



乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目 招标文件

采购方式：公开招标

采购类别：货物类

采购人：乌鲁木齐市第八中学

采购人地址：新疆乌鲁木齐市天山区东风路 125 号

采购联系人：王老师

联系电话：0991-2616908

代理机构名称：新疆融盛源工程项目管理有限公司

代理机构地址：乌鲁木齐市水磨沟区立井街 198 号丽景中央城 9 号楼（全季酒店）

五层 503 室

代理机构联系人：何汐涵

代理机构联系电话：0991-4800087

二〇二二年六月



目录

公开招标公告.....	2
第一部分 投标须知前附表.....	5
第二部分 招标说明.....	11
第一章 总则.....	11
第二章 招标文件.....	14
第三部分 投标说明.....	15
第一章 投标人的资格证明.....	15
第二章 投标文件的编写.....	15
第三章 投标文件的递交.....	18
第四章 评标委员会.....	18
第五章 开 标.....	19
第六章 评 标.....	20
第七章 定 标.....	25
第八章 授予合同.....	26
第四部分 采购需求及技术要求.....	27
第五部分 拟签订的合同文本.....	34
第六部分 投标文件格式.....	43



乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目

公开招标公告

乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目概况

乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目的潜在投标人应在乌鲁木齐市水磨沟区立井街198号丽景中央城9号楼（全季酒店）五层503室获取招标文件，并于2022年6月22日上午11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：RSY-2022-015-[2022]1290号

项目名称：乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目

采购方式：公开招标

预算金额：1504800.00元

最高限价：1504800.00元

采购需求：

LED教室灯1220套，LED黑板灯330套，LED面板灯365套等，具体详见招标文件。

备注：

供货期及安装期：合同签订之日起30日内交货并完成安装，安装完成后10日内通过验收。

质保期：3年。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

（3）《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）主体信用记录符合政府采购活动要求供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、重大税收违法案件当事人、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）未被列入失信被执行人和“中国政府采购”网站



(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单；

(2) 其他说明：(1) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；(2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的项目投标。违反上述两款规定的，相关投标均无效；

三、获取招标文件

时间：2022年6月1日至2022年6月9日，每天上午10:30至13:00，下午15:30至18:30
(北京时间，法定节假日除外)

地点：乌鲁木齐市水磨沟区立井街198号丽景中央城9号楼（全季酒店）五层503室

方式：现场购买

售价（元）：200，标书售后，一概不退

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022年6月22日11:00（北京时间）

投标地点：乌鲁木齐市水磨沟区立井街198号丽景中央城9号楼（全季酒店）五层

开标时间：2022年6月22日11:00（北京时间）

开标地点：乌鲁木齐市水磨沟区立井街198号丽景中央城9号楼（全季酒店）五层

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、报名时提供：

(1) 有效的营业执照副本复印件且加盖单位公章；

(2) 法人代表或其委托代理人应携带本人身份证原件及复印件，委托代理人还应携带《法人代表授权委托书》及法人身份证复印件加盖公章；

(3) 供应商需自行下载附件投标人报名表填写并加盖公章。

(以上资料投标人均需加盖单位公章)

参加现场交易活动的所有人员须自行全程佩戴口罩，配合进行体温检测和身份登记，符合疫情防控要求方可参加现场交易活动。

2、特别提示：

超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，



预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%~4%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：乌鲁木齐市第八中学

地址：新疆乌鲁木齐市天山区东风路 125 号

联系人：王老师

联系方式：0991-2616908

2. 采购代理机构信息

名称：新疆融盛源工程项目管理有限公司

地址：乌鲁木齐市水磨沟区立井街 198 号丽景中央城 9 号楼（全季酒店）五层

联系方式：0991-4800087

3. 项目联系方式

项目联系人：何汐涵

电话：0991-4800087

4. 财政监督部门

电话：0991-2822689



第一部分 投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	RSY-2022-015-[2022]1290号
2	项目名称	乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目
3	联系方式	<p>1. 采购人信息</p> <p>采购人名称：乌鲁木齐市第八中学</p> <p>地 址：新疆乌鲁木齐市天山区东风路125号</p> <p>联 系 人：王老师</p> <p>联系方式：0991-2616908</p> <p>2. 代理机构信息</p> <p>名 称：新疆融盛源工程项目管理有限公司</p> <p>地 址：乌鲁木齐市水磨沟区立井街 198 号丽景中央城 9 号楼（全季酒店）五层</p> <p>项目联系人：何汐涵</p> <p>联系方式：0991-4800087</p> <p>邮箱号：1589468837@qq.com</p>
4	采购需求：	LED 教室灯 1220 套，LED 黑板灯 330 套，LED 面板灯 365 套，物联网控制器 1 个，物联网网关 91 套，智能照明开关 275 套，智能空开 6 个，电源模组 6 个，通讯模组 6 个，改造及恢复 1 项及招标文件要求内容。
5	采购方式	公开招标
6	投标资格	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>（1）关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；</p> <p>（2）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p> <p>（3）《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）主体信用记录符合政府采购活动要求供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、重大税收违法案件当事人、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/) 未被列入失信被执行人和“中国政府</p>



新疆融盛源工程项目管理有限公司

序号	名称	内容
		采购”网站 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单; (2) 其他说明: (1) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标: (2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一合同项下的项目投标。违反上述两款规定的, 相关投标均无效;
7	信用情况	信用记录审查: 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号) 规定, 投标截止时间后, 采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、 “中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/) 未被列入失信被执行人、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn), 对投标人截止到投标截止时间的信用记录进行审查, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 其投标将被拒绝。 查询时间为: 自招标文件发出之日起至投标投标文件递交截止时间止 (该时间段内任一时间) 本项目不接受失信企业投标。
8	招标有效期	九十天
9	评标方法	综合评分法
10	是否接受联合体投标	不接受
11	招标文件发售期	时间: 2022年6月1日至2022年6月9日, 每天上午10:30至13:00, 下午15:30至18:30 (北京时间, 法定节假日除外) 地点: 乌鲁木齐市水磨沟区立井街198号丽景中央城9号楼 (全季酒店) 五层503室。
12	标书售价	人民币200元 标书售后一概不退, 投标资格不能转让。
13	投标保证金	账户名称: 新疆融盛源工程项目管理有限公司 开户行: 交通银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行 开户行行号: 301881000075 银行账号: 86516510020130001000130



新疆融盛源工程项目管理有限公司

序号	名称	内容
		<p>投标保证金为人民币：15000.00 元（大写：壹万伍仟元整）；</p> <p>本单位财务联系方式：0991-4800087</p> <p>提交方式为投标人基本账户以网银或银行电汇形式，在投标截止时间之前汇至本公司账户，否则其投标文件将被拒绝评审，投标人提交投标保证金应充分考虑资金在途时间。以电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据摘要中写明项目名称简称、项目标段号及用途(保证金)，由于未按要求注明信息而导致的一切后果由投标人承担。</p>
14	投标文件组成、份数及开标一览表	<p>1. 投标文件</p> <p>1.1 投标文件：正本一份、副本肆份</p> <p>2. 开标一览表一份（单独密封）</p> <p>3. 投标保证金缴纳凭证一份</p> <p>4. 光碟或 u 盘一份（概不退还）</p> <p>注：本次项目需递交一份电子版投标文件（同时提供一份光盘或一份 U 盘），投标文件及开标一览表电子版可拷贝在同一光盘或 u 盘，电子版投标文件不退。</p>
15	开标时间及招标文件递交截止时间	2022 年 6 月 22 日 11:00（北京时间）（如有变动另行通知）
16	招标文件递交及开标地点	乌鲁木齐市水磨沟区立井街 198 号丽景中央城 9 号楼（全季酒店）五层
17	投标文件密封	<p>1. 投标文件分为开标一览表信封、投标文件电子版信封和投标文件袋，密封内容必须包括下列内容：</p> <p>1.1 开标一览表信封</p> <p>(1) 开标一览表；</p> <p>(2) 投标保证金支付的凭证(网上银行汇款凭证)；</p> <p>1.2 投标文件电子版信封（U 盘或光盘一份）</p> <p>(1) 开标一览表电子版、明细报价表（Excel）</p> <p>(2) 投标文件电子版（正本加盖公章后的扫描件 PDF）</p> <p>1.3 投标文件袋（投标文件密封，正、副本可密封在一个密封袋中）</p> <p>投标文件编制详见第六部分 投标文件格式</p> <p>2. 投标文件及“开标一览表”按招标文件要求制作并密封提交。否则</p>



新疆融盛源工程项目管理有限公司

序号	名称	内容
		<p>其投标被拒绝。</p> <p>3. 封面格式：投标文件袋、投标文件电子版和《开标一览表》密封袋上应写明：</p> <p style="padding-left: 40px;">招标单位：乌鲁木齐市第八中学</p> <p style="padding-left: 40px;">项目名称：乌鲁木齐市第八中学护眼灯采购及安装项目</p> <p style="padding-left: 40px;">项目编号：RSY-2022-015-[2022]1290 号</p> <p style="padding-left: 40px;">投标单位名称：</p> <p style="padding-left: 40px;">标项序号/名称：</p> <p style="padding-left: 40px;">投标单位联系人：</p> <p style="padding-left: 40px;">投标单位联系电话：</p> <p style="padding-left: 80px;">（“正本” / “副本”）</p> <p>（投标文件/开标一览表/投标文件电子版）</p> <p>备注：注明“开标时才能启封”字样等</p>
18	招标代理服务费	<p>1、代理报酬的计算方法：国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发改价格【2011】534号文件“规定取费</p> <p>2、代理报酬支付方式：<u>由中标人支付。</u></p> <p>3、代理报酬的支付时间：<u>由中标人领取中标通知书前支付。</u></p>
19	投标文件的签署规定	<p>1. 投标文件应用不褪色的材料打印或书写，并按招标文件要求在签字盖章处加盖公章和由法定代表人或其授权代表签字。</p> <p>2. 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。否则，在评标时将其视为无效投标。</p> <p>3. 副本可为正本加盖公章后的复印件。投标文件的正本与副本应当完全一致。当正本和副本、电子版之间出现差异时，以正本为准。</p>
20	投标文件格式	<p>1. 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写。</p> <p>2. 如招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。</p> <p>3. 投标人应将投标文件按规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，不得采用活页装订，否则视为无效投标文件。</p> <p>4. 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。</p>



新疆融盛源工程项目管理有限公司

序号	名称	内容
21	付款方式及币种	<p>1、付款币种 本次招标所述的项目资金均以人民币支付。</p> <p>2、付款方式 安装就位完毕通过采购人组织验收并达到合格后付合同价款的 97%，剩余 3%资金质保期结束后支付</p> <p>备注：最终付款方式以和甲方单位签订合同为主。</p>
22	供货期及安装期： 质保期：	<p>供货期及安装期：合同签订之日起 30 日内交货并完成安装，安装完成后 10 日内通过验收。</p> <p>质保期：三年。</p>
23	中标原则	符合招标文件要求、最终得分第一名的投标人。
24	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
26	政府采购政策支持	<p>1、本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格优惠，监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，用优惠后的价格参与评审。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>制造业</u>。</p> <p>特别提示：</p> <p>1.1超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。</p> <p>1.2对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。</p> <p>1.3接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一</p>



新疆融盛源工程项目管理有限公司

序号	名称	内容
		<p>家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%~4%作为其价格分。</p> <p>2、提供节能环保产品的企业，针对节能环保的产品进行3%的优惠。</p> <p>2.1、政府采购强制采购：标记★符号的节能产品：符合《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证的强制采购节能产品。</p> <p>2.2、政府采购优先采购：(1)非标记★符号的节能产品；(2)环境标志产品；采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证非标记★符号的节能产品及《环境标志产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品：投标文件中所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占合同包总金额的百分比，并提供证明资料（中国政府采购网节能环保查询结果），未单独分项报价或未提供属于清单内产品的证明资料的不给予折扣优惠。</p>
27	质疑须知	<p>接收质疑函的方式：现场递交纸质版及Word格式电子版质疑文件至接受单位</p> <p>接受质疑的单位：新疆融盛源工程项目管理有限公司</p> <p>联系电话：0991-4800087</p> <p>地址乌鲁木齐市水磨沟区立井街198号丽景中央城9号楼（全季酒店）五层</p>
28	质量标准	符合国家或行业相关标准要求
29	资格审查资料	<p>各投标人开标会现场需携带以下内容原件进行资格审查：</p> <p>(1)营业执照复印件加盖单位公章；</p> <p>(2)法定代表人授权委托书及有效身份证明原件（如投标人代表为企业法定代表人，则需要提供有效身份证明及法定代表人身份证明书原件），以证明其身份；</p> <p>(3)有效的投标保证金凭据。</p> <p>开标会现场资格审查不合格者，不得进入下一环节。</p>
30	样品	本项目有演示环节，需提供样品。



序号	名称	内容
备注		<p>1、招标文件中部分加“*”、“★”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p>
<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>		

第二部分 招标说明

第一章 总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于新疆融盛源工程项目管理有限公司的本次招标活动。

2. 投标资格

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：见投标须知前附表

2.3. 本项目的特定资格要求：见投标须知前附表

3. 投标人存在下列情形之一的，拒绝其参加本次投标（已投标的按无效标处理）：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物采购招标中同时投标的；



- (5) 被责令停业的；
- (6) 被暂停或取消投标资格的；
- (7) 财产被接管或冻结的；
- (8) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的，受到行政处罚的。

4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (7) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
- (8) 投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；
- (9) 投标人拒绝修正错误的；
- (10) 其他违反相关法律法规规定的行为的；
- (11) 评标委员会认为是其他应当否决的投标。

5. 投标人在本次招标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。

6. 定义

下列术语和缩写的定义为：

- 6.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 6.2 “招标代理机构”系指新疆融盛源工程项目管理有限公司。
- 6.3 “招标方”系指采购人和招标代理机构的统称。
- 6.4 “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 6.5 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 6.6 “投标人代表”是指投标人法定代表人，或法定代表人指定的某一代表自己参与和处理与投标项目有关事宜的自然人。
- 6.7 “中标人”系指经评标委员会评定后由评标委员会推荐并由采购人确定的投标人。
- 6.8 “服务”指本招标文件中第四部分《采购需求》及《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)所述所有货物及相关服务及技术协助、培训及其他类似的责任。



6.9 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；供应货物中的相关产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

6.10 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品及《环境标志产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品。

6.11 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

6.12 “响应”系指投标人根据招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

6.13 “标段（包、标项）”系指一个完整独立的投标项目。

7. 投标费用

7.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

7.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。



第二章招标文件

8. 招标文件说明

8.1 招标文件组成如下：

招标公告

第一部分投标须知

第二部分招标说明

第三部分投标说明

第四部分采购需求

第五部分合同部分

第六部分投标文件格式（范本格式）

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。如果投标人未按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面的要求做出实质性响应，将导致其投标被拒绝。

9. 招标文件的修改或补充

9.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人，投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

9.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知所有的投标人。

9.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

10. 质疑须知

投标人如需提出质疑的，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。



第三部分 投标说明

第一章 投标人的资格证明

1. 投标人的资格证明

- 1.1 投标人的资格条件见投标人须知前附表。
- 1.2 投标人投标文件正本中必须按招标文件要求提供资格证明文件，作为投标文件的一部分。
- 1.3 所有资格证明文件，在资格文件正本中资格证明文件的复印件须加盖公章。
- 1.4 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将导致投标无效。

第二章 投标文件的编写

2. 要求

2.1 投标人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标视为无效。

2.2 允许投标人对本招标文件中的所有标项投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分标项进行投标，但不允许投标人对某一标项中的一项或部分项进行投标。

3. 投标文件语言和度量单位

3.1 投标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

3.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

4.1 投标人编写的投标文件应包括但不限于下列内容：

- (1) 投标函、开标一览表；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书及受委托人身份证复印件；
- (3) 技术、商务条款偏离表；
- (4) 资格证明文件、资质文件；

所投产品的相关技术/证明资料（包括供货及配送方案、售后服务方案等）；

- (5) 采购文件中货物部分需要提交的文件、资料；
- (6) 供应商诚信承诺书；



(7) 供应商认为有利于本次投标的其它资料。

4.2 在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

4.3 供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

5. 投标文件格式

见投标须知前附表。

6. 投标报价

6.1 投标人应按招标文件规定的采购要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。投标报价应为**完税价**。

6.2 开标一览表

提交开标一览表是为了便于开标时唱标，投标人必须按本招标文件所附的格式填写，**签字并加盖公章**。

6.3 投标人必须按开标一览表和明细报价表的内容和格式要求填写各项部分的分项价格和总价。投标人在投标人须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其明细报价表中的报价。

6.4 投标人应在明细报价表上标明单价和总价。

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

★6.5 投标人只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送，否则，在评标时将其视为无效投标。

6.6 投标报价不符合招标文件对投标报价要求的，为无效投标。

6.7 投标报价超预算金额（最高限价）的，为无效投标。

6.8 投标报价是**履行合同的最终价格**。

7. 投标报价的货币单位

7.1 投标报价单位为人民币。各项价格必须清楚、准确、详细。

8. 投标有效期



8.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

8.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

9. 投标文件的签署和规定见前投标须知前附表

10. 投标文件的密封和标记见前投标须知前附表。

11. 投标保证金

11.1 招标方因投标人的违规行为而受到损害时将不予退还投标人的投标保证金，将其作为所受损害的补偿。

11.2 投标保证金应当以支票、汇票、本票等非现金形式提交，必须从投标人基本账户转出，其有效期应不低于投标有效期。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

11.3 投标人应提交投标保证金，并于投标截止之日前到达新疆融盛源工程项目管理有限公司指定账户（人民币）。如是本地转账支票需于投标截止期 7 个工作日前向新疆融盛源工程项目管理有限公司送达，如投标保证金为汇款形式的，（**汇款时汇款单填写内容须备注投标企业名称、项目名称及项目编号和标段**）。

11.4 中标人的投标保证金，将在领取中标通知书，缴纳履约保证金并签订合同后 5 个工作日内无息退还，中标企业退还保证金时，还需提供**采购合同复印件**。

11.5 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还，转为违约金：

- (1) 投标人在投标截止期后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 投标人在规定期限内未按规定向采购人**缴纳履约保证金**；
- (3) 中标人未按投标人须知规定**缴纳招标代理费**；
- (4) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (5) 打架斗殴，扰乱标场秩序；
- (6) 中标人拒绝在规定期限内与采购人签订合同。

上述不予退还投标保证金的情况并给招标代理机构造成损失的，还要**承担赔偿责任**。



第三章投标文件的递交

12. 投标文件的标记

12.1 任何不完整或不满足招标文件要求的投标文件将被拒绝。

12.2 由于不可抗拒原因或无法控制的事件而导致的丢失或损坏投标包装体内的投标文件时，招标方将不负责任。

13. 投标截止时间

13.1 投标文件应在投标人须知前附表规定的投标截止时间之前密封送到投标人须知前附表指定的地点。

13.2 所有投标文件不接受邮寄的方式递交，投标文件必须在招标方规定的投标截止时间之前送达招标文件指定地点，在此之后送达的投标文件，为无效投标，投标文件将一律被拒绝。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

13.3 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则需按招标方的书面修改通知重新规定的投标时间递交。

14. 投标文件的修改和撤销

14.1 投标人在递交投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，对其投标文件以书面通知的形式进行修改或撤消。该通知须有投标人的法定代表人或其委托代理人的签字，并得到招标方的确认。

14.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤消通知应按招标文件要求进行密封、标注和递交，并注明“修改投标文件”或“撤消投标”字样，修改或撤消的内容须按招标文件的要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

14.3 对投标文件修改的书面材料应于投标截止日前送达招标方，投标截止时间以后不得修改投标文件。

第四章评标委员会

15. 评标委员会

15.1 招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规，依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责按招标文件规定的评标标准向招标方推荐中标候选人，并标明排列顺序。

15.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。



15.3 评标委员会由有关技术、经济等方面的五名以上专家组成。

15.4 按前款规定，评标委员会的成员，由招标方从专家库采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，可采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

15.5 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标目的；
- (2) 招标项目的范围、性质；
- (3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

15.6 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

15.7 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

15.8 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评审和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

15.9 与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

第五章 开 标

16. 开标

16.1 本项目开标的地点见投标人须知前附表。

16.2 采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。投标人不足的，不得开标。

16.3 开标时，投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和投标人须知前附表规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构和采购人对此不承担任何责任。

16.4 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

16.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人



代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

★17. 资格审查

17.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足的，不得评标。

资格审查内容如下：

资格审查一览表

审查内容		审查标准	投标企业名称		
			1	2	...
1	营业执照	有效的营业执照复印件且加盖单位公章；			
2	(2) 法定代表人授权委托书及有效身份证明原件（如投标人代表为企业法定代表人，则需要提供有效身份证明及法定代表人身份证明书原件），以证明其身份；	法定代表人授权委托书及有效身份证明原件（如投标人代表为企业法定代表人，则需要提供有效身份证明及法定代表人身份证明书原件），以证明其身份；			
3	有效的投标保证金凭据。	有效的投标保证金凭据。			
资格审查结果					
不通过理由说明					

1. 资格审查合格的打“√”，不合格的打“×”。

2. 资格审查结果，通过打“√”，不通过的打“×”。

3. 请填写不通过资格审查的供应商的原因。

17.2 已经进行资格预审的，可以不再对供应商资格进行审查，资格预审合格的供应商在评审阶段资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构。

第六章 评 标

18. 评标依据

18.1 评标的依据为招标文件。

19. 投标文件的澄清

19.1 为有助于对投标文件进行审查、评估，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的



投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时投标人代表根据评标委员会要求作书面记录，并对答疑和澄清的内容做出书面答复。

19.2 答疑和澄清的内容应是书面的，但不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或其授权代表签字或加盖投标人公章，并作为投标文件的组成部分。

20. 评标过程的保密

20.1 开标后，凡是属于审查、澄清、评价的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

20.2 投标人在评标过程中，所进行的试图影响评标结果的不符合《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

21. 初步评审

21.1 评标委员会可以以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.2 招标方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

21.3 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作无效标处理。

21.4 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以否决其投标。

21.5 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出满足。未能在实质上满足的投标，应作无效标处理。

21.6 投标人不得误导、干扰招标方的评标活动，否则将废除其投标。

21.7 对投标文件满足招标文件条款的审查：

(1) 开标后，评标委员会将组织对投标文件进行审查，检查投标文件是否完整，是否出现计算性错误，投标文件正本是否满足招标文件的格式要求；

(2) 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性满足。实质性满足的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离的投标。重大偏离是指影响到招标文件规定的服务范围和质量，或限制了招标人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性满足的投标人的公平竞争地位；



(3) 评标委员会判断投标文件的满足性仅基于投标文件本身而不靠外部证据;

(4) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性满足的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性满足的投标。

符合性审查

序号	投标文件符合性审查内容	评审意见	
		是	否
1	提供上年度经审计财务会计报告或半年内任意一个月财务报表（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供）		
2	提供的近半年内任意一月依法缴纳税收证明，当月新成立公司不需提供；无需纳税或免税的也需提供相应证明材料。		
3	提供社会保险登记证或社保缴纳证明（近半年内任意一月社保缴纳证明，当月新成立公司不需提供）		
4	提供信用中国、中国执行信息公开网及中国政府采购网截图（最终以网站查询结果为准）；		
5	凡招标文件中要求盖章或签字处，是否按要求加盖单位公章、法定代表人或被授权委托人签字或盖章的；		
6	投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写；投标文件的关键内容无字迹模糊或无法辨认的情形；		
7	投标文件提交的份数及装订，是否响应招标文件的实质性要求和条件；		
8	投标人按照招标文件规定的金额、形式、时效和内容提供了投标保证金；		
9	投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件带★要求的全部条款、条件相符，没有实质性负偏离或有保留的投标；		
10	投标供应商的投标报价未超出最高投标限价；		
11	投标人未提出不同的验收、计量、支付办法；		
12	投标文件未附有采购人不能接受的条件；		
13	未与其他投标人相互串通报价，或者与采购人串通投标的；		
14	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。		
	结 论		

说明：

1. 符合性审查审查合格的打“√”，不合格的打“×”。



2. 符合性审查审查结果，通过打“√”，不通过的打“×”。
3. 请填写不通过符合性审查审查的供应商的原因。

投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

21.8 评标委员会将根据政府采购政策支持中小企业政策，节能、环保政策对最后报价进行价格折扣，折扣的价格将作为评审价格。

22. 详细评审

评标项目	评分标准		打分范围	基础分
投标报价 30分	报价得分=（基准价/最后报价）×100×30% 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。		0-30分	30分
商务、技术部分 (70分)	技术指标符合性	投标产品技术参数和配置完全满足或优于招标文件要求的，得20分； 技术指标不满足的一项扣2分，直至扣完为止。	0-20分	20分
	产品质量评价	1、所投产品 LED 教室灯、LED 黑板灯、LED 面板灯均依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB 7000.1-2015》要求需提供通过光环境认证的相对应的认证证书，每满足一个标准的得1分，满分4分； 2、所投产品 LED 教室灯、LED 黑板灯、LED 面板灯均依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB 7000.1-2015》要求通过绿色健康或环境保护类认证的，每满足一个标准的得1分，满分4分； 3、所投产品 LED 教室灯、LED 黑板灯、LED 面板灯均依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB 7000.1-2015》要求具备相关安装使用时间或在役时间的，每满足一个标准的得1分，满分4分； 4、物联网平台厂商具备中央电教馆数字校园证书得2分，须提供认证证书复印件并加盖原厂公章，不提供不得分。 注：以上每项均须提供第三方认证机构出具的认证证书（产品型号及依据须在同一份证书上体现，分开提供无效）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”的查询证明复印件；认证结果不符合或提供材料不齐全不得分。	0-14分	14分



新疆融盛源工程项目管理有限公司

项目实施方案	评标委员会根据投标人实施方案中：①项目进度计划合理；②人员配备合理；③安装机具配备充分度；④质量管理体系完善；⑤安全文明及夜间施工措施可靠性等进行综合打分；优得 7-8 分，良好得 5-6 分，一般得 3-4 分，差得得 1-2 分，没有提供的不得分。	0-8 分	8 分
现场演示	<p>投标单位必须提供所投产品的样品至投标现场，针对以下重要功能进行视频光盘演示操作（不演示不得分）</p> <p>(1)智能控制平台支持日历式直观展示告警事件，看到告警情况、确定并消警；告警方式除了短信、APP 外，还需要支持语音告警和电话告警，根据功能演示程度得 0-2 分。</p> <p>(2)支持统计智能 LED 灯单次使用时长及累计使用时长、耗电量、设备状态、开关状态、告警功能等数据，实现能耗监测。根据功能演示程度得 0-2 分。</p> <p>(3)智能控制平台支持多维度划分，可以实现管理员任意切换护眼灯管理范围，划分重点管理区域，实现多级分权管理，支持不低于 4 级分权分级管理，根据功能演示程度得 0-2 分。</p> <p>(4)支持在智能控制平台设置定时策略，如晚上 9 点自动关闭教学楼全部灯光设备，无需人工手动关闭，根据功能演示程度得 0-2 分。</p> <p>(5)支持拓展后期学校物联网设备的管理，可接入 LoRa 物联网网关、数据采集器、Zigbee 网关、智能插座、空调面板、温湿度传感器、红外人体感应传感器、智能红外遥控装置、智能开关、智能门锁等传感器设备；根据功能演示程度得 0-2 分。</p>	10 分	10 分
售后服务方案	评标委员会根据投标人售后服务方案中：①售后服务体系机构科学性；②售后服务人员组成合理分工明确；③服务及保障措施完善可行；④故障排除能力及响应时间及时性；⑤质保期后服务承诺等进行综合打分；优得 7-8 分，良好得 5-6 分，一般得 3-4 分，差得 1-2 分，没有提供的不得分。	0-8 分	8 分
售后服务年限	质保期（厂家 3 年免费质保期）每延长 1 年得 2 分，最高得 4 分。	0-4 分	4 分
认证证书	<p>1、投标企业具有 ISO9001 质量管理体系认证证书，有得 1 分，没有不得分。</p> <p>2、投标企业具有 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，有得 1 分，没有不得分。</p> <p>3、投标企业具有 ISO14001 环境管理体系认证证书，有得 1 分，没有不得分。</p> <p>投标文件须提供复印件加盖公章。</p>	0-3 分	3 分
类似业绩	2019 年以来投标人具有类似项目合同或中标通知书，每提供一个合同得 1 分，最高得 3 分。	0-3 分	3 分
总分		100 分	

22.1 经初步评审合格的投标文件，评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标人所有投标产品的技术和商务部分进行详细评审。



22.2 在评审过程中，为了有助于对投标文件进行审查、评估，投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求投标人就投标文件中的内容进行答辩，投标人应按要求进行答辩。

22.3 采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人。

22.3.1 当投标人总得分相同时，以投标价格低者排位在前。

22.4 根据综合评分法完成评标后，评标委员会应当拟定一份书面评标报告提交招标方。

22.5 评标和定标一般应当在开标后 7 个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评标工作应当在 30 个工作日内完成。不能在开标后 30 个工作日内完成评标和定标的，招标人应当提前 3 天通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

第七章定 标

23. 定标标准

23.1 合同将授予被确定为实质性响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求、最终得分第一名的投标人。

23.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

23.3 如果确定该投标人没有条件圆满履行合同，招标方将按照投标人的得分高低把合同授予下一个中标候选人。

24. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

24.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力。

25. 中标通知书

25.1 中标结果确定后，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

25.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

25.3 中标方在领取《中标通知书》时，必须按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。



第八章授予合同

26. 签订合同

26.1 中标人收到招标方的《中标通知书》后三十日内，按照招标文件和中标人投标文件中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

26.2 招标方在授予合同时，有权对招标文件中规定的货物和服务的数量在 10%的幅度内予以增加。

26.3 如中标人拒签合同，则按违约处理。

26.4 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

26.5 不允许中标人将中标项目分包或转交他人承担。



第四部分 采购需求及技术要求

LED 教室灯 1220 套、LED 黑板灯 330 套、LED 面板灯 365 套（注：LED 灯为核心产品），物联网控制器 1 个，物联网网关 91 套，智能照明开关 275 套，智能空开 6 个，电源模组 6 个，通讯模组 6 个，改造及恢复 1 项。

1、商务要求：

1.1 质保期

1.1.1. 除特殊注明外，整灯（含驱动控制装置）按照招标所得分数保证质保年限（质保期自验收合格之日起）；质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由中标供应商免费技术服务和维修。

1.1.2. 质保期内，中标供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用。

1.1.3. 故障响应时间：维修人员到场不超过故障申报 2 小时，8 个小时内解决问题。

1.1.4. 供应商在投标文件中说明质保期内提供的服务计划。

1.2 备品备件供应要求

1.2.1 为安装学校提供 $\geq 3\%$ 的备品备件，备货到学校指定地点。

1.3 付款方式

★1.3.1 安装就位完毕通过采购人组织验收并达到合格后付合同价款的 97%，剩余 3%资金质保期结束后支付。

1.4 安装调试

1.4.1. 送货安装地点：要求供应商送货到学校并安装调试，供应商报价应充分考虑送货与安装风险。

1.4.2. 安装标准：国际铜芯电缆：灯具配线严禁外露，灯具使用导线电压等级不低于交流 500V，引向各灯具的导线芯 $\geq 2\text{mm}^2$ ，国际无氧铜丝，抗拉耐磨，抗拉耐磨，防水防冻，外护套采用 PVC 绝缘材质，安全阻燃，无刺鼻气味。

PVC 线槽：线槽应平整，无扭曲变形，内壁无毛刺，各种附件齐全；线槽接口应平整，接缝处紧密平直，槽盖装上后应平整，无翘角，出线口的位置准确，线槽的所有拐角 均应相互连接和跨接，使之成为一连续导体。

开关：触摸式。

1.4.3. 投标人须现场踏勘合理估算本次项目所有学校教室旧灯拆除，线路布置、线槽铺设、原灯孔填补修复、新灯安装等所需的所有施工及施工材料一次性报入投标总价中，采购人



不再支付其他费用。

1.4.4. 供应商应在投标文件中提出其安装调试过程中使用单位需配合的内容

1.5 合同验收

1.5.1. 中标供应商须提供符合招标文件和国家相关质量标准的全新合格货物。如发生所供货物与现行国家政策法规、合同约定不符，采购人有权拒收、退货、解除合同，或者中标供应商予以免费更换。

1.5.2. 本项目采用用户单位现场验收及具有法定资质的第三方具有 CMA 相关资质或通过 CNAS 认证的检测机构按招标文件规定要求进行检测（查）并提供检测（查）报告相结合的方式进行。从已安装的教室中抽取 5%教室做一次检测，若不满足招标文件要求的应及时整改或更换。检测费用由中标供应商承担。

受委托的第三方检测机构应符合以下条件并在投标文件中提供相应的证明材料：

(1) 检测机构出具的数据和报告必须具有权威性。

(2) 具备 CMA 相关资质或通过 CNAS 认证，CMA 授权附表中包含相关标准的全部检测能力，具有丰富的电光源产品检测经验。

(3) 需提供相关光源的检测统计报表（含年代、检测性质、数量等）、3 份典型报告。

(4) 具有教室照明质量检测经历。

(5) 需提供教室照明质量检测统计报表（含年代、检测性质、数量等），提供 3 份典型报告。

(6) 第三方检测机构所承检的项目不得分包。

1.5.3. 本次招标的货物如涉及国家规定强制认证的，供应商未在投标文件偏离表中用明显字体予以声明的，均视为供应商投标产品符合了强制认证规定（如工业产品生产许可证，3C 认证等），中标供应商须在采购人对上述货物验收时提供相关证书证明资料（上述产品相关强制认证的证明文件投标时不需提供，招标文件另有要求的除外），否则按验收不能通过，采购人给予退货、解除合同或经采购人同意换货处理，中标供应商自行承担由此造成的损失。

1.5.4. 因以上条款因素导致工期延误的，采购人有权扣罚全部履约保证金，履约保证金不足以弥补采购人损失的，采购人有权向供应商依法索赔。

1.6 交货期及安装期

★1.6.1 中标供应商在合同签订之日起 30 天内完成交货并安装到位，安装完成后 10 天内通过验收。（如采购方另有通知，以通知时间为准）。



1.7 其他要求

1.7.1 在合同签订后，具体施工前，中标供应商应按照采购人的教室整改清单，事先进行勘察，对教室目前的现状以书面（含各项灯光照明数据、其他相关数据等）的形式提供至采购人处进行备案，并提供相应的建议。

1.8 工作范围

根据招标文件，各供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1.8.1. 提供完整成套的设备；

1.8.2. 产品及相关附件的提供、运输、装卸、就位、安装、调试、检验、通过验收；

1.8.3. 完成各项安装调试、检验、测试工作，并在采购人的配合下完成第三方检测机构检测；提供各种数据资料；直至通过整体验收；

1.8.4. 对最终使用单位的操作人员及维修人员进行技术培训；

1.8.5. 质保期内的维保及维修；

1.8.6. 售后服务的措施及承诺。

1.8.7. 中标方免费为甲方提供换灯服务，来满足不同环境的安装。

以上工作内容的费用均包含在投标总价中。

2、技术要求及清单：

序号	产品名称	招标参数	数量
1	LED 教室灯	1、LED 教室灯长度介于 1000mm~1300mm 之间；灯具为一体式微晶防眩灯具，使用硬质吊杆安装，不接受组合式灯具，表面均匀、光洁，缝隙无透光现象，边框材料应采用铝型材。 2、LED 灯具驱动电源：采用外置方案，便于产品维护和升级操作。 3、LED 教室灯额定功率≤50W，功率因数≥0.90，产品寿命≥50000 小时。 4、★LED 教室灯在初始测试正常燃点 30000 小时或以上时间，LED 灯色温（或相关色温）满足 3300K~5500K；显色指数满足 Ra≥90、R9≥50。须提供提供国家认可检测机构依据相关国家要求标准出具的检测报告。 5、LED 教室灯正常燃点 30000 小时或以上时间的光通维持率≥90%。 6、★LED 教室灯安装后应满足 GB7793-2010《中小学校教室采光和照明卫生标准》教室课桌面上维持平均照度≥300LX，计算机教室和美术室所用教室照明灯具应满足课桌面平均照度≥500Lx，照度均匀度≥0.7。 7、LED 教室灯整灯通过国家强制性 CCC 认证。 8、LED 教室灯应通过中国节能产品认证。	1220 套



新疆融盛源工程项目管理有限公司

		<p>9、★LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。</p> <p>10、LED 教室灯蓝光质量特征为低蓝光或更优特征。</p> <p>11、LED 教室灯频闪检测结果为：“无显著影响”或“无危害类”。</p> <p>12、教室内统一眩光值 (UGR) : ≤16，功率密度 ≤9W/m²。</p> <p>13、★LED 教室灯满足灯具距离桌面的最低悬挂高度不应低于 1.7m，平均照度维持率 ≥95%，且百勒克斯照明功率密度 ≤1.8 W/m²/100 lx。须提供提供国家认可检测机构依据相关国家要求标准出具的检测报告。</p>	
2	LED 黑板灯	<p>1、LED 黑板灯长度介于 1000mm~1300mm 之间;灯具为一体式防眩灯具，使用硬质吊杆安装，不接受组合式灯具，表面均匀、光洁，无流挂现象，边框材料应采用铝型材。</p> <p>2、LED 黑板灯驱动电源：采用外置方案，便于产品维护和升级安全操作。</p> <p>3、LED 黑板灯额定功率 ≤55W，功率因数 ≥0.90，产品寿命 ≥50000 小时。</p> <p>4、★LED 黑板灯在在初始测试正常燃点 30000 小时或以上时间，LED 灯色温（或相关色温）满足 3300K~5500K；显色指数满足 Ra ≥90、R9 ≥50。须提供国家认可检测机构依据相关国家要求标准出具的检测报告。</p> <p>5、LED 黑板灯正常燃点 30000 小时或以上时间的光通维持率 ≥90%。</p> <p>6、★LED 黑板灯安装后应满足 GB7793-2010《中小学校教室采光和照明卫生标准》黑板面维持平均照度 ≥500lx、黑板面照度均匀度 ≥0.8。</p> <p>7、LED 黑板灯整灯通过国家强制性 CCC 认证。</p> <p>8、LED 黑板灯应通过中国节能产品认证。</p> <p>9、LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。</p> <p>10、LED 黑板灯蓝光质量特征为低蓝光或更优特征。</p> <p>11、LED 黑板灯频闪检测结果为：“无显著影响”或“无危害类”。</p> <p>12、教室内统一眩光值 (UGR) : ≤16，功率密度 ≤9W/m²。</p>	330 套
3	LED 面板灯	<p>1、LED 面板灯长度 ≥600mm；为一体式微晶防眩面板灯，不接受组合式灯具，灯具外形应平整，缝隙无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。</p> <p>2、LED 灯具驱动电源：采用外置方案，便于产品维护和升级安全操作。</p> <p>3、LED 面板灯额定功率 ≤50W，功率因数 ≥0.90，产品寿命 ≥50000 小时。</p> <p>4、LED 面板灯在初始测试正常燃点 30000 小时或以上时间，LED 灯色温（或相关色温）满足 3300K~5500K；显色指数满足 Ra ≥90、R9 ≥50。须提供提供国家认可检测机构依据相关国家要求标准出具的检测报告。</p> <p>5、LED 面板灯正常燃点 30000 小时或以上时间的光通维持率 ≥90%。</p> <p>6、LED 面板灯整灯通过国家强制性 CCC 认证。</p> <p>7、LED 面板灯应通过中国节能产品认证。</p> <p>8、LED 面板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。</p> <p>9、LED 面板灯蓝光质量特征为低蓝光或更优特征。</p> <p>10、LED 面板灯频闪检测结果为：“无显著影响”或“无危害类”。</p>	365 套



		11、★LED 面板灯发光面法线方向亮度 $\leq 13000\text{cd}/\text{m}^2$ ，长边 $\gamma 1=60^\circ$ 及短边 $\gamma 2=60^\circ$ 角度内亮度均 $\leq 8000\text{cd}/\text{m}^2$ 。须提供提供国家认可检测机构依据相关国家要求标准出具的检测报告。	
4	物联网控制器	<p>灯具的智能控制要求，有智能控制功能的产品需满足以下要求。</p> <p>2. 基本功能</p> <p>智能 LED 照明系统应具有下列基本功能：</p> <p>1) 智能 LED 灯支持分组控制、分区控制和单灯控制；</p> <p>2) 智能 LED 灯支持定时开关，支持自动开/关或手动开/关模式；</p> <p>★3) 支持统计智能 LED 灯单次使用时长及累计使用时长、耗电量、设备状态、开关状态、告警功能等数据，实现能耗监测</p> <p>★4) 支持多维度报表，包括柱形图、仪表图、折线图、数值图、饼图、散点图、气泡图等便于实时监测及后续数据分析</p> <p>5) 应具有断电或发生故障时自锁或存储记忆功能；</p> <p>6) 应能够根据授权就地或远程修改系统参数；</p> <p>3. 扩展功能</p> <p>拓展功能如下：</p> <p>1) 可与遮阳设施联动；</p> <p>2) 可与室内新风系统、空调设备进行联动；</p> <p>3) 支持通过感知设备，对照明实现场景化的自动控制；</p> <p>4) 接入智能化集成系统时，还应符合现行 GB 50314、GB/T 20965 和 GB/T 28847 等现行国家标准的规定。</p> <p>4. 基本性能要求</p> <p>基本性能要求如下：</p> <p>1) 应支持“纯物联”拓扑结构。必要时，可扩展为“局域网”或“广域网”拓扑结构，</p> <p>2) 应具有安全性、可靠性、开放性和可拓展性。</p> <p>5. 无线通信</p> <p>智能 LED 照明系统的无线通信应符合下列规定：</p> <p>1) 传输频率应符合国家无线电管理规定，工作在国家许可的频段上；</p> <p>2) 应具有良好的组网能力和传输纠错能力。</p> <p>传输层由多类型传输网关组成，支持各种主流物联协议，如：Zigbee、433、LoRa 等，方便后期扩展，负责数据的上通下达。</p> <p>6. 控制平台</p> <p>智能 LED 灯既可以通过智能照明网关、上位计算机进行远程控制，还可以在“纯物联”环境下，支持本地控制器实现开关、调光调色、场景切换等功能，同时为了后期的智慧校园拓展，平台须进行开放性和模块化设计，能够拓展后期学校智慧物联网设备的管理，包括但不限于：校园广播、录播、安防监控、触控一体机、电子班排、教室窗帘、投影仪、智慧用电、环境温湿度、空调及其它电器等，同时能够横向以及纵向实现与不同系统的对接，提供 API 接口，为简化运维，控制平台应支持移动 APP 运维，管理员通过手机 APP 即可进行统一管理，</p> <p>7. 管理软件</p> <p>智能 LED 照明系统的管理软硬件，部署于学校机房，该管理软件应符合下列规定：</p>	1 套



		<p>1) 应包括操作说明及接口说明;</p> <p>2) 应与常用操作系统兼容;</p> <p>3) 应易于操作、界面友好,并具有可扩展性;</p> <p>4) 应支持移动终端或计算机的管理应用;</p> <p>★5)支持不低于4级的分级分权管控(需提供相关截图证明并加该厂商公章)</p> <p>6)管理软件和感知设备之间应具备安全保障机制,包括校验设备密码,防止被暴力破解,给网络带来安全隐患。</p> <p>7)管理软件应支持日历式直观展示告警事件,看到告警情况、确定并消警。</p> <p>★8)支持巡检策略设定,记录并存储巡检报告,比如平台定时对设备进行巡检,及时发现异常设备,消除隐患(提供截图证明,并加盖厂商公章)</p> <p>8.后期拓展功能</p> <p>★后期可扩展教室电教设备管理(录播、触控一体机、电子班排等)、教室环境温湿度管理、投影仪、空调、智慧门锁、智慧用电、智慧窗帘、智能门锁等管理,(需提供相关截图证明并加该厂商公章)。</p> <p>9.平台资质要求</p> <p>★1)提供软件能力成熟度证书复印件并加盖厂商公章。</p> <p>★2)提供平台软件著作权并加盖厂商公章。</p> <p>10.硬件规格</p> <p>1)千兆以太网口数≥ 4个;RJ-45 Console管理口≥ 1个;USB接口≥ 2,用于外接硬件设备</p>	
5	物联网网关	<p>1、业务端口:RJ45以太网口≥ 1;</p> <p>2、支持IEEE标准的PoE供电和本地电源适配器供电两种方式;</p> <p>3、支持接入云平台;</p> <p>4、支持平台统一集中管理;</p> <p>5、支持Zigbee自组网协议;LoRa低功耗广域网协议或433无线协议;</p> <p>6、支持多种传感器接入;</p> <p>7、整机最大接入传感器数量≥ 80个;</p> <p>8、为了保证软件成熟度,提供网关软件著作权。</p>	91套
6	智能照明开关	<p>1、通信协议:支持ZigBee自组网通信协议;</p> <p>2、接线方式:单火,可直接替换原有的单火版开关面板;</p> <p>3、支持触摸面板上的按键本地控制开关状态;</p> <p>4、支持Web端、APP端远程控制开关状态;</p> <p>5、支持在智能灯光平台设置定时策略,巡检策略;</p> <p>6、支持统一管理;</p> <p>7、为了保证软件成熟度,提供传感器软件著作权。</p>	275套
7	智能空开	<p>1P智慧微断220V 20A,1P额定20A,分断6KA,为了保证空开的质量可靠性,需提供产品3C证书。</p>	6个
8	电源模组	<p>1、节能系统配件,作为电源模组,配合物联网空气开关、物联网通讯模组实现与物联网平台的互相联动,包括控制电机转发,向物联网终端提供低压直流电源</p>	6个



		<ul style="list-style-type: none">2、额定电流：2.5A（DC12V）3、输入电压：AC100V-265V4、额定输出电压：DC12V5、额定输出电流 MAX DC2.5A6、防雷击浪涌保护最大泄放电流：15KA7、工作环境：-5℃~45℃8、安装地点海拔：≤2000m9、安装方式：导轨卡口	
9	通讯模组	<ul style="list-style-type: none">1、节能系统配件，作为通讯模组，配合物联网空气开关实现与物联网平台的互相联动，包括数据回传及策略控制2、工作电压：DC12V3、支持双向互联网通讯4、工作电压：AC100V~265V5、工作环境：-5℃~45℃6、安装地点海拔：≤2000m7、提供CNAS检测报告	6个
10	改造及恢复	教室老旧照明灯具拆除和教室消毒灯线路优化，改造完成后对施工区域顶部墙面进行修补和粉刷。	1项



第五部分 拟签订的合同文本

(注：最终的合同以甲乙双方签订的合同为准)

合同编号：

采 购 合 同 （ 模 板 ）

项目名称： _____

甲方名称： _____

乙方名称： _____

签订时间： _____年____月____日



采 购 合 同

甲方（买方）：

地址：

电话：

乙方（卖方）：

地址：

电话：

（以下简称甲方）与_____（以下简称乙方）就_____采购事宜，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，本着平等、自愿、互利、互惠的原则，经各方协商一致，订立本合同。

第一部分 通用条款

在此供应的货物，乙方同意做如下保证：

一、乙方供应的全部货物，必须在不涉及任何担保、留置权、专利权使用费的情况下，交付与本合同规定完全相同的货物。

二、不能将甲方全部或部分付款看作是对有缺陷的工艺或不合格货物的认可。

三、所供货物均须符合相应图纸和技术规范中的相关规定，并且不涉及到任何侵权行为或任何索赔。

四、甲方收到本合同项下的货物，并不表示甲方自动放弃因延期交货、货物不合格或货物与本合同不相符造成的损失而提出索赔的权利。若货物名称、型号、规格、数量、质量等不符合本合同约定，甲方可在收货后随时向乙方提出异议，乙方应免费更换直至货物完全符合本合同约定，且乙方需承担逾期交货的责任。

甲方未提出异议的，乙方仍应于货物质保期内承担保固责任。甲方对货物的验收手续仅仅



证明乙方交货的行为，并不能免除乙方应当承担的货物质量责任。

因乙方货物质量瑕疵原因导致甲方对其他第三方承担的违约金、损失赔偿等任何赔偿责任，甲方均有权将该赔偿责任转移给乙方，乙方对此无异议。

五、甲方有要求乙方延迟一段合理时间再行交货的权利。

六、除非甲方要求，乙方必须在本合同规定时间内进行交货。乙方同意偿付甲方可能因无法按照本合同约定时间进行交货而引起的所有额外的违约金、赔偿金以及其他费用。

七、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，此种情况不作违约处理。

八、所有交付到甲方现场的货物必须附有交货单。签字的交货单必须附在所有发票上作为本合同付款的前提条件。

九、所有交货费用均由乙方承担，乙方保证使甲方免于承担全部运费、快递费、保险费、装卸费、其他杂费以及由此带来的任何索赔，本合同专用条款有特别约定的，从特别约定。

十、乙方分批供应货物的，甲方有权对任何一批货物的数量进行抽查核实，如果实际数量与乙方所提供的数量有短缺的，则乙方此前所供货物的全部数量均应按本批货物短缺比例作相应减少计算。

十一、因乙方所交货物的权利瑕疵、品质瑕疵等导致甲方遭受任何损失的，乙方保证承担全部赔偿责任。在因上述瑕疵导致甲方陷入索赔纠纷或诉讼中的，在该索赔纠纷或诉讼未得到解决之前，供甲方的结算可按甲方的意见作延迟处理，直至上述索赔得到解决或乙方提供令甲方满意的赔偿为止。

十二、因乙方全部或部分违约导致双方发生的诉讼/仲裁或甲方与第三方发生的诉讼/仲裁，乙方同意承担甲方因此而支出的全部诉讼费、律师费、调查费、交通费及其他合理费用。

十三、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的工作内容全部或部分转让给任何第三人。

十四、乙方声明、陈述和保证其是合法设立并有效存续的独立法人，其授权代表已获得法人授权可代表其签署合同。



十五、甲方作为提供本合同的一方，已经郑重提醒乙方注意本合同的所有条款，并且甲方已经按照乙方的要求，对每一条款均予以了说明。本合同通用条款与专用条款约定不一致的，应以专用条款约定为准。

第二部分 专用条款

一、 合同标的

1、 货物

乙方提供的货物为全新产品，并符合合同附件的技术规格所述的标准及相关的国家标准和行业标准，这些标准必须是合同签订时有关机构发布的最新的有效版本。除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

注：乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。

2、 数量及价格：详细技术要求见附件

序号	货物名称	品牌	技术要求	规格	单位	暂定数量	固定单价(元)	合计(元)
暂定总价：人民币（大写）					小写：¥ 元			

3、本合同暂定总价为人民币大写：_____元整（小写：¥_____元），包含增值税。合同价格已包括货物供给、货物包装、运输费、装卸费、技术指导和保险等的全部费用及相关税费。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

4、价格清单表是基于乙方在完全理解本项目材料所需为前提，同时甲方对清单中的名称、规格、材质及数量等没有校对的义务，乙方在合同有效期内不得对清单的综合费用提出任何费



用的增加。实际供货数量以双方签字确认的数量为准。

二、质量保证

1、产品质量标准（含环保标准）：执行最新国家及行业标准、国家和地方行政主管部门的有关规定。没有国家和行业标准以及国家和地方行政主管部门的有关规定，按照甲方验收标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2、乙方保证本合同货物是全新的、未使用过的，并符合国家技术规格和国家质量标准的出厂原装合格产品，产品型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方和自治区政府采购合同定点采购要求。

3、乙方的项目项目负责人有义务对甲方使用人员进行免费培训。

4、乙方保证所提供的本合同标的物必须符合本合同约定的“质量标准”，达到产品各项性能指标和参数，并保证其销售的产品不存在有造成甲方或任何第三人人身财产损害的现实或潜在的危险以及不存在任何权利上的瑕疵；若因此造成任何损失，由乙方承担全部赔偿责任；另外，乙方应保证产品完整无损，是全新的、未使用过的，是原装原厂的，是用先进工艺和优质材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。若标的物质量存在瑕疵，乙方应承担甲方相关损失及相应违约责任。

三、质量保证期

1、合同内货物质保期为___年，质保期自甲乙双方验收合格之日起开始计算。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费更换，并承担与更换相关的运费、保险等一切费用。

2、质保期内，如产品发生质量问题，乙方应在 48 小时内进行更换。乙方接到甲方通知后未依照约定时间更换的，则应承担本合同规定的违约责任。

四、交货时间、地点

1、合同签订后乙方接到甲方送货通知后 2 日内将货物送达至以下指定地点：_____，并确保在___天内配合甲方完成验收工作。

2、甲方指定的接货人为：_____；双方明确，除该指定接货人外，其他任何人员（包



括甲方的其他任何工作人员) 签署的接货单, 甲方均不予认可。

3、在交付时, 乙方必须向甲方提供质量合格证书、技术资料(操作、维修、保养)、保修凭证等一切相关资料及配件, 否则, 甲方有权不予付款且不承担违约责任。

4、交货完成前(即货物交付完成且经甲方验收完毕前), 本合同项下商品的损毁灭失风险由乙方承担, 交货完成后, 商品的所有权及损毁灭失风险转移至甲方。

五、产品包装及运输

1、包装必须与运输方式相适应, 包装方式的确定和包装费用均由乙方负责; 由于不适当的包装而造成的货物有任何的损坏由乙方负责。

2、提供的全部货物必须采用相应的标准的保护措施进行包装。包装应适于远距离运输, 并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施, 以确保货物安全运抵现场。乙方应承担因其包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

3、包装费、运输费、装卸费和保险费均已包含在合同单价内。

4、运输途中的货物安全问题均由乙方负责。

六、验收

1、在交货前, 乙方应确保制造商对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验, 并出具货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的必要条件。但不应视为是对质量、规格、性能、数量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

2、数量: 提货验收或按乙方发货结算单验收。

3、如果在合同规定的质量保证期内, 发现货物的质量或规格与合同规定不符, 或货物有缺陷, 包括内在隐蔽瑕疵或使用不合适的原材料或不科学的设计等, 甲方有权根据质量保证条款向乙方主张质保责任, 并在乙方构成违约或侵权时主张索赔。

4、自产品交货后当日, 甲方应依照双方在本合同中约定的质量要求和技术标准, 对产品的质量进行验收。验收不合格的, 应及时向乙方提出书面异议, 乙方应在接到异议及检测报告后



及时进行更换，直至验收合格，如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

5、乙方交货并保证货物出厂无瑕疵，经甲方验收合格后进入保修期。

6、乙方要向甲方提供送货单一式三联（甲方留一联、乙方留二联），并在送货单上注明物品名称、品牌、型号规格验收合格后由甲方签字以备双方结算用。

七、售后服务

1、上述产品的质保期为交货并验收合格后 年；免费更换时间为交货并验收合格后 年；

2、乙方售后服务地址： ，售后服务联系人： ，联系电话： 。

3、在质保期内所发生的一切费用由乙方承担，质保期内出现问题时，接到甲方反映问题的通知后乙方应积极与甲方保持沟通联络，双方共同协商解决办法，甲方有权决定最终解决办法，乙方应在8小时内采取措施解决所有问题，逾期则应承担本合同规定的违约责任。

八、货款的支付

货物到场安装调试完毕后支付合同价款的97%，质保期满后支付合同价款的3%。

九、违约责任

1、甲方违约责任

1) 乙方按协议约定履行完协议义务后，甲方无任何理由拒绝验收（遇不可抗力除外）的，乙方有权追究甲方逾期验收的违约责任，按照中国人民银行同期存款利率向乙方承担违约金。如遇特殊情况甲方要求推迟履行协议的，可事先征得乙方的同意。

2) 甲方应按合同规定的付款要求履约，由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，乙方应给予30个工作日的宽限期。

2、乙方违约责任

1) 乙方应严格按照合同约定的时间交货，在应急情况下（自然灾害等不可抗力因素情况除外）乙方应甲方需求须在2小时内将所需货物送到甲方指定地点，如乙方延迟交货，甲方有权



追究延迟交货的违约责任。乙方如逾期交货，乙方每天向甲方支付违约金1000元；乙方逾期供货超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任，甲方解除合同的，乙方应支付合同总价款20%的违约金；乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

2) 在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并于7日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认。

3) 乙方所交产品品种、型号、规格、质量、性能不符合合同规定的，由乙方负责调换或退货，并承担调换或退货而支付的实际费用。乙方不能调换或退货的，按合同总额的20%承担违约金。

4) 乙方在协议供货有效期内违反本有关质量保证及售后服务的，甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金，乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

5) 乙方向甲方承诺，如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为，或与甲方相关工作人员串通，做出损害甲方利益的任何行为，每次按合同总金额的30%的数额向甲方承担违约金。

十、不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、“不可抗力”是指甲乙双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件，该



事件妨碍、影响或延误任何一方根据合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政府行为、电信行业行为、自然灾害、战争或任何其它类似事件；

十一、争议解决

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，可向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同的文本及生效

- 1、本合同一式陆份，甲方伍份、乙方壹份。
- 2、本合同有效期为壹年。
- 3、本合同经双方法定代表人签字或单位盖章或双方委托代理人签字成立生效。
- 4、合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

十三、其他约定事项

乙方签定的采购合同以及与本合同有关的招投标文件、答疑附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，其他未尽事宜，从其规定。

（以下无正文，为本合同签署页）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人（签字）：

法人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



第六部分 投标文件格式

投标文件格式

(投标文件制作格式, 仅供参考)

投标文件封面示例

正本或副本

投标文件

项目名称: ×××××

投标单位名称 (盖章): ×××××

法定代表人或授权代理人 (签字或盖章): ×××××

项目联系人: ×××××

联系方式: ×××××

日 期: ××××



资格部分

一、参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

1 营业执照副本复印件

2 提供上年度经审计财务会计报告或半年内任意一个月财务报表

（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供）

3 提供的近半年内任意一月依法缴纳税收证明

（提供的近半年内任意一月依法缴纳税收证明，当月新成立公司不需提供；无需纳税或免税的也需提供相应证明材料。）

4 提供社会保险登记证或社保缴纳证明

（近半年内任意一月社保缴纳证明，当月新成立公司不需提供）

5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明（由供应商根据项目需求提供说明材料）

6 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的书面声明

二、投标人代表身份证明

1 法定代表人身份证明复印件（法定代表人参加投标）

2 法定代表人授权委托书（授权代表参加投标）

3 授权委托书（适用于自然人委托投标）

三、其他资料

1 不参与围标串标承诺书；

2 投标保证金缴纳凭证（电汇凭证）复印件



商务部分

一、投标函

二、投标人资格声明函

三、授权委托书

法定代表人身份证明

1 开标一览表

2 报价明细表

四、投标人概况

五、商务响应条款一览表

六、技术响应条款一览表

七、投标人业绩一览表

八、项目实施方案

九、企业信誉及履约能力、相关证明材料

十、重大违法记录的声明函

十一、提供符合政府采购政策的证明材料（如有提供，不享受相关政策的投标人无需提供。）

1 中小企业声明函

2 监狱企业声明函

3 残疾人福利性单位声明函

4节能环保声明

十二、投标单位反商业贿赂承诺书

十三、售后服务承诺书

十四、质量保证承诺书

一十五信用查询记录

十六、招标文件中要求提交的和投标人认为需要提供的其它说明和资料。

注：1. 投标人制作投标文件，应按照投标文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。

2. 招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。3. 投标人制作投标文件，应按照投标文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。



投标函

_____（采购人）：

_____（招标代理机构）：

_____（供应商名称）授权_____（供应商委托代理人姓名、职务）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称、项目编号）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺：已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件和本招标文件中规定的条件。

2、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

3、按照招标文件规定提供全部投标文件。

4、我方承诺：按照招标文件要求提供和交付的货物及相关服务，我方**报价**为_____，交货及安装期为_____，质量标准为_____，质保期为_____。

5、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

6、我方承诺：完全满足和招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在偏离表中予以明确特别说明。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标，以及投标报价若超过项目预算时投标将被拒绝。

8、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

9、我方承诺：保证所报货物均为原厂正品，如所报货物属国家强制认证产品的均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

10、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

11、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

12、我方承诺：投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。



13、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性投标，从而导致该投标被拒绝。



投标人资格声明函

（招标代理机构）：

关于贵方 年 月 日发布关于“ 项目”（项目编号： ）的采购公告，我方愿意参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定：我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位名称（盖章）：

日期：20 年 月 日



授权委托书

兹授权 (委托代理人姓名) 为我方委托代理人, 其权限是: 办理新疆融盛源工程项目管理有限公司组织的“ 项目” (项目编号:) 的投标事宜。本授权书有效期与我方投标文件中标注的招标有效期相同, 自签章之日起生效。

附: 代理人性别: 年龄: 职务:

身份证号码:

附法定代表人及被授权人身份证复印件

法定代表人身份证正面

法定代表人身份证背面

被授权人身份证正面

被授权人身份证背面

法定代表人或被授权人 (签字或盖章):

单位名称 (盖章):

日期: 20 年 月 日

说明: 法定代表人亲自办理投标事宜的, 无需提交本授权委托书。



法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（投标单位全称）法定代表人 姓名（身份证号码：），参加贵方组织的项目名称“ 项目”
（项目编号： ）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）
-------------------------------------	-------------------------------------

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章。

法定代表人（签字或盖章）：

单位名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，需提交本证明文件。



开标一览表（另需单独密封提交）

项目名称	_____
项目编号	_____
投标报价	_____ (小写) _____ (大写)
交货及安装期	_____
质保期	_____
质量标准	_____
备注:	

- 说明：1、供应商严格按照规定的格式填写。投标总价作为评审及定标的依据。
2、任何有选择或有条件的投标总价，将导致投标被拒绝。
3、开标一览表除投标文件正副本中提供外，另须单独密封一份，随投标文件一起提交。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日



投标人概况

- 1、投标人名称：
- 2、资质等级：
- 3、投标人地址：
- 4、经营范围：
- 5、投标人自我介绍：
- 6、投标人企业有效的营业执照副本、投标保证金汇款凭证或收据等相关证件。



商务响应条款一览表

序号	项目名称	招标商务参数	响应商务参数	偏离情况	说明
1					
2					
3					
.....					

注：凡招标文件中商务条款（包括实施期、付款、合同条款以及其它所有商务内容）与招标文件有偏差的，均应在此表中列出（内容较多的可以标注见投标文件第几页，偏差包括正偏差和负偏差），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位名称（盖章）：

日期：20 年 月 日



技术响应条款一览表

序号	项目名称	招标技术参数	响应技术参数	偏离情况	说明

注：凡投标文件中技术条款与招标文件有偏差的，均应在此表中列出（内容较多的可以标注见投标文件第几页，偏差包括正偏差和负偏差），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位名称（盖章）：

日期：20 年 月 日



重大违法记录的声明函

致： （采购人或采购代理机构）

（供应商全称） ， 参加贵单位组织的项目编号为： ， 项目名称：
的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未
因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位名称（盖章）：

声明日期：20 年 月 日



中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

(若投标文件中无上述企业类型声明函,则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。)



节能、环保产品声明（如有）

致：（采购人全称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委节能产品政府采购清单产品，制造商为____，品牌为____，产品型号为：____，____，节字标志认证证书号为____，节能产品认证证书有效期截止日期为____。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____



节能、环境标志产品证明材料（如有）

1. 节能产品：应在
中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）
2. 环境标志产品：应在
中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）
3. 属优先采购节能、环境标志产品须从以上权威媒体网站上查询并打印结果。
4. 证明材料加盖投标人公章。



监狱企业证明文件（如有）

1. 监狱企业证明（如属于监狱企业，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）；
2. 证明材料加盖投标人公章。



投标单位反商业贿赂承诺书

承诺书（1）

我公司承诺在（项目编号、项目名称）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

年 月 日

承诺书（2）

投标单位承诺书

我公司承诺在参加本次（项目编号、项目名称、合同包号）投标前三年内，无以下行为：

重大违法行为；

商业贿赂行为；

政府采购法《第七十七条》，列入不良行为记录名单的各种行为；

如有上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的投标、报价资格，若为预中标、成交人，也自愿放弃中标、成交资格。

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

年 月 日



售后服务承诺书

（格式自拟）

质量保证承诺书

（格式自拟）



信用查询记录

主体信用记录符合政府采购活动要求供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法案件当事人、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/>)未被列入失信被执行人和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商截屏打印件(加盖投标企业公章),信用信息截止时间点为开标当日。



竞标人认为投标文件范本尚未涵盖的信息内容

注意事项：投标供应商格式自拟对补充内容须加盖供应商公章。

其他

注意事项：竞标供应商认为与采购项目相关的招标文件未提供格式的其他佐证文件、资料、声明及承诺等（格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章），非国家行政机关出具的证明文件，由专家招标小组评审其有效性。



附件资料一

招标代理服务收费标准

招标代理服务费的计算执行“《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》[2015] 299号文件”、“国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改价格[2011]534号）文件”及计价格[2002]1980号的规定。

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物采购项目招标代理业务中标金额为 200 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ 万元。}$$