

云南理工职业学院

图书馆照明控制系统设备采购及安装

竞争性谈判文件

项目编号：YNLGZB-2023-01

招 标 人：云南理工职业学院有限公司（盖章）



日 期：2023 年 3 月

Handwritten notes in the top right corner, possibly including a date or page number.

Handwritten notes on the left side of the page.

Handwritten notes on the right side of the page.



Handwritten notes at the bottom left of the page.

Handwritten notes at the bottom right of the page.

目 录

第一章 谈判公告	4
第二章 投标人须知.....	5
第三章 合同格式.....	9
第四章 投标文件格式.....	17
第五章 技术要求.....	27

第一章 谈判公告

云南理工职业学院有限公司竞争性谈判公告

1. 招标条件

云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装招标已获审核批准实施，项目业主为云南理工职业学院有限公司，建设资金来自企业自筹。现对该项目进行竞争性谈判。

2. 项目概况

2.1 项目名称：云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装。

2.2 招标内容：云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装。具体设备名称、参数、数量（具体数量根据招标人实际数量确定）详见“第五章技术要求”。

2.3 完成时间：__30__日历天。

2.4 质量标准：产品质量要求符合国家及行业标准。

3. 投标人资格要求及报名条件

3.1 具有独立企业法人资格、符合营业执照规定的经营项目；

3.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件；

3.3 有良好的商业信誉和较强的经营实力；

3.4 投标人具备该项目的相关资质；

3.5 本项目不接受联合体投标。

4. 资格审查办法

本项目采用资格后审的方式。

5. 投标文件的递交

5.1 甲方将在 2023 年 3 月 7 日 10 时 00 分组织现场实地勘察，对工程量清单及现场实际情况进行详细说明。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 3 月 9 日 14 时 30 分。

投标文件的递交地点：云南省安宁市云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技楼 1104 室。

5.3 开标时间：2023 年 3 月 9 日 14 时 30 分。

5.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 联系方式

招 标 人：云南理工职业学院有限公司

地址：云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技楼 B 座
1104 室

联 系 人：张老师、张老师（技术方面）

联系电话：18887458889、18187102387

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	招标人	云南理工职业学院有限公司
2	项目名称	云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装。
3	招标范围	云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装。具体设备名称、参数、数量（具体数量根据招标人实际数量确定）详见“第五章技术要求”。
4	供货期	自合同签订之日起 30 日历天。
5	服务地点	云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院
6	投标人资格要求	6.1 具有独立企业法人资格、符合营业执照规定的经营项目； 6.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件； 6.3 有良好的商业信誉和较强的经营实力； 6.4 投标人具备该项目的相关资质； 6.5 本项目不接受联合体投标。
7	资格审查方式	资格后审。
8	签字或盖章要求	在招标文件要求盖章和（或）签字的地方应由投标人的法定代表人或其委托代理人按规定格式签字并加盖单位公章
9	投标文件份数	文本标书：正本 1 份，副本 2 份 电子标书：投标文件 word 版一份，PDF 扫描件一份，保存在一张光盘或 U 盘中。 (1) PDF 版的投标文件必须是签字盖章后投标文件的所有内容（包含封面）彩色扫描，如扫描件与纸质文件正本不一致，作否决投标处理。 (2) 投标文件电子版和投标文件纸质文件统一密封。
10	装订要求	投标文件的正本与副本应分别装订成册，投标文件的正本与副本不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。投标文件应编制目录，并且逐页标注连续页码，否则，招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。
11	费用承担	投标人准备和参加投标活动发生的费用自理
12	递交投标文件时间	2023 年 3 月 9 日 14 时 30 分（北京时间）

13	递交投标文件地点	云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技楼 1104 室
14	是否退还投标文件	否
15	开标时间和地点	开标时间：2023 年 3 月 9 日 14 时 30 分（北京时间） 开标地点：云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技楼会议室
16	合同条款	本招标文件中的所有条款，包括“合同格式”是组成招标文件的实质性部分，投标人是在充分理解了招标文件的所有条款后作出的投标决定，是对招标文件的实质性响应，投标人中标后不得对招标文件实质性内容进行修改或质询，中标人不得对“合同格式”部分提出修改要求，否则招标人有权拒绝与之签订合同，取消其中标候选人资格，没收投标保证金，由此产生的一切后果全部由投标人或中标人承担。同时在合同谈判时招标人合同谈判代表也不得对合同主要条款提出修改意见，除非在招标文件发售时没能考虑周全的非影响合同价款履行的项目现场管理型条款，双方可以在合同谈判时进行补充。
17	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

1. 投标文件

1.1 投标文件的组成

1.1.1 投标文件由下列内容组成：

- (1) 投标函
- (2) 投标报价明细表
- (3) 法定代表人身份证明书
- (4) 法定代表人授权委托书
- (5) 质量、工期及服务承诺
- (6) 资格证明材料
- (7) 其他

1.1.2 投标人应提供投标文件电子版，具体要求见投标人须知前附表。

1.2 投标报价

1.2.1 **报价方式：全费用固定单价。**除非合同中另行规定，投标价格包括已包含乙方为完成本项目所需的人工费、材料费、运输费、机械费、措施费、其他项目费、管理费、利润、规费和税金（增值税）、保险、人员及设备进出场费、安全文明施工费、环境保护费用、由乙方承担的安全、风险、义务和责任所发生等的全部费用。

1.2.2 本次招标选择具有最佳性能价格比的服务，投标人若有招标文件未提及的优惠条件，可补充说明。

1.2.3 招标人不承诺最低报价中标。

1.3 资格审查资料

1.3.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或三证合一的营业执照）等证明材料复印件。

1.3.2 “类似业绩情况表”应附业绩证明材料（合同）的复印件。

1.4 投标文件的编制

1.4.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

1.4.2 投标文件应当对招标文件有关招标范围、质量要求、工期要求、技术要求等实质性内容作出响应。

1.4.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字、盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

1.4.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。当副本和正本不一致时，以正本为准。

1.4.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

第三章 合同格式

编号:

云南理工职业学院

图书馆照明控制系统设备采购及安 装

甲 方：云南理工职业学院有限公司

乙 方：

签订日期：2023 年 月 日

甲方：云南理工职业学院有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立本合同。

一、学院概况

云南理工职业学院（以下简称“学院”）选址于安宁市西北部职业教育园区，距离昆明 40 公里，项目总用地面积约为 533.58 亩，总建筑面积约为 478438.20 m²。

二、工程施工的范围及内容

2.1 工程名称：云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装。

2.2 工程地点：安宁市职业教育基地麒麟路 19 号云南理工职业学院

2.3 施工内容：云南理工职业学院图书馆照明控制系统设备采购及安装。（详见附件一）

三、工期及进度要求

自本合同签订之日起____个工作日内完成供应、安装。

四、工程承包方式及价格

4.1 本合同为固定单价合同，合同金额为元（大写：）。各项单价中已包含乙方为完成本项目所需的人工费、材料费、运输费、机械费、措施费、其他项目费、管理费、利润、规费和税金（增值税）、保险、人员及设备进出场费、安全文明施工费、环境保护费用、由乙方承担的安全、风险、义务和责任所发生等的全部费用。

4.2 本合同为固定单价合同，各项单价不因人工、材料、机械设备价格上涨而进行调整。

五、质量标准

5.1 本项目质量标准应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及国家、行业现行的相关规范，并一次性验收合格。

5.2 因乙方原因造成工程质量不符合法律的规定和合同约定的，甲方有权要求乙方返工直至符合合同要求为止，由此造成的费用增加和（或）工期延误由乙方承担。

5.3 因甲方原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，甲方应承担由于乙方返工造成的费用增加和（或）工期延误。

5.4 经乙方自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，乙方应电话通知甲方在约定的期限内检查。经甲方现场确认乙方才能进行覆盖。甲方检查确认质量不合格的，乙方应在甲方指示的时间内修整返工后，由甲方重新检查。

5.5 质保期为 年，自经过甲方验收合格后的次日起计算，质保期内若有损坏、脱落、掉落、破损等由乙方负责及时修复（不另收费），保持制作安装的效果。

六、甲方义务

6.1 及时向乙方交付具备本合同项下工作开工条件的施工场地。

6.2 负责本合同工程的技术、质量、安全交底。

6.3 按本合同约定及时办理工程结算及支付。

6.4 甲方应按合同约定及时组织竣工验收。

6.5 工程竣工验收后，工程设备正常运行所产生的电费由甲方负责。

七、乙方义务

7.1 乙方必须严格工程项目要求及甲方需求进行供应、安装施工。

7.2 乙方必须按施工规范标准进行施工，严格管理不得拖延工期，确保工程按期验收。

7.3 乙方未按要求施工，造成的经济损失由乙方自己承担，且需承担由此给

甲方带来的一切损失。

7.4 乙方必须做到安全生产、文明施工要求做到工完料尽、场地清。现场的文明施工、安全措施、物料保管等事宜均由乙方自行负责，甲方应提供方便。

7.5 在乙方施工范围内，对甲方或第三方造成伤害或由于乙方施工措施和方法未按甲方的要求进行，导致新的危险源的产生，并对自身或第三方造成伤害的；其费用由乙方承担，并免除甲方的一切责任。

7.6 乙方指定为__现场负责人，联系方式：_____。

7.7 乙方负责与施工现场周边第三方进行沟通协调，确保施工顺利进行，如发生协调费用，由乙方承担，费用已包含在总价中，甲方予以协助。

7.8 施工前、过程中乙方须与甲方进行对接，对规格、尺寸、技术要求进行最终确认，如因乙方原因未及时沟通而造成返工，由乙方承担相应费用。

7.9 乙方在工作中应当严格按照安全规程组织施工，如造成人员伤亡、财产损失等一切法律和经济责任概由乙方全部承担，并且负责为甲方恢复直到正常使用。

7.10 乙方保证具备完成本次供应、安装的资质、能力，乙方不得将本次制作安装工作转包他人。乙方将承包的全部工程转包给他人或者支解后以分包的名义分别转包给他人的，由此引起的一切责任由乙方承担，并且属于乙方违约，甲方有权单方解除合同。

7.11 乙方应合法用工，依法为其人员缴纳社会保险、支付工资等，自行负责其人员的人身及财产安全，若产生劳务纠纷，由乙方承担一切责任，甲方不对此承担责任。

八、施工设备

8.1 本工程所有施工设备（包括但不限于制作、运输、吊装、安装等设备）均由乙方自行配备并承担相应费用。

8.2 由于乙方使用了不合格材料和工程设备造成了工程损害，甲方可要求乙方立即采取措施进行补救，直至彻底清除工程的不合格部位以及不合格的材料或工程设备，由此增加的费用和工期延误责任由乙方承担。

8.3 本项目的施工用水、用电由甲方负责供给。

九、施工配合

9.1 乙方应配合甲方对其工作进行初步验收、施工场地的检查、隐蔽工程验收及工程竣工验收；甲方或施工场地内第三方的工作必须乙方配合时，乙方应按甲方的指令予以配合。

9.2 乙方按约定完成施工作业，必须由甲方或施工场地内的第三方进行配合时，甲方应配合乙方工作或确保乙方获得第三方的配合。

十、施工验收

10.1 乙方在施工完成后应向甲方提出验收申请，乙方有义务配合甲方做好验收工作。甲方在收到验收通知后 3 日内组织人员验收，甲方如无正当理由不组织验收或验收后 3 个工作日内未提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

10.2 如乙方所完成工程质量，经验收不符合合同约定，乙方应负责无偿返工或修复。乙方如未在甲方规定的时间内返工或修复时，由甲方组织人员返工或修复，费用由乙方承担。在质量保修期内发生的质量问题，由乙方负责处理，直至符合合同约定标准，乙方不处理时，由甲方组织人员修复，费用由乙方承担。

10.3 乙方应注意成品的防护工作，不以中间交工验收免除乙方成品的保护责任。

十一、工程结算及支付

本合同不设置预付款，供货并安装完毕经甲方验收合格并出具对应金额的符合国家规定的增值税专用发票后，甲方支付合同总价款的 80%，验收合格 2 个月之后且收到乙方开具相应金额增值税专用发票后支付 15%，甲方在 15 个工作

日内支付相应款项；剩余 5%作为质保金，质保期为 2 年，到期后且无任何质量问题的，一次性无息退还质保金。乙方账户如下：

乙方具体账户情况为：

开户名：

开户行：

账 号：

十二、违约责任

12.1 甲乙双方若有一方违约，违约方应向守约方支付等额于本合同总价款 10% 的违约金，并赔偿守约方由此所遭受的损失。

因下列原因造成的时间延误不属于违约行为：

1. 因恶劣天气状况或其它不可抗力造成无法正常施工；
2. 因政府行政命令或其他管制条例，造成无法正常施工。

12.2 乙方不得将本合同工程转包或再分包给他人。否则，乙方将承担因此产生的全部违约责任。甲方发现乙方违反本条约定的，有权单方通知乙方解除本合同，并承担签约合同额 10%的违约金。

十三、争议解决

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执应通过双方友好协商解决，如不能解决，双方均有权向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。合同其它部分仍继续履行。

十四、合同生效

本合同壹式陆份，甲方持叁份，乙方持叁份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。本合同未尽事宜，双方可用补充合同的形式加以补充。补充合同与本合同具有同等法律效力。双方履行完合同全部义务，本合同即告终止。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

云南理工职业学院有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：中国建设银行昆明安宁支行 开户银行：

账户名称：云南理工职业学院有限公司 账户名称：

开户账号：53050195503600000288 开户账号：

第四章 投标文件格式

封面

云南理工职业学院有限公司

投标文件

项目编号：

投标人： _____（盖公章）

法定代表人或授权代理人： _____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- (1) 投标函
- (2) 投标报价明细表
- (3) 法定代表人身份证明书
- (4) 法定代表人授权委托书
- (5) 质量、工期及服务承诺
- (6) 资格证明材料
- (7) 其他

一、投标函

致：____{招标人名称}____

在考察现场并充分研究_____（项目名称、标段号）招标文件的全部内容后，我方愿以人民币含税价（大写）：_____元（RMB¥：_____元），税率为____%；人民币不含税价（大写）：_____元（RMB¥：_____元）的投标报价（暂定价）承包上述项目的所有服务内容，并严格按照合同约定，承担任何质量缺陷保修责任。

工期承诺：合同签订后_____日历天内完成供货；

质量承诺：_____。

我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，对双方具有约束力。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

四、法定代表人授权委托书

我_____(姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人,现授权委托_____(单位名称)的_____(姓名)为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托代理人,我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

代理人无转委托权,特此委托。

代理人: _____ 性别: _____ 年龄: _____

身份证号码: _____ 职务: _____

投标人: _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

授权委托日期: _____年 _____月 _____日

附代理人身份证复印件

六、资格审查资料

6.1 投标人基本情况一览表

1	单位名称	
2	总部地址	
3	当地代表处地址	
4	电话	联系人
5	传真	电子邮箱
6	注册地	注册年份 (请附营业执照复印件)
7	公司资质等级证书号 (请附有关证书的复印件)	
8	公司_____ (是否通过, 何种) 质量保证体系认证 (如通过请附相关证书复印件, 并提供认证机构年审监督报告)	
9	主营范围 1、_____ 2、_____ ...	
10	在云南省内的服务电话及地址等相关情况说明	
11	其他需要说明的情况	

注：本表后附投标人企业法人营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件（或三证合一的营业执照副本复印件）、基本账户开户许可证复印件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托人代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

6.2 2020 年至今承担过的类似项目一览表

序号	项目名称	合同金额 (万元)	起止日期	备注
1				
2				
3				
4				
5			

备注：1、申请人应据实提供上述项目，如有虚假，一经查实将导致其投标文件被否决投标。

2、按列表顺序附合同复印件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托人代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

七、其他

投标人认为其他有必要提供的资料。

第五章 技术要求

云南理工职业学院图书馆照明控制系统建设项目

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	网关	1、工作网络：支持 LAN(10/100/1000 BASE-T via RJ45 port) 2、支持 Wi-Fi 无线通信 3、支持无线通信协议 射频(双向、有反馈) /射频(双向、有反馈)&Zigbee 4、无线工作频率 射频(双向、有反馈) : 433~922MHz / Zigbee: 2.4GHz 5、无线距离(开放场) 覆盖距离: 不得小于 200m 6、设备接口: RJ45 网口, 天线接口 7、可连接设备数量 不得小于 200 8、工作温度 : -5~45° C 9、工作湿度: 5~90% 10、工作电压 DC 5V 11、功率<2.5W	12	台	
2	流光开关 (零火三开)	1、线路: 零火线 2、最大负载: 交流负载 500W 单路阻性负载 , 感性/容性负载:200W 3、工作电压: /电流 AC 100-240V 50/60Hz 功率 <1.5W 4、无线通信 : 无线通信协议 无线工作频率 射频(双向、有反馈) : 433~922MHz / Zigbee: 2.4GHz 无线距离(开放场) 不得小于 200m 4、工作温度: -5~45° C 5、工作湿度 5~90% 6、外观颜色: 白色 / 黑色 / 金色 / 灰色 (可选) 7、外观尺寸 : 86*86*36.5mm 8: 设备材质: ABS+PC	41	个	
3	25A 交流接触器	单路 25A 线圈交流接触器, 最大负载: 5000W.	123	个	
4	管理平台软件	客户端平台 管理平台, 支持电脑端管理平台, IOS 管理平台, 安卓客户端, 需支持权限划分。支持楼层属性, 区域划分, 区域场景, 楼层场景, 支持开关状态显示, 开关状态历史信息查询, 定时控制。 权限管理支持: 2~4 楼(分级管理)、5~7 楼(分级管理)、2~7 楼(合并管理)	1	套	
5	安装调试费	含安装过程中用到的管线、电线电缆等辅材。	1	项	

