光纤，包含光纤接头。 2、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	m	137.10	波通	12芯				
2.7.5	CAT 6类	1、双绞线传输信号方式采用CAT 6类。 2、安装方式：线槽、桥架内敷设。 3、包括但不限于含水晶头、一切配合用材料、技术规格书要求进行之所有测试、测试及施工内容。	乙供	m	86.20	爱普华林	CAT6类				
2.7.6	金属软管50mm*60m	1、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	m	187.50	爱普华林	50mm*60m				
2.7.7	18芯 100芯	1、线缆采用100芯100芯保护，符合招投标文件技术规范要求。	乙供	m	91.35	爱普华林	18芯				
2.7.8	10芯 100芯	1、线缆采用10芯100芯保护，符合招投标文件技术规范要求。	乙供	m	88.80	爱普华林	10芯				
2.8	网络服务器设备	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				
2.8.1	18芯 100芯	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				
2.8.2	18芯 100芯	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				
2.8.3	18芯 100芯	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				
2.8.4	18芯 100芯	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				
2.8.5	18芯 100芯	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				
2.8.6	18芯 100芯	1、符合招投标文件技术规范要求。 2、符合相关标准、标准、规范、设计及相关技术规范。 3、符合招投标文件技术规范要求。 4、符合招投标文件技术规范要求。	乙供	台	24.00	爱普华林	18芯				



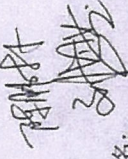

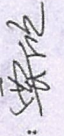
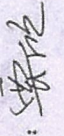
工程名称: 武汉光谷大悦城商务项目2期室外LED屏供应及安装工程

[illegible]

注：综合取费的费率，请填写在绿色单元格中。

2.7.1.6.2. 竣工验收证书

竣工验收证书

工程名称	武汉光谷大悦城商务项目 2 期 LED 屏采购及安装工程	开工日期	2021 年 11 月 8 日	工程质量评价	依据图纸设计施工, 工程质量合格, 观感良好.
施工单位	南京洛普股份有限公司	竣工日期	2021 年 1 月 16 日		
<p>验收范围:</p> <p>1、本工程已完成了施工图和施工合同的全部内容, 经验收达到设计要求。</p> <p>2、本工程质量保证资料和施工资料齐全。</p> <p>3、本工程分部、分项全部合格, 符合相关质量及验收规范的要求, 合格。</p> <p>4、本工程观感质量良好, 符合验收标准, 经验收评定为合格等级。</p>					
建设单位			竣工验收日期		
监理单位			竣工验收单位意见: 合格		
施工单位			监理单位		
					
签名: 			签名: 		
签名: 			签名: 		

2.7.1.7. 业绩 7-三亚国际免税城一期二号地室内外 LED 屏

三亚国际免税城一期二号地商业项目
室内外 LED 屏幕供货及安装工程承包合同

项 目 名 称：三亚国际免税城一期二号地商业项目

项目建设地点：海南省三亚市海棠区海棠北路 118 号

发包人（甲方）：中免（海南）投资发展有限公司

承包人（乙方）：南京洛普股份有限公司

第一章 合同协议书

发包人(全称): 中免(海南)投资发展有限公司

承包人(全称): 南京洛普股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 三亚国际免税城一期二号地商业项目室内外 LED 屏幕供货及安装工程 工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 三亚国际免税城一期二号地商业项目室内外 LED 屏幕供货及安

工程。

2. 工程地点: 海南省三亚市海棠区海棠北路 118 号。

3. 工程立项批准文号: /。

4. 资金来源: /。

5. 工程内容: 主入口、室内橱窗墙面、围栏檐口、艺术装置 LED 屏幕设备的供应及安装。

6. 工程承包范围:

主入口、室内橱窗墙面、围栏檐口、艺术装置 LED 屏幕设备的供应及安装,根据本工程招标文件及招标图纸内容要求,完成深化设计,图纸范围内的支撑结构、基础、LED 屏与组成该系统的一切主材及配件的运输、供应、安装、调试、试运转、培训、验收移交、保修、保养等。

二、合同工期

暂定开工日期: 2023 年 5 月 16 日 (实际开工以发包人书面通知为准)。

暂定竣工日期: 2023 年 8 月 30 日。

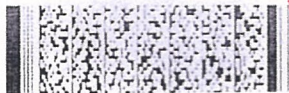
暂定工期总日历天数: 107 天。工期总日历天数与根据前述暂定开竣工日期计算的工期天数不一致的,以暂定工期总日历天数为准。

三、质量标准

本工程质量标准为: 合格

关于工程奖项的约定: 满足中国建设工程鲁班奖的评选条件。专业承包人应确保本工

2



程达到满足中国建设工程鲁班奖的评选条件,有关费用已包含在签约合同价(投标总报价)中。

四、合同价款

本专业承包工程为总价包干(除暂列金额或合同约定的其他调价情况外),合同金额:人民币(大写)壹仟柒佰壹拾捌万元(¥17,180,000.00)(含税)(下称“合同价款”),其中不含税合同价款为¥15,203,539.82(人民币大写:壹仟伍佰贰拾万零叁仟伍佰叁拾玖元捌角贰分),增值税税额为¥1,976,460.18(人民币大写:壹佰玖拾柒万陆仟肆佰陆拾元壹角捌分),增值税税率为百分之十三(13%)。

总价包干视为包工、包料、包工期、包质量、包安全,包括但主入口、室内橱窗墙面、围栏檐口、艺术装置LED屏幕设备的供应及安装,根据本工程招标文件及招标图纸内容要求,完成深化设计,图纸范围内的支撑结构、基础、LED屏与组成该系统的一切主材及配件的运输、供应、安装、调试、试运转、培训、验收移交、保修、保养等、运至工地现场指定地点(含超长超宽运输、开道及特殊运输通行证的费用)、由于材料无法一次运到施工安装现场而导致之材料二次及多次倒运(包括施工现场外及施工现场内之倒运)、运输损耗费、全部材料检测试验费(原材料复试、性能测试等规范要求的所有检验试验)、卸车保管费、现场组装、吊装、校正固定、因构件制作加工不良或缺陷及瑕疵而造成返工、改良等支出(包括承包人在现场修改构件发生的二场地费用)、保险、样本/备品提供、关税、管理费、利润、规费、疫情影响风险、人工及材料价格变动风险、配合验收工作、构件运至现场前的半成品及成品保护费、安装完成及经发包人竣工验收合格之日起的保修等完成工程不可或缺的一切工作内容的全部费用。除本专业承包合同另有约定外,合同总价及综合单价不会因人工、任何市场价格、付款方式、供货地点、供货频次、汇率、工期等因素的浮动而调整。

五、项目经理

承包人项目经理:李学超 18652008377。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及附件;
- (4) 通用合同条款;

3



- (5) 技术标准和要求;
- (6) 投标疑问澄清;
- (7) 图纸及图纸疑问澄清;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 其他构成合同的文件 (如专业承包人技术标);
- (10) 合同履行过程中, 发包人和专业承包人协商一致的其它书面文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺, 按照合同约定的期限和方式, 向承包人支付本协议第四条约定的合同价款 (下称“合同价款”), 以及其他应当支付的款项。

2. 承包人承诺, 按照合同约定的工期和质量标准, 完成本协议第一条约定的工程 (下称“本工程”), 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及质量保修期内承担保修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第三部分《通用合同条款》中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 5 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 海南省 三亚市 签订。

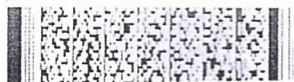
十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同双方约定自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

4



(此页无正文, 为《三亚国际免税城一期二号地商业项目室内外 LED 屏幕供货及安装工程承包合同》签署页)

发包人: 中免(海南)投资发展有限公司

(公章或合同专用章)

住所: 三亚国际免税城地下一层办公室

法定代表人或授权代表(签字):

电话:

开户银行: 中国银行三亚新丰支行

账号: 265013797634

邮政编码:

承包人: 南京洛普股份有限公司

(公章或合同专用章)

住所: 南京市江北新区新科三路1号

法定代表人或授权代表(签字):

电话: 025-58841155

开户银行: 中国建设银行股份有限公司南京鼓楼支行

账号: 32050159553600003009

邮政编码:



第二章

6



三亚国际免税城一期二号地商业项目
LED屏幕供应及安装工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人: 中免(海南)投资发展有限公司
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



南京洛普股份有限公司
(造价工程师签字专用章)

复核人: _____
B14203200001546
胡新
造价工程师
南京洛普股份有限公司
有效期至: 2024年09月16日

编制时间: 2023年4月12日

复核时间: 2023年4月12日



单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 三亚国际免税城一期二号 标段: 三亚国际免税城一期二号地
商业项目LED屏幕供应及安装工程 商业项目LED屏幕供应及安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费		0.00
1.1	主入口LED屏工程		0.00
1.2	室内LED广告屏工程		0.00
1.3	室内LED艺术屏及拦河槽口LED		0.00
二	措施项目费		0.00
2	施工单价措施项目费		0.00
2	施工总价措施项目费		0.00
2.1	其中: 安全防护、文明施工费		0.00
2.2	其中: 临时设施费		0.00
2.3	其中: 雨季施工增加费		0.00
2.4	其中: 夜间施工增加费		0.00
2.5	其中: 视频监控费		0.00
三	其他项目费		0.00
3.1	其中: 暂列金额(含税)		0.00
3.2	其中: 暂估价		0.00
3.3	其中: 计日工		0.00
3.4	其中: 总承包服务费		0.00
四	规费		0.00
4	其中: 垃圾处置费		0.00
5	其中: 社保费		0.00
五	税金(13%)		0.00
招标控制价合计=一+二+三+四+五		17,180,000.00	

注: 本表适用于单位工程招标控制价, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 三亚国际免税城一期二号地商业项目 LED屏幕供应及安装工程
 标段: 三亚国际免税城一期二号地商业项目 LED屏幕供应及安装工程

第 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		整个项目					
		主入口LED屏工程					
1	080606002001	主入口立面LED透明屏	[项目特征] 1. 名称:主入口立面LED透明屏 2. 点间距:3.91*7.82mm 3. 箱体像素密度:≥32768dot/m2 4. 箱体显示分辨率:≥256*128/m2 5. 屏体尺寸:宽29m*高10m=290m2 6. 安装方式:全部模块均需是固定安装 7. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	290		
2	031002002001	安装支架	[项目特征] 1. 材质:屏体安装固定结构件, 根据实际选用产品及现场情况定制 2. 形式:安装于建筑幕墙外侧, 抱箍式安装, 含脚手架搭建, 围挡措施等, 现场不可焊接等 3. 需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 供应及制作	套	2		
3	030503002001	总控制系统	[项目特征] 1. 名称:总控制系统 2. 包括但不限于发送卡、接收卡、控制软	套	1	57,932.20	
本页小计							

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

三亚国际免税城一期二号地商业项目

标段：三亚国际免税城一期二号地商业项目LED屏幕供应及安装工程

第 14 页 共 47 页

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	B1层LED广告屏工程						
	B1层LED广告屏1#~4#、7#~10#	[项目特征] 1. 名称: B1层LED广告屏1#~4#、7#~10# 2. 像素间距: ≤2mm 3. 屏体尺寸: 宽2.24m*高3.84m 4. 安装方式: 全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	68.81			
	B1层LED广告屏5#~6#、11#~12#	[项目特征] 1. 名称: B1层LED广告屏5#~6#、11#~12# 2. 像素间距: ≤2mm 3. 屏体尺寸: 宽1.92m*高3.2m 4. 安装方式: 全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	24.58			
	安装支架	[项目特征] 1. 材质: 屏体安装固定结构件, 根据实际选用产品及现场情况定制 2. 形式: 安装于建筑幕墙外侧, 抱箍式安装, 含	套	12			
本页小计							

如发生工程变更, 可在表中增设其中: “定额人

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三亚国际免税城一期二号地商业项目 LED屏幕供应及安装工程				标段：三亚国际免税城一期二号地商业项目 LED屏幕供应及安装工程		第 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
			3. 达到相应系统设计标准 4. 实现相应系统设计功能				
		1F层LED广告屏工程					
54	080606002004	1F层LED广告屏1#/3#	[项目特征] 1. 名称:1F层LED广告屏1#/3# 2. 像素间距:≤2mm 3. 屏体尺寸:宽10.64m*高4.32m 4. 安装方式:全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	91.93		
55	080606002005	1层LED广告屏2#	[项目特征] 1. 名称:1层LED广告屏2# 2. 像素间距:≤2mm 3. 屏体尺寸:宽1.92m*高3.04m 4. 安装方式:全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	5.84		
56	031002002003	安装支架	[项目特征]	套	3		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

三亚国际免税城一期二号地商业项目 标段：三亚国际免税城一期二号地商业项目LED屏幕供应及安装工程 第 24 页 共 47 页

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
				综合单价	合价	其中：暂估价
	1. 名称：系统调试 2. 需满足设计要求及技术规范，由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 设备连接构成系统 2. 调试 3. 达到相应系统设计标准 4. 实现相应系统设计功能					
2F层LED广告屏工程						
2F层LED广告屏1#/6#	[项目特征] 1. 名称：2F层LED广告屏1#/6# 2. 像素间距：≤2mm 3. 屏体尺寸：6.08m*高3.84m 4. 安装方式：全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	46.69			
2F层LED广告屏2#/5#	[项目特征] 1. 名称：2F层LED广告屏2#/5# 2. 像素间距：≤2mm 3. 屏体尺寸：宽1.92m*高3.04m 4. 安装方式：全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安	m2	11.67			
本页小计						

如发生工程变更，可在表中增设其中：“定额人

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三亚国际免税城一期二号地商业项目
LED屏幕供应及安装工程

标段：三亚国际免税城一期二号地商业项目LED屏幕供应及安装工程

第 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
			装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输				
72	080606002008	2F层LED广告屏3#/4#	[项目特征] 1. 名称:2F层LED广告屏3#/4# 2. 像素间距:≤2mm 3. 屏体尺寸:宽1.28m*高2.72m 4. 安装方式:全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	6.96		
73	031002002004	安装支架	[项目特征] 1. 材质:屏体安装固定结构件, 根据实际选用产品及现场情况定制 2. 形式:安装于建筑幕墙外侧, 抱箍式安装, 含脚手架搭建, 围挡措施等, 现场不可焊接等 3. 需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 供应及制作	套	6		
74	030404017009	显示屏配电柜2F1# -AL/2F6# -AL	[项目特征] 1. 名称:显示屏配电柜2F1# -AL/2F6# -AL 2. 型号:5回路 3. 规格:400*200*600	台	2		
本页小计							

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三亚国际免税城一期二号地商业项目 LED屏幕供应及安装工程
 标段：三亚国际免税城一期二号地商业项目 LED屏幕供应及安装工程

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		4#/5#	1. 名称:3F层LED广告屏4#/5# 2. 像素间距:≤2mm 3. 屏体尺寸:宽1.28m*高2.72m 4. 安装方式:全部模块均需是固定安装 5. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输				
91	031002002005	安装支架	[项目特征] 1. 材质:屏体安装固定结构件, 根据实际选用产品及现场情况定制 2. 形式:安装于建筑幕墙外侧, 抱箍式安装, 含脚手架搭建, 围挡措施等, 现场不可焊接等 3. 需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 供应及制作 2. 安装	套	8		
92	030404017012	显示屏配电柜3F1# -AL/3F8# -AL	[项目特征] 1. 名称:显示屏配电柜3F1# -AL/3F8# -AL 2. 型号:5回路 3. 规格:400*200*600 4. 安装方式:底距地1.5米挂墙安装 5. 需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 开箱检查、测位、划线, 本体连箱(柜)内元	台	2		
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

三亚国际免税城一期二号地商业项目 标段：三亚国际免税城一期二号地商业项目
LED屏幕供应及安装工程 第 44 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		2. 需满足设计要求及技术规范，由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 插接跳线 2. 整理跳线					
	室内LED艺术屏及拦河檐口LED屏						
	北侧次中庭新媒体艺术装置LED屏(暂定数量)	[项目特征] 1. 名称：新媒体艺术装置LED屏(暂定数量) 2. 像素间距：P2 3. 像素结构：1R1G1B 4. 单元板材质：单面柔性软板 5. 像素密度：P2：250000点/平方 6. 安装方式：悬挂或落地 7. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输	m2	100			
	新媒体艺术装置LED屏安装支架(暂定数量)	[项目特征] 1. 名称：新媒体艺术装置LED屏安装支架(暂定数量) 2. 材质：屏体安装固定结构件，根据实际选用产品及现场情况定制 3. 需满足设计要求及技术规范，由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 供应及制作 2. 安装	m2	100			
	拦河檐口LED屏(暂定数量)	[项目特征] 1. 名称：拦河檐口LED屏	m2	150			
本页小计							

如发生工程变更，可在表中增设其中：“定额人

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 三亚国际免税城一期二号地商业项目
LED屏幕供应及安装工程标段: 三亚国际免税城一期二号地商业项目
LED屏幕供应及安装工程

第 45 页

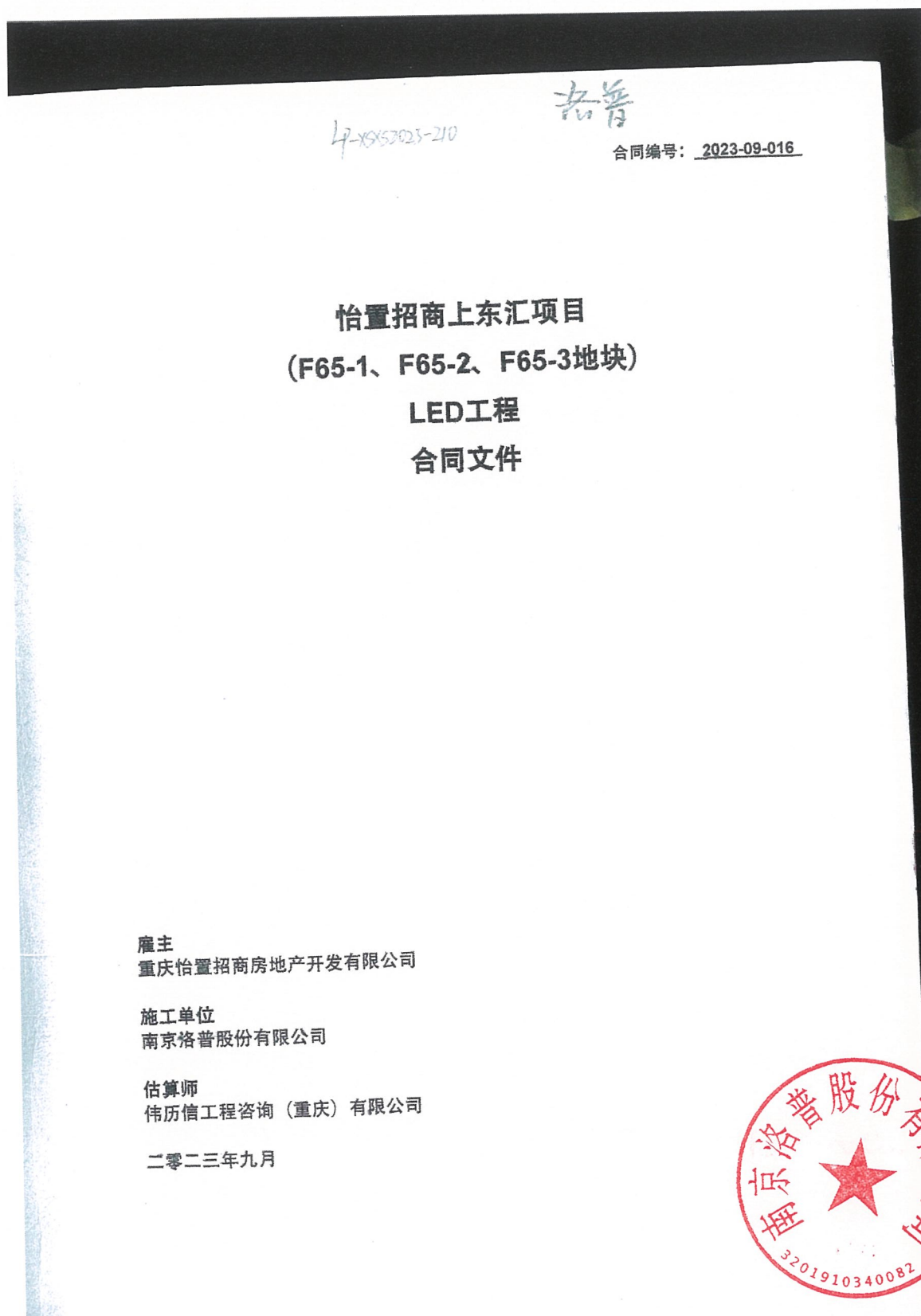
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
			(暂定数量) 2. 像素间距:P3 3. 像素结构:1R1G1B 4. 规格:传统实体全彩 5. 像素密度:P3: 105625点/平方 6. 安装方式:全部模块均需是固定安装 7. 需满足设计要求及技术规范。 [工作内容] 1. 屏体模块组装及安装、固定 2. 接线及调试 3. 防护罩安装 4. 连接 5. 接地 6. 运输				
131	031002002006	拦河檐口LED屏安装支架(暂定数量)	[项目特征] 1. 名称:拦河檐口LED屏安装支架(暂定数量) 2. 材质:屏体安装固定结构件, 根据实际选用产品及现场情况定制 3. 需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。 [工作内容] 1. 供应及制作 2. 安装	m2	150		
132	030503002004	控制系统	[项目特征] 1. 名称:控制系统 2. 包括但不限于发送卡、接收卡、控制软件、远程开关屏、温度检测、视频快速切换、控制及播放软件、实时联网等控制系统所需之一切软硬件、辅材等 3. 规格:需满足设计要求及技术规范, 由厂家进行深化设计。 [工作内容]	项	1		
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

清-表4 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



2.7.1.8. 业绩 8-重庆怡置招商上东汇项目 LED 工程



怡置招商上东汇项目 (F65-1、F65-2、F65-3 地块)

LED 合同

甲方：重庆怡置招商房地产开发有限公司
注册地址：重庆市渝北区双龙湖街道桂麓一支路 18 号桂麓家园 9 幢 1-6
乙方：南京洛普股份有限公司
注册地址：南京市江北新区新科三路 1 号

鉴于：

根据 2022 年 8 月 15 日签署的【LED 屏供应及安装工程集中采购框架协议】(协议编号：HK-BP-078) 约定，就甲方向乙方采购 LED 屏 (以下简称“材料”) 用于项目工程建设事宜，根据有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立本材料供应合同 (以下简称“本合同”)。

1. 定义

下列词语除另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

- 1.1 采购平台：指甲方所有的建筑工程材料采购信息系统，网址为 <https://i-procure.hklcn.com>；或者甲方另行指定的第三方采购信息系统。
- 1.2 材料：指本合同鉴于条款所述的甲方向乙方采购的材料的统称。
- 1.3 订单：指甲方在采购平台向乙方发出的材料采购订单。
- 1.4 甲方客户：指购买甲方货物和服务的最终用户。
- 1.5 客户项目：指甲方客户拟建和在建的工程项目。
- 1.6 监理单位：指甲方客户聘请的在客户项目现场从事监督施工进度、进行质量管理的第三方。
- 1.7 收货地点：指由甲方或甲方客户指定的乙方材料所需送达的客户项目所在地的指定位置。
- 1.8 现场代表：指位于客户项目现场的履约代表，现场代表可以由甲方客户的人员担任；现场代表的具体信息及其权限范围以甲方另行书面通知为准。

2. 合作原则

- 2.1 本合同供货期自双方签字盖章之日起至 2023 年 12 月 31 日止 (实际的供货结束日期以甲方向乙方发出的正式书面通知所载日期为准)。在本合同约定的供货期内，甲方将通过采购平台分批次向乙方采购相关材料，由乙方按照本合同约定价格及要求向甲

LED 合同



方供货，用于客户项目的工程建设。

- 2.2. 乙方确认并同意，在获得甲方授权后，甲方客户有权要求乙方向其直接履行本合同项下的义务以及乙方向甲方做出的保证和承诺；且甲方客户有权就乙方履行本合同过程中的任何违约行为，直接要求乙方按照本合同向甲方客户承担违约责任并就此提起诉讼及申请强制执行等。

3. 合同金额

- 3.1. 本合同的合同总金额为若干个项目的《合同清单》所载的合同金额之和。《合同清单》样式详见附件【A】。单个项目的《合同清单》所载的合同金额均为含税总价。其中：
不含增值税总价=含税总价-增值税税额；增值税税率为【13】%；增值税税额=不含增值税总价×13%。

本合同的合同总金额以及单个项目《合同清单》所载的合同金额，均已包含增值税，如在合同履行过程中，增值税税率因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化，不含税价格保持不变，增值税税率、税额及含税价格根据调整后的税率相应调整。

- 3.2. 双方同意本合同最终总金额的确定和执行以双方签字盖章确认的若干份单个项目对应的《合同清单》载明内容为准，并根据采购平台管理流程生成相应订单、验收单等为最终付款和结算依据。采购平台管理流程详见附件 1：《<采购平台管理办法>及订单、验收单样本》。

3.3. 本合同价款的结算原则

本合同采购的综合单价以本合同附件 2：《框架协议价格清单》为准。本合同价款的结算原则有如下两种方式：

3.3.1 固定单价结算原则

就单个项目而言，单个项目对应的《合同清单》最终合同结算金额（不含增值税）按照单个项目对应的《合同清单》载明的综合单价以及甲乙双方共同确认的验收单内的实收数量之积，加甲乙双方确认的工程师指示变更费用（如有）之和来确定，即：单个项目的《合同清单》结算金额（不含增值税）= 采购数量×综合单价（不含增值税）±工程师指示变更确认的金额（不含增值税）。

3.3.2 固定总价结算原则

就单个项目而言，单个项目的最终合同结算金额按照单个项目对应的《合同清单》载明的合同总金额加甲乙双方确认的工程师指示变更费用（如有）之和来确定，即：
单个项目的合同结算金额（不含增值税）=《合同清单》载明的固定总价±工程师指示变更确认的金额。具体说明如下：

- a. 合同清单的固定总价包干指为按甲方提供之合同图纸及规范总价包干性质。乙方确认的报价将被视为已完全理解了甲方提供的工程量清单和施工图纸中的全部项目、数量及内容。



(以下为签署栏，除合同附件外无正文)

甲方：重庆怡置招商房地产开发有限公司

甲方盖章：



法定代表人或授权代表（签字）：



日期： 年 月 日

乙方：南京洛普股份有限公司

乙方盖章：



法定代表人或授权代表（签字）：

罗永江

日期：23 年 10 月 16 日



怡置招商上东汇项目 (F65-1、F65-2、F65-3地块)

LED屏工程

项目	说明	不含增值税合价
	怡置招商上东汇项目 (F65-1、F65-2、F65-3地块)	
	LED屏工程	
	汇总表	
		页数
工程单价表编号 1	-LED显示屏屏体报价清单(不含税)	1-1/2
工程单价表编号 2	-附属设备报价清单(不含税)	2-1/2

不含增值税投标价C

RMB ¥

转投标书

增值税率D

增值税额E=C*D

RMB ¥

转投标书

含税总价 6,512,686.26

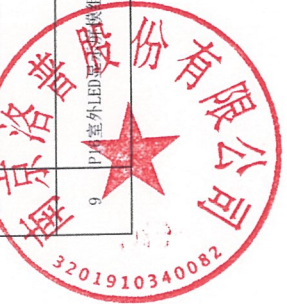


位置招商上东汇项目（F65-1、F65-2、F65-3地块）

LED屏工程

表1：LED显示屏报价清单（此表计入回标总价）

序号	内容	品牌	型号	数量	单位	设备供应不含税		合计	参数	备注
						综合单价	合计			
一	LED显示屏屏体									
1	P3.9-7.8室外看室内透 明屏模组	洛普	LP-TC0307	16.50	m²				运动中庭透明屏1：显示尺寸： 5.5（高）*3.0（宽）；分辨 率：704*768	
2	P3.9-7.8室外看室内透 明屏模组	洛普	LP-TC0307	10.50	m²				运动中庭透明屏2：显示尺寸： 3.5（高）*3.0（宽）；分辨 率：448*768	
3	P3.9-7.8室外看室内透 明屏模组	洛普	LP-TC0307	13.50	m²				运动中庭透明屏3：显示尺寸： 4.5（高）*3.0（宽）；分辨 率：576*768	
4	P3.9-7.8室外看室内透 明屏模组	洛普	LP-TC0307	35.00	m²				主中庭透明屏：显示尺寸：7.0 （高）*5.0（宽）；分辨率： 640*1792	
5	P2.5室内LED显示屏模组	洛普	LP-TC2.5	24.88	m²				运动中庭普通屏：5.76（高） *4.32（宽）；分辨率： 1728*2304	
6	P4室内LED显示屏模组	洛普	LP-TC4	51.32	m²				LG1层：13.01m²； LG2层：20.29m²； LG3层：18.02m²。	
7	P8室外LED显示屏模组	洛普	LP-TC8	53.76	m²				3号地块入口显示屏尺寸： 9.6m*5.6m；分辨率：700行 *1200列。	
8	P10室内LED显示屏模组	洛普	LP-TC10	303.77	m²				1号地块显示屏尺寸：27.92m （宽）*10.88m（高）；分辨 率：1088行*2792列； 屏体报价含1套软件费用，总价 250,000.00元（含税）。	
9	P16室外LED显示屏模组	洛普	LP-TC16	181.94	m²				2号地块显示屏分辨率：1570行 *500列	



怡置招商上东汇项目（F65-1、F65-2、F65-3地块）

LED屏工程

表1：LED显示屏报价清单（此表计入回标总价）

序号	内容	品牌	型号	数量	单位	设备供应不含税		合计		参数	备注
						综合单价	合计	合计	合计		
10	P10室外LED显示屏模组	洛普	LP-TC10	1.84	m²					尺寸：2.88m*0.64m	VMI现场打样样品
11	室外显示屏全封闭钣金箱体	洛普	定制	541.31	m³						
12	室内显示屏全封闭超薄压铸铝箱体	洛普	定制	24.88	m³						
不含税小计（人民币/元）											
转至合计（人民币/元）											

备注：

- 1、室内、室外显示屏全封闭超薄压铸铝箱体、室外显示屏全封闭钣金箱体根据项目实际需求进行计算，若无需箱体则不计算此项单价；



2.7.1.9. 业绩 9-西安 CCBD 项目商业室内 LED 屏供应工程

2.7.1.9.1. 合同



陕西省西安市润材-西安 CCBD 项目商业室内 LED 屏供应工程

采 购 人： 润材电子商务有限公司

供 货 人： 南京洛普股份有限公司

日期： 2023 年 12 月 30 日



合同协议书

由

采购人：润材电子商务有限公司

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5035 号前海华润金融中心 T5 写字楼 3511

和

供货人：南京洛普股份有限公司

注册地址：

所订立。

就供货人向采购人供应【西安 CCBD 项目商业室内 LED 屏供应及安装工程】工程（位于【陕西省西安市曲江新区长安南路以东、雁展路以南】）所需货物（下称“本供应工程”）事宜双方在平等、互利、公平和诚信的原则下，经友好协商，达成如下约定：

1. 合同标的

供货人向采购人供应合同图纸所示、技术要求和工程量清单所说明及合同条件所绘述的货物并提供安装调试技术指导。图纸、技术要求和工程量清单详见附件。

2. 合同价款

本供应工程合同总价（含增值税）为（大写）陆佰零壹万零伍佰零肆元壹角陆分（小写：

RMB6010504.16），其中合同金额（不含增值税）为 RMB5319030.24，按 13% 税率计算的增值税税金总额为 RMB691473.92）。

本供应工程为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据采购人认可的施工图或采购人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，采购人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，交货时间亦不予延长。凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用（包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费、运输费等）、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除本合同约定可调整的情形外，

A / 4

合同单价/价款不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本合同履行过程中本供应工程适用的增值税税率发生调整的，无论如何，本供应工程不含税的总价及单价/价款维持不变，但按照新的增值税率计算增值税。适用新增增值税率后未开票的不含税价，需按新的增值税税率开具增值税专用发票，并相应调整含税价。最终合同价款结算的原则如下：

$$Y1 = X1 + \frac{(Y - X1)}{(1 + \text{原适用税率})} \times (1 + \text{新适用税率})$$

Y1 = 新税率下合同结算含税金额；

X1 = 新税率前已开票含税金额；

Y = 原税率下合同结算含税金额

合同中约定的采购人需向供货人支付的任何奖励款/违约金/赔偿金等，均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，供货人按合同总价内所列的增值税税率(适用新税率的，按新税率)向采购人提供增值税专用发票后，采购人相应支付奖励款/违约金/赔偿金等；而供货人须向采购人支付的任何罚款/违约金/赔偿金等，亦均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，直接从含税合同总价中扣减，而此部分金额无需再向采购人开具增值税发票。

3. 供货周期

供货人的供货周期：45 日历天。

4. 保修金保留期

本供应工程保修金保留期为 2 年。(具体要求详见通用合同条款第 13.2 条)

5. 交货延误违约金率详见专用合同条款第 8.4 条。

6. 付款详见专用合同条款第 10.3 条。

7. 合同文件构成及解释

7.1 下列各文件(以下简称“合同文件”)应被视为组成并理解和解释合同文件的一部分：

- (1) 合同协议书
- (2) 专用合同条款
- (3) 通用合同条款

A / 5



★11. 采购人在本合同项下有关发出供货通知单、验收及结算的权利，由建设单位行使（如为代建项目，取得业主授权委托书则由代建方行使。），供货人对此无异议。供货人应按本合同约定向建设单位（或取得业主授权委托书的代建方）履行供货、验收、提交结算资料等相关义务。

12. 本合同自双方盖章之日起生效。

★13. 双方确认可通过电子签名方式签订本合同，一经签订，本合同及其附件对双方均有法律约束力。

★14. 供货人确认已详细阅读、充分了解并同意本合同及其附件的全部内容。

双方在 2023 年 12 月 30 日盖章/签署：

采购人：润材电子商务有限公司)

采购人盖章处



供货人：南京洛普股份有限公司

) 供货人盖章处

)



设备/材料清单

名称	型号	图纸编码	单位	数量	不含税单价 (元)	不含增值税合价 (元)
室内表贴	LP-TC1.8		m2	176.362		
数据发送卡	MCTRL700		个	41.0		
数据接收卡	MRV416		个	605.0		
室内显示屏 钢结构	定制		m2	176.362		
PLC 智能上 电配电柜 1 0KW	XL-21-10KW		台	26.0		
PLC 智能上 电配电柜 3 0KW	XL-21-30KW		台	1.0		
视频处理器	LVP605		台	35.0		
透明屏	LP-TCT3.9x 7.8(A类)		m2	120.0		
数据发送卡	MCTRL700		个	6.0		
数据接收卡	MRV416		个	240.0		
管理工作站 (低配) (含软件)	OptiPlex 5 000		套	3.0		
播放服务器 (含软件)	PVS4		台	3.0		
室内显示屏 钢结构	定制		m2	120.0		
PLC 智能上 电配电柜 3 0KW	XL-21-30KW		台	3.0		
温控系统	MFN300-B		台	3.0		
机柜	G26842		个	3.0		
光纤收发器	WT-8010GS- 20		个	48.0		
视频处理器	LVP605		台	3.0		
室内表贴	LP-TC1.25		m2	5.632		
数据发送卡	MCTRL700		个	4.0		
数据接收卡	MRV416		个	20.0		
室内显示屏 钢结构	定制		m2	5.632		
PLC 智能上 电配电柜 1 0KW	XL-21-10KW		台	1.0		
机柜	G26842		个	1.0		
视频处理器	LVP605		台	1.0		

C/7



播放服务器 (含软件)	PVS4		台	1.0		
管理工作站 (低配) (含软件)	OptiPlex 5 000		套	1.0		



C/8

2.7.1.9.2. 竣工验收报告

2P-XS52023-232

2023




单位工程竣工验收报告

工程名称	西安华润国际文化商业中心室内LED显示屏工程	建设单位	西安中央商务区控股有限公司	监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司
施工单位	南京洛普股份有限公司	采购方	润材电子商务有限公司	验收日期	2024年10月28日
验收内容	西安华润国际文化商业中心室内（P1.25LED 面积5.632㎡）显示屏工程				
验收意见	LED 显示屏设备安装完成、显示屏及设备运行正常达到验收标准，符合合同规范要求，验收合格。				
建设单位	监理单位		施工单位		
2825 (签字或盖章) 2024年10月28日	(签字或盖章) 2024年10月28日		(签字或盖章) 2024年10月28日		



LP-XSX52023-232

单位工程竣工验收报告

工程名称	西安华润国际文化商业中心室内LED显示屏工程	建设单位	西安中央文化商务区控股有限公司	监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司
施工单位	南京洛普股份有限公司	采购方	润材电子商务有限公司	验收日期	2024年12月9日
验收内容	西安华润国际文化商业中心室内34块（P1.8LED 面积176.362 m²）显示屏工程				
验收意见	LED显示屏设备安装完成，显示屏及设备运行正常 达到验收标准，符合规范要求，验收合格。				
建设单位	监理单位		施工单位		
 （签字或盖章） 2024年12月9日	 （签字或盖章） 2024年12月9日		 （签字或盖章） 2024年12月9日		

2.7.1.10. 业绩 10-武汉清龙新荣项目商业天街 LED 屏供货及安装工程

LP-XSXS2025-018

合同编号: WHHT20250306002

中国 湖北省 武汉市

武汉清龙新荣项目商业天街 LED 屏供货及安装工程
合同文件

发包人：武汉清龙鑫荣置业有限公司

承包人：南京洛普股份有限公司

签订时间：二零二五年三月



武汉清龙新荣项目商业天街 LED 屏供货及安装 工程合同

甲方(需方): 武汉清龙鑫荣置业有限公司

乙方(供方): 南京洛普股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定,结合工程具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 武汉清龙新荣项目商业天街 LED 屏 的采购安装事宜,经双方友好协商,签订本合同。

1. 合同金额

本合同为 固定总价包干, 合同金额 6,522,041.07 元 (人民币大写: 陆佰伍拾贰万贰仟零肆拾壹元零角柒分), 其中不含税金额 5,771,717.76 元 (人民币大写: 伍佰柒拾柒万壹仟柒佰壹拾柒元柒角陆分), 增值税金额 750,323.31 元 (人民币大写: 柒拾伍万零叁佰贰拾叁元叁角壹分), 税率: 13%。在协议履约过程中,如遇国家税率调整,综合包干价中不含税价格不变,未完工部分的产值和未开票部分的产值相应含税价随之调整。清单明细见附件。

2. 质量要求:

3. 供货工期: 预计开工时间: 2025 年 3 月 20 日; 完工时间: 2025 年 5 月 30 日;
具体开工时间(供货时间)以甲方书面通知为准。

4. 本项目其他要求(如有): 无

5. 乙方维保联系人: 邬太强 13951905526

6. 送货地点: 武汉市江岸区后湖大道与汉黄路交汇处清能龙湖天曜项目工地 (现场工地甲方指定且车辆可以到达的地点,该地点为本合同履行地)。

7. 付款进度

7.1. 预付款: 无

7.2. 到货验收款: 每批货运到指定地点,需方验收完成后,供方须提供齐全的付款资料(付款资料包括供方的付款申请、相应金额的增值税专用发票、到货验



一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具同等效力。

甲方（合同章）：



甲方代表：

日 期：

电 话：

乙方（合同章）：



乙方代表：

日 期：2025.7.20

电 话：



项目选型类别：透明屏P10.42×10.42 B类

序号	内容	数量	单位
一	LED显示屏屏体		
1.1	1、显示屏本体，透明屏P10.42×10.42 B类。 2、LED屏品牌：洛普；产地：中国； 3、LED发光管品牌：信达；型号：JT-S19210SNCP； 产地：中国；封装地：中国； 4、显示屏面积：52.083米（宽）*14.9米（高）=776.036平方米；分辨率：5000列x1430行	776.04	m ²
二	LED显示屏控制系统		
2.1	LED显示控制系统，1箱1卡带载，光纤传输。	776.04	m ²
2.2	视频播放管理软件/媒体发布软件，功能包括：网络控制、管理、媒体发布等。	1	套
2.3	光感探测器（品牌：洛普；型号：LP-GT）	1	套
2.4	显示屏通风散热系统（空调散热）	776.04	m ²
2.5	显示屏通风散热系统（空调散热）	776.04	m ²
三	LED显示屏系统外设部分（音视频处理部分、配电部分）		
3.1	控制计算机 品牌要求 联想 CPU Intel® Celeron® i5-9500及以上 显卡 Intel HD Graphics 630及以上 内存 8G及以上 存储 256G SSD及以上 USB接口 至少2*USB接口 音频输出 音频接口*1 显示输出 1*HDMI接口 网络接口 1*RJ45接口 含23寸LCD液晶显示器、电脑桌 显卡品牌 小影霸，（空格请填写） 声卡品牌 联想（空格请填写）	1	台
3.2	视频处理器（品牌：洛普；型号：LP-LVP605）	1	台
3.3	网络交换机（品牌：D-Link；型号：DES-1016R）	1	台
3.4	光电转换器（品牌：洛普；型号：LP-DT）	4	套
3.5	温度感应器（品牌：洛普；型号：LP-WT）	1	个
3.6	烟雾感应器（品牌：洛普；型号：LP-ST）		
3.7	音响系统 防水音柱，品牌：DSP，型号：定制 功放，品牌：DSP，型号：定制	1	套



3.8	显示屏专用配电箱及供电系统 (工作内容: 由投标人深化设计后自行填报, 须满足技术规范要求, 主要元器件品牌: 施耐德, 有3C认证。带远程上电功能; 避雷器: OBO。)	3	套
	显示屏专用配电箱及供电系统 (工作内容: 由投标人深化设计后自行填报, 须满足技术规范要求, 主要元器件品牌: 施耐德, 有3C认证。带远程上电功能; 避雷器: OBO。)	16	套
	核心元器件品牌: 施耐德		
	避雷器品牌: OBO		
	配电箱额定功率: 100~150 (含) KW		
3.9	标准机柜 (19寸, 42U, 国产优质)	1	套
3.10	设备及系统接地 (符合招标技术标准, 按国家规范要求完成本显示屏及控制室的防雷接地系统施工)	1	项
四	LED显示屏承载钢结构及幕墙收口施工部分		
4.1	显示屏支架及装饰	776.04	m ²
五	系统配电线缆及视频传输线缆		
5.1	显示屏控制柜至机房管理主机	1	项
	工作内容: 配线、敷设; 焊接包头; 光纤熔接; 测试; 金属桥架、线槽; 直线段、三通、四通、弯头、盖板等连辅材组对、组装、固定、安装; 异形件制安; 支吊架; 连接件; 隔板(如有); 接地; 刷防火漆(如有); 配管; 管路连管卡、接头等敷设、固定; 接线盒(箱)、过路箱供应及安装; 金属支吊架制安; 穿带线; 管堵; 接地; 管路防护(如有)等。		
六	显示屏系统调试(工作内容: 按技术规范要求完成整个系统的测试、调试及试运行工作)	1	项
七	备品备件		
7.1	显示屏模组	6.00	m ²
	一组共计 块(空格请填写) (与主机设备同生产批次)		
7.2	电源	10	台
7.3	LED屏接收卡(含转接板)	10	张
7.4	LED屏发送卡	5	张
7.5	专用组合工具箱(附带万用表一台)	1	套
八	运保费	776.04	
九	其它		
9.1	透明屏非标定制模组	24	套
9.2	视频拼接器	1	套

项目选型类别：P3室内表贴 B类

序号	内容	数量	单位
一	LED显示屏屏体		
1.1	1、显示屏本体，P3室内表贴 B类。 2、LED屏品牌 洛普 ；产地： 中国 ； 3、LED发光管品牌 美卡乐 ；型号 MC-S2121BLA ； 产地 中国 ；封装地： 中国 ； 4、1. 显示面积：3.68米（高）x6.72米（宽）=24.7296平方米 ；分辨率：1196行x2184列	24.73	m ²
二	LED显示屏控制系统		
2.1	LED显示控制系统，1箱1卡带载，光纤传输。	24.73	m2
2.2	视频播放管理软件/媒体发布软件，功能包括：网络控制、管理、媒体发布等。	1	套
2.3	光感探测器（品牌：洛普；型号：LP-GT）	1	套
三	LED显示屏系统外设部分（音视频处理部分、配电部分）		
3.1	控制计算机 品牌要求 联想 CPU Intel® Celeron® i5-9500及以上 显卡 Intel HD Graphics 630及以上 内存 8G及以上 存储 256G SSD及以上 USB接口 至少2*USB接口 音频输出 音频接口*1 显示输出 1*HDMI接口 网络接口 1*RJ45接口 含23寸LCD液晶显示器、电脑桌 显卡品牌 小影霸 ，（空格请填写） 声卡品牌 联想 （空格请填写）	1	台
3.2	视频处理器（品牌：洛普；型号：LP-LVP605）	1	台
3.3	网络交换机（品牌：D-Link；型号：DES-1016R）	1	台
3.4	光电转换器（品牌：洛普；型号：LP-DT）	4	套
3.5	温度感应器（品牌：洛普；型号：LP-WT）	1	个
3.6	烟雾感应器（品牌：洛普；型号：LP-ST）	1	个
3.7	音响系统 防水音柱，品牌：DSP，型号：定制 功放，品牌：DSP，型号：定制	1	套
3.8	显示屏专用配电箱及供电系统 （工作内容：由投标人深化设计后自行填报，须满足技术规范要求，主要元器件品牌：施耐德，有3C认证。带远程上电功能；避雷器：OBO。） 核心元器件品牌：施耐德	1	套

	避雷器品牌: OBO		
	配电箱额定功率: 100~150 (含) KW		
3.9	标准机柜 (19寸, 42U, 国产优质)	1	套
3.10	设备及系统接地 (符合招标技术标准, 按国家规范要求完成本显示屏及控制室的防雷接地系统施工)	1	项
四	LED显示屏承载钢结构及幕墙收口施工部分		
4.1	显示屏支架及装饰	24.73	m ²
五	系统配电线缆及视频传输线缆		
5.1	显示屏控制柜至机房管理主机	1	项
	工作内容: 配线、敷设; 焊接包头; 光纤熔接; 测试; 金属桥架、线槽; 直线段、三通、四通、弯头、盖板等连辅材组对、组装、固定、安装; 异形件制安; 支吊架; 连接件; 隔板(如有); 接地; 刷防火漆(如有); 配管; 管路连管卡、接头等敷设、固定; 接线盒(箱)、过路箱供应及安装; 金属支吊架制安; 穿带线; 管堵; 接地; 管路防护(如有)等。		
六	显示屏系统调试(工作内容: 按技术规范要求完成整个系统的测试、调试及试运行工作)	1	项
七	备品备件		
7.1	显示屏模组	0.60	m ²
	一组共计 块(空格请填写)(与主机设备同生产批次)		
7.2	电源	4	台
7.3	LED屏接收卡(含转接板)	4	张
7.4	LED屏发送卡	2	张
7.5	专用组合工具箱(附带万用表一台)	1	套
八	运保费	24.73	m ²



2.8. 中小企业声明函

我司非中小企业投标，故无需提供中小企业声明函。

2.9. 其他

已提供，详见资格审查文件-其他。



三、 资质要求

3.1. 电子与智能化工程专业承包一级资质

3.1.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司

	
建筑业企业资质证书	
单位名称	: 南京洛普股份有限公司
详细地址	: 南京市江北新区新科三路1号
统一社会信用代码	: 913201911349719027
法定代表人	: 沈小兵
经济类型	: 股份有限公司（非上市）
注册资本	: 3000.000000万元
证书编号	: D232086991
有效期	: 2029-06-26
资质等级	: 电子与智能化工程专业承包壹级 钢结构工程专业承包贰级 建筑装修装饰工程专业承包贰级 建筑机电安装工程专业承包贰级 城市及道路照明工程专业承包壹级 公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）贰级 特种工程（建筑物纠偏和平移）专业承包不分等级 电力工程施工总承包贰级
	
发证机关 江苏住房和城乡建设厅	
2025 年 02 月 07 日	

3.1.2. 联合体成员：中通服建设有限公司

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244010222	
企业名称: 中通服建设有限公司	
统一社会信用代码: 914400001903268010	
法定代表人: 田俊锋	
注册地	地址: 广州市越秀区原道路17号 (道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营)
有效期	期: 至2028年12月05日 (请扫码查看各项资质有效期)
资质等级	级: 电子与智能化工程专业承包一级 电力工程施工总承包二级 特种工程 (结构补强) 专业承包不分等级 建筑工程施工总承包二级 市政公用工程施工总承包二级 *****
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验	
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅	
发证日期: 2023年04月23日	



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypd.gdic.net>

3.2. 安全生产许可证

3.2.1. 联合体牵头人：南京洛普股份有限公司

统一社会信用代码:913201911349719027

安全生产许可证

编号:(苏)JZ安许证字[2006]160115

企 业 名 称: 南京洛普股份有限公司

法 定 代 表 人: 沈小兵

单 位 地 址: 南京市江北新区新科三路1号

经 济 类 型: 股份有限公司 (非上市)

许 可 范 围: 建筑施工

有 效 期: 2024年03月19日 至 2027年05月04日

发证机关: 江苏省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年03月19日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

114

3.2.2. 联合体成员：中通服建设有限公司



统一社会信用代码：914400001903268010



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]000333

企业名称：中通服建设有限公司

法定代表人：田俊锋

单位地址：广州市越秀区原道路17号（道路货物运输仅限非首层办公用房经营）

经济类型：有限责任公司（法人独资）

许可范围：建筑施工

有效期：2024年12月05日 至 2026年01月16日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年12月05日





中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四、 联合体协议书

联合体共同投标协议

致：深圳地铁置业集团有限公司

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：南京洛普股份有限公司

单位地址：南京市江北新区新科三路1号 邮编：210000

联系电话：025-58841155 传真：025-58843325

分工内容：前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T3和T4栋LED屏的屏体（制造商）和相关设备供应。

联合体成员（盖章）：中通服建设有限公司

单位地址：广州市越秀区原道路17号（道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营） 邮编：510095

联系电话：020-87327670 传真：020-87326608

分工内容：前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T3和T4栋LED屏的安装调试。

签订日期：2025年06月18日

五、 投标担保

我司将以银行汇款方式提供投标担保，后附汇款底单与我司基本存款账户信息证明。

5.1. 投标保证金银行汇款凭证



中国建设银行
China Construction Bank

中国建设银行单位客户专用回单

No: 6650
1080025461750404306126980
流水号: 320595536F0L99GBZYX

币别: 人民币2025年06月20日

付款人	全 称	南京洛普股份有限公司	收款人	全 称	深圳市地铁集团有限公司
	账 号	32050159553600003009		账 号	755904924410401
	开户行	中国建设银行股份有限公司南京鼓楼支行		开户行	招商银行股份有限公司深圳益田支行
金额		(大写) 人民币伍拾万元整 (小写) ¥500,000.00			
凭证种类		电子转账凭证	凭证号码		107671544741
结算方式		转账	用 途		前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T3和T4栋LED屏投标保证金
			打印柜员: Z1000001		
			打印机构: 中国建设银行		
			打印卡号:		
			 		

生成时间: 2025-06-23 09:25:11交易柜员:交易机构: 320595536

此回单以客户真实交易为依据, 可通过建行网站(www.ccb.com)校验真伪。电子回单可重复打印, 请勿重复记账。

5.2. 基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 南京洛普股份有限公司

账户号码： 32050159553600003009

开户银行： 中国建设银行股份有限公司南京鼓楼支行

法定代表人： 沈小兵
(单位负责人)

基本存款账户编号： J3010006179908



102001L311661400618832136

六、 其他

6.1. 工厂生产水平

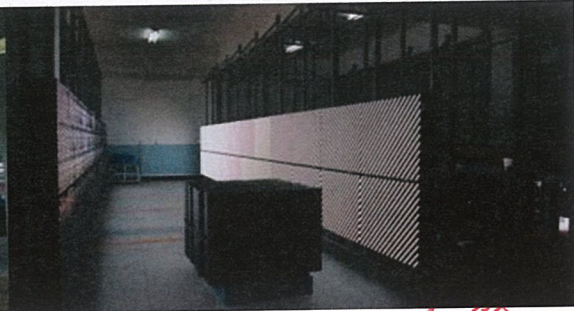
公司现有员工216人，其中技术人员占60%以上。拥有雄厚的技术开发实力，从事设计和技术开发的技术人员大多具备大学本科以上学历，有多名高级工程师和教授级高级工程师长期从事技术开发、工程设计工作。

我司拥有大型现代化生产车间，先进的生产设备和完善的生产工艺。公司管理层主抓质量工作，加强生产监管，保证生产过程的可控性，公司年产能达100000m²，满足国内外产品供应。

洛普大厦内还建有高速计算机网络系统，拥有百余台联网工作的计算机及工作站，实现公司管理、技术开发的现代化、规范化、科学化。

公司拥有专业的电讯和结构工程师，具有工程组织、施工、安装、调试的综合能力和丰富的工程管理经验。





6.2. 制造商技术专利情况

6.2.1. LED 显示屏逐点校正系统及方法

证书号第 1127958 号





发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: LED 显示屏逐点校正系统及方法

发 明 人: 李农;陈雷;韩德玉

专 利 号: ZL 2011 1 0052004.0

专利申请日: 2011 年 03 月 04 日


专 利 权 人: 南京洛普股份有限公司

授权公告日: 2013 年 01 月 23 日


本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 04 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 



2013 年 01 月 23 日



第 1 页 (共 1 页)

6.2.2. 隐蔽型 LED 幕墙显示屏

证书号第 1412706 号



发明专利证书

发明名称: 隐蔽型 LED 幕墙显示屏

发明人: 陈雷

专利号: ZL 2011 1 0457746.1

专利申请日: 2011 年 12 月 30 日


专利权人: 南京洛普股份有限公司

授权公告日: 2014 年 06 月 04 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨







第 1 页 (共 1 页)

6.2.3. 拆分型 LED 显示屏

证书号第 1300983 号



发明专利证书

发明名称: 拆分型 LED 显示屏

发明人: 陈雷

专利号: ZL 2012 1 0059656.1

专利申请日: 2012 年 03 月 08 日

专利权人: 南京洛普股份有限公司

授权公告日: 2013 年 11 月 06 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普





第 1 页 (共 1 页)



6.2.4. 超薄型 LED 灯条焊接夹具

证书号第 1545593 号





发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 超薄型 LED 灯条焊接夹具

发 明 人: 蒋微波;翁浙巍;朱斌;陈雷;姜玲玲

专 利 号: ZL 2012 1 0261316.7

专 利 申 请 日: 2012 年 07 月 26 日


专 利 权 人: 南京洛普股份有限公司

授 权 公 告 日: 2014 年 12 月 17 日

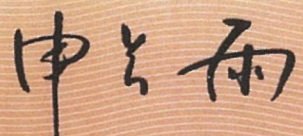
本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。


本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。


专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨




2014 年 12 月 17 日



第 1 页 (共 1 页)

6.2.5. LED 显示屏刷新率检测系统和方法

证书号第 3481931 号





发明专利证书

发明名称: LED 显示屏刷新率检测系统和方法

发明人: 李农;朱斌;翁浙巍

专利号: ZL 2016 1 0783024.8

专利申请日: 2016 年 08 月 31 日

专利权人: 南京洛普股份有限公司

地址: 210061 江苏省南京市高新区新科三路一号

授权公告日: 2019 年 08 月 06 日 授权公告号: CN 106409195 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨




2019 年 08 月 06 日



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

6.2.6. 一种户外 LED 显示灯条

证书号第 2385779 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种户外 LED 显示灯条

发 明 人：陈雷

专 利 号：ZL 2011 2 0515664.3

专利申请日：2011 年 12 月 12 日

专 利 权 人：南京洛普股份有限公司

授权公告日：2012 年 09 月 05 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。






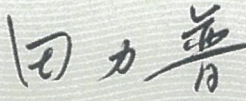


局长

田力普




第 1 页 (共 1 页)


6.2.7. 节能型户外 LED 显示屏

证书号第 2364531 号		
<h1>实用新型专利证书</h1>		
实用新型名称: 节能型户外 LED 显示屏		
发 明 人: 陈雷		
专 利 号: ZL 2011 2 0571049.4		
专利申请日: 2011 年 12 月 30 日		
专 利 权 人: 南京洛普股份有限公司		
授权公告日: 2012 年 08 月 22 日		
<p>本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。</p> <p>本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
	<p>局长 </p>	 2012 年 08 月 22 日
<p>第 1 页 (共 1 页)</p> 		

6.2.8. LED 显示屏面罩

证书号第 2482707 号





实用新型专利证书

实用新型名称: LED 显示屏面罩

发 明 人: 姜玲玲

专 利 号: ZL 2012 2 0119576.6

专利申请日: 2012 年 03 月 27 日


专 利 权 人: 南京洛普股份有限公司

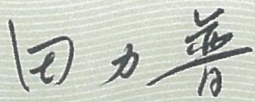
授权公告日: 2012 年 10 月 31 日


本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。


本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。






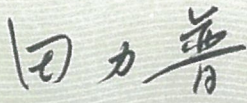


局长 


2012 年 10 月 31 日


32010340082

第 1 页 (共 1 页)


6.2.9. LED 显示模组箱体

证书号第 2537036 号		
<h1>实用新型专利证书</h1>		
实用新型名称: LED 显示模组箱体		
发 明 人: 蒋微波;朱斌;陈雷		
专 利 号: ZL 2012 2 0192024.8		
专利申请日: 2012 年 05 月 02 日		
专 利 权 人: 南京洛普股份有限公司		
授权公告日: 2012 年 11 月 28 日		
<p>本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。</p> <p>本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
	 局长	 2012 年 11 月 28 日
		
第 1 页 (共 1 页)		

6.2.10. 通风散热装置

12261

证书号第 2344937 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 通风散热装置

设 计 人: 陈雷;姜玲玲;朱斌

专 利 号: ZL 2012 3 0450409.5

专利申请日: 2012 年 09 月 20 日


专 利 权 人: 南京洛普股份有限公司

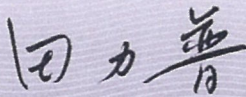
授权公告日: 2013 年 03 月 06 日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 20 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 

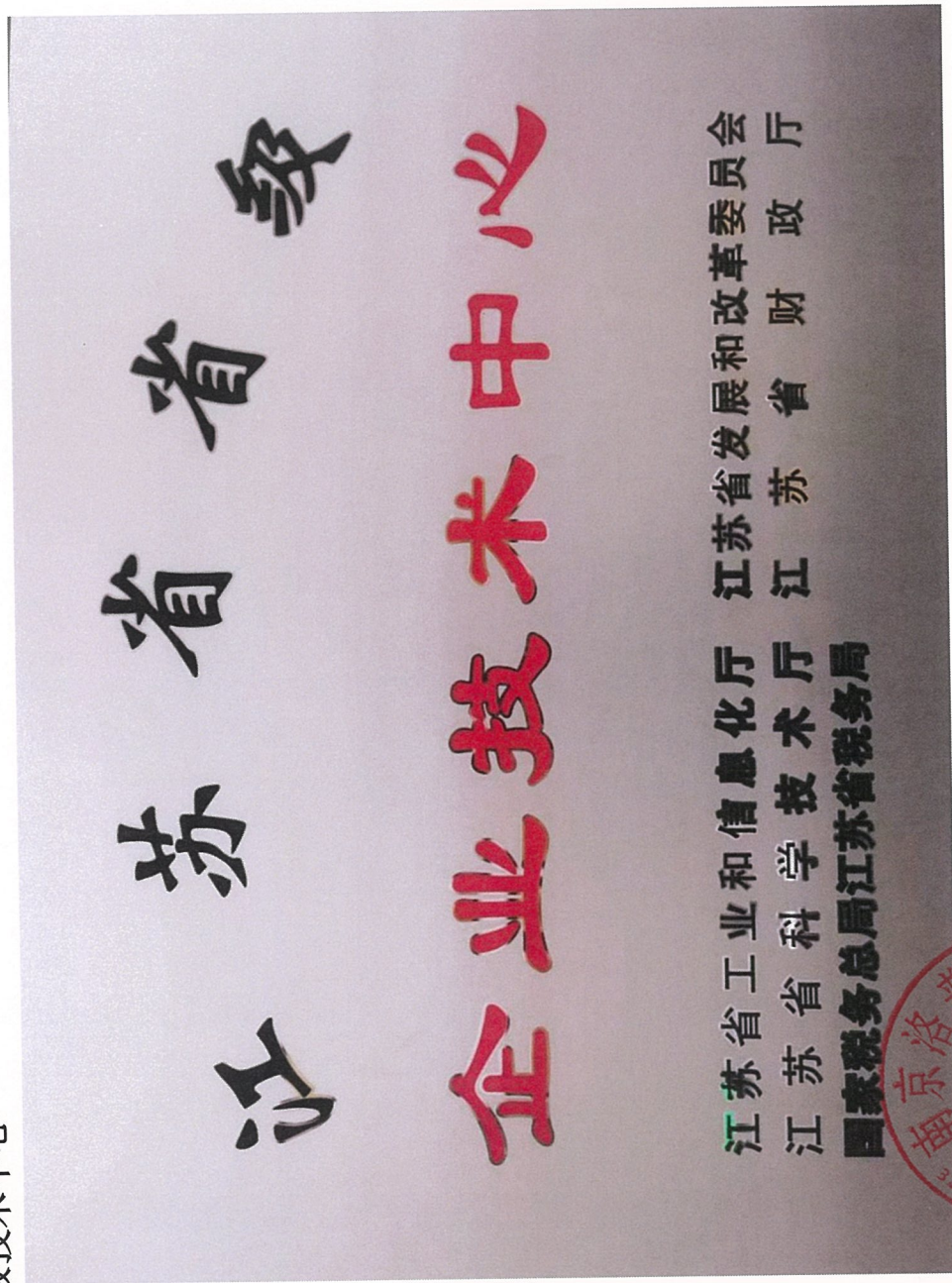
2013 年 03 月 06 日

第 1 页 (共 1 页)

南京洛普股份有限公司
32010340082

6.3. 获奖情况

6.3.1. 江苏省省级技术中心



6.3.2. 2024-2027 年专精特新“小巨人”企业



No. F20230010

证书

南京洛普股份有限公司：

你单位通过江苏省专精特新中小企业复核，
有效期延长至2026年。

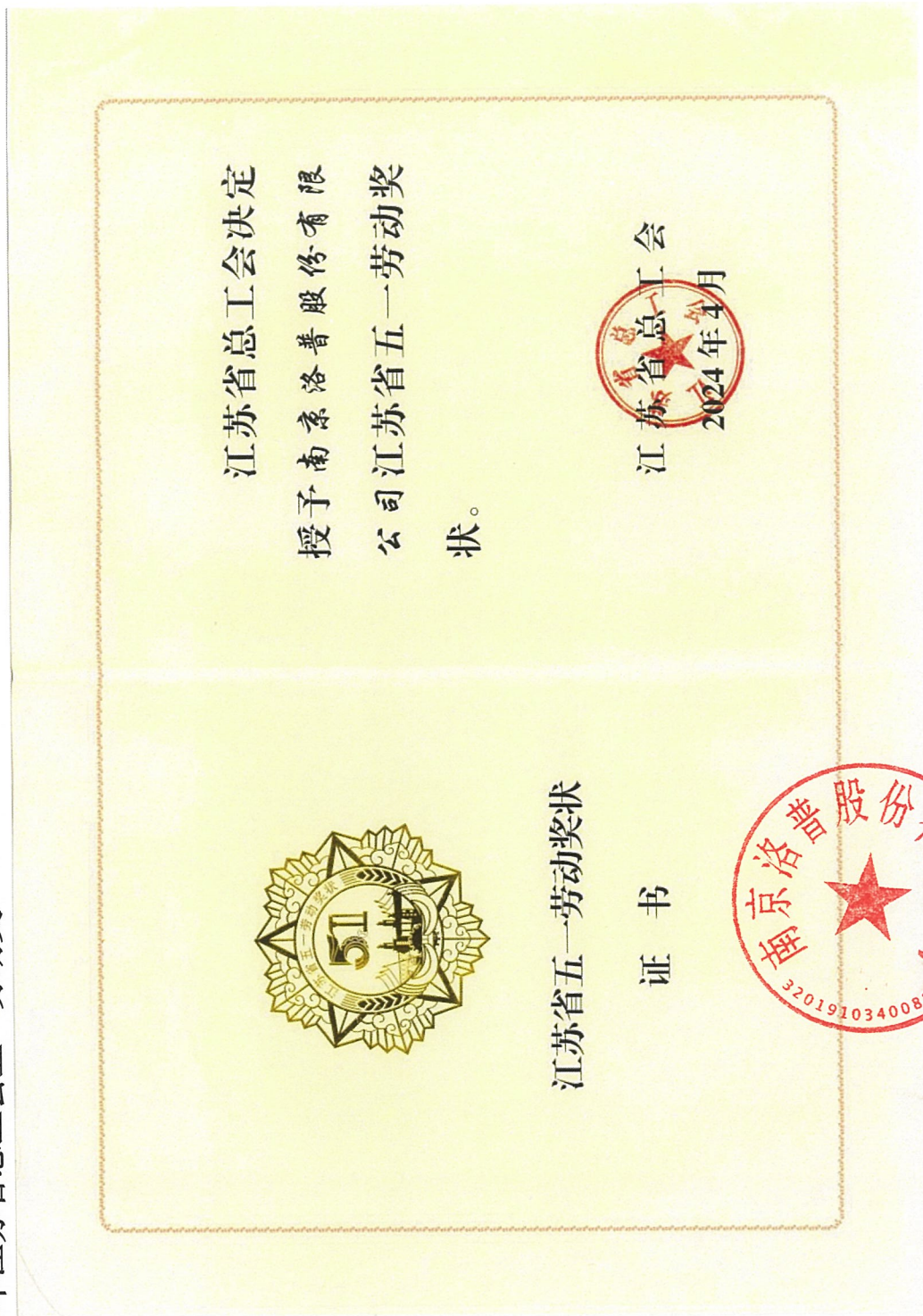
特发此证。



6.3.3. 2024 年-2026 年制造业单项冠军企业



6.3.4. 2024 年江苏省总工会五一劳动奖



江苏省五一劳动奖状

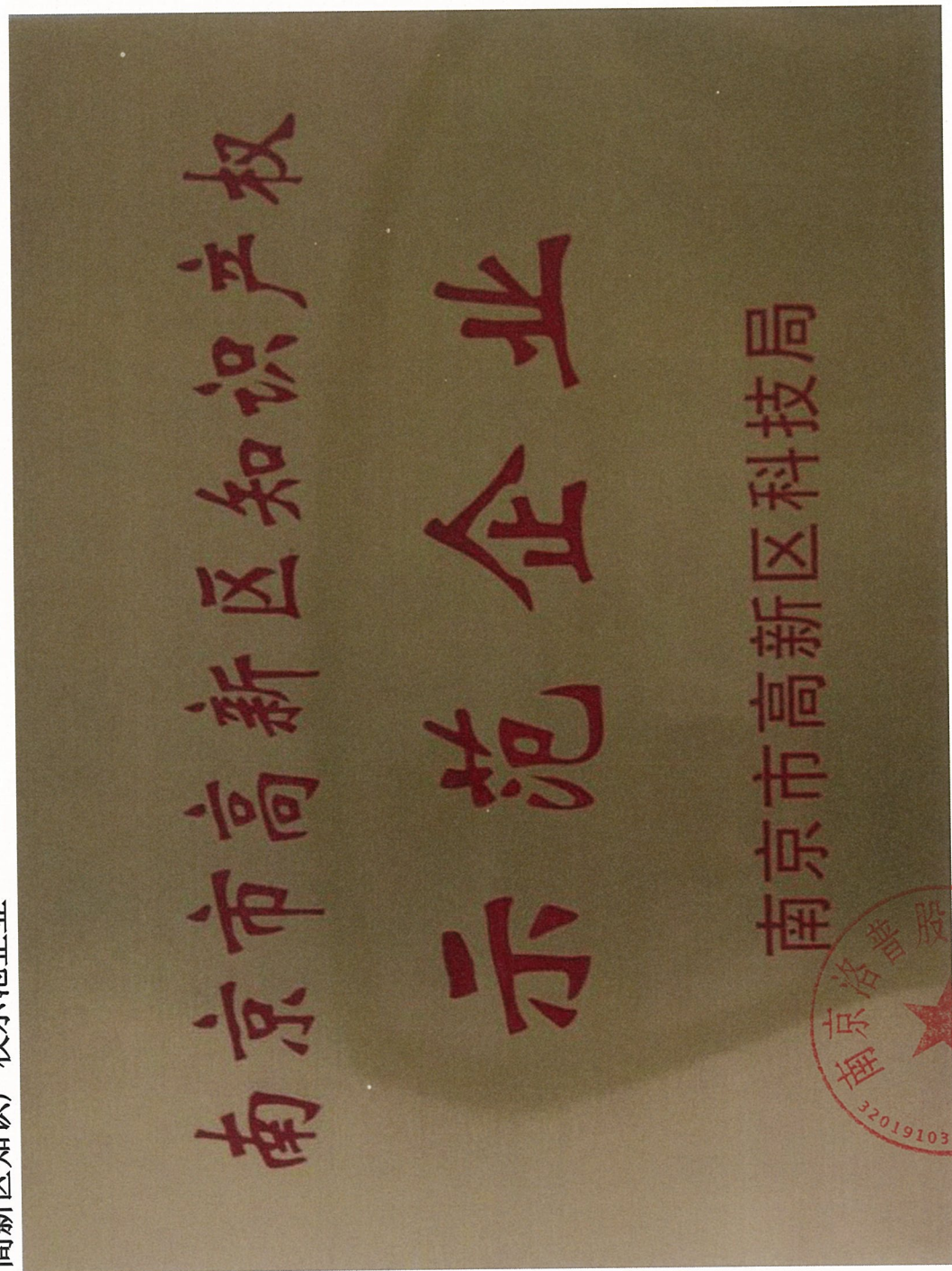


江苏省总工会

2024年4月



6.3.5. 南京市高新区知识产权示范企业



6.3.6. 南京市江北新区研创园 2023 年度最佳贡献企业



6.4. 无不良情形证明材料

6.4.1. 承诺函

承诺函

在前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心 T3 和 T4 栋 LED 屏项目投标活动中，我司（南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体）承诺：

1. 近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）我司或者我司法定代表人无行贿犯罪记录；
2. 近 1 年内（从截标之日起倒算）并未因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚；
3. 并未因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内；
4. 无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的情况；
5. 无其他依法应当拒绝投标的其他情形；
6. 未被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内；
7. 近 3 年内（从截标之日起倒算）未被本项目招标人履约评价为不合格；
8. 近 2 年内（从截标之日起倒算）没有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形；
9. 无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的情况。

南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体

2025 年 6 月 24 日



6.4.2.1. 联合体牵头人: 南京洛普股份有限公司





中国裁判文书网

China Judgements Online

◆ 首 页

高级检索 搜索

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

全选  批量收藏

法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓

新无数据！

已选条件:

全文: 南京洛普股份有限公司 ×

全文: 行贿犯罪 ×

全文: 沈小兵 ×

📖 关键字	>
📖 案由	>
📖 法院层级	>
📖 地域及法院	>
📖 裁判年份①	>
📖 审判程序	>
📖 文书类型	>
📖 案例等级	>

14:29:36
2025年6月12日 五月十七

[illegible][illegible]

6.4.2.2. 联合体成员：中通服建设有限公司

2025年6月17日 星期二

党政机关 浏览器 地址: https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181217BMTKHNT2W0/index.html?pageId=3680bc02d791 博士国际官网

中国裁判文书网

China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索

已选条件: 全文: 中通服建设有限公司 全文: 行刑犯罪

关键词 案由 法院层级 地域及法院 裁判年份 审判程序 文书类型 案例等级

高级检索

保存检索条件 清空检索条件

共检索到 0 篇文书

09:07:59

2025年6月17日 五月廿二

2025年6月

日历

南京洛 32010910340082

中国裁判文书网

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114 中华人民共和国最高人民法院 诉讼所有 京CP备05023034号

2025年6月17日 星期二

https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/1812178MTKHT2W0/index.html?pagelid=3680bc02d791

15950578918 退出 意见反馈 返回主站 使用帮助

中国裁判文书网

China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索

输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索

已选条件:

关键词

案由

法院层级

地域及法院

裁判年份①

审判程序

文书类型

案例等级

全文: 中通建设股份有限公司

全文: 行贿犯罪

全文: 田俊锋

保存检索条件

清空检索条件

共检索到 0 篇文书

全选

批量收藏

09:09:20

2025年6月17日 五月廿二

2025年6月

一	二	三	四	五	六	日
26 廿九	27 五月	28 初二	29 初三	30 初四	31 初五	1 初六
2 初七	3 初八	4 初九	5 初十	6 十一	7 十二	8 十三
9 十四	10 十五	11 十六	12 十七	13 十八	14 十九	15 二十
16 廿一	17 廿二	18 廿三	19 廿四	20 廿五	21 廿六	22 廿七
23 廿八	24 廿九	25 六	26 初一	27 初二	28 初三	29 初四
30 初六	1 初七	2 初八	3 初九	4 初十	5 十一	6 十二

中国裁判文书网

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事审判网 | 最高人民法院审判流程信息公开网 | 最高人民法院裁判文书公开网 | 最高人民法院司法公开平台

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023034号



6.5. 投标文件内容无虚假承诺函

承诺函

在前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心 T3 和 T4 栋 LED 屏项目投标活动中，我司（南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体）承诺：

我司（南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体）保证投标文件内容无任何虚假。

南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体



2025年6月24日

6.6. 资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称：南京洛普股份有限公司、申通服建设有限公司联合体

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
1	招标文件所有资信条款	招标文件所有需求	投标文件所有资信条款	完全响应，无偏离

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

6.7. 合同条款响应表

合同条款响应表

投标人名称： 南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体



序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	说明
1	招标文件所有条目	招标文件所有合同条款	投标文件所有条款	完全响应，无偏离

重要提示：只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

6.8. 商务条款响应表

商务条款响应表

投标人名称： 南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体



序号	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
1	招标文件所有条目	招标文件所有商务条款	投标文件所有商务条款	完全响应，无偏离

重要提示：只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

七、 项目经理资格要求

7.1. 承诺函

承诺函

在前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心 T3 和 T4 栋 LED 屏项目投标活动中，我司承诺：

我司（南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体）在本次投标中提供的项目经理，具有一级注册建造师（机电安装工程），具备有效的安全生产考核合格证书。

南京洛普股份有限公司、中通服建设有限公司联合体



2025 年 6 月 24 日

7.2. 项目经理一建注册证书

		使用有效期: 2025年01月20日 2025年07月19日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 李学超		
性 别: 男		
出生日期: 1986年07月28日		
注册编号: 苏13220045201601791		
聘用企业: 南京洛普股份有限公司		
注册专业: 机电工程	有效期: 2024-07-19至2027-07-18)	
		
		
	个人签名: 李学超	
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	签名日期: 2025.6.10	签发日期: 2025年6月13日

7.3. 项目经理安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书	
编号: 苏建安B(2016) 1012230	
姓 名:	李学超
性 别:	男
出 生 年 月:	1986年07月28日
企 业 名 称:	南京洛普股份有限公司
职 务:	项目负责人(项目经理)
初次领证日期:	2016年04月05日
有 效 期:	2025年02月24日 至 2028年03月28日
	发证机关: 江苏省住房和城乡建设厅 发证日期: 2025年02月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.4. 项目经理高级工程师证书

<h1>江苏省高级专业技术资格 证书</h1> <p>此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格</p>	
<p>姓 名：李学超</p> <p>性 别：男</p> <p>出生年月：1986-07-28</p> <p>身份证号：320722198607284212</p> <p>工作单位：南京洛普股份有限公司</p> <p>评委会名称：中国（江苏）自贸区南京片区数字经济（电子信息）工程高级专业技术资格评审委员会</p> <p>资格名称：高级工程师</p> <p>系列（专业）：数字经济（电子信息）工程</p> <p>专业（学科）：新一代信息技术</p> <p>证书号：233201002151220008</p> <p>取得资格时间：2023-10-21</p> <p>文件号：宁人社职〔2023〕20号</p>	  <p>在线证书信息</p> <div></div>

7.5. 项目经理社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单
(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 南京洛普股份有限公司

现参保地: 江北新区

统一社会信用代码: 913201911349719027

查询时间: 202406-202506

共1页, 第1页

单位参保险种		养老保险		工伤保险		失业保险	
缴费总人数		216		217		216	
序号	姓名		公民身份号码（社会保障号）		缴费起止年月		缴费月数
1	李学超		320722198607284212		202406 - 202505		12

说明:

1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



打印时间: 2025年6月9日

电子专用章