

项目编号：SDGP371102000202302000243

# 日照市济南路小学触控一体机项目

## 招标文件

招 标 人：日照市济南路小学

代理机构：山东锦圆项目管理有限公司

日 期：二零二三年八月

## 目 录

第一章	招标公告.....	3
第二章	投标人须知.....	7
第三章	项目说明、采购内容.....	25
第四章	合同条款（参考）.....	37
第五章	附件（投标文件格式）.....	42

## 第一章 招标公告

### 项目概况:

日照市济南路小学触控一体机项目的潜在投标人应在日照市公共资源交易网(<http://ggzyjy.rizhao.gov.cn:8510/rzwz/>)凭企业数字证书(CA)或日照市公共资源交易网账号获取招标文件,并于2023年08月22日15时00分(北京时间)前提交电子投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号:SDGP371102000202302000243

项目名称:日照市济南路小学触控一体机项目

预算金额:22.5万元

最高限价:22.5万元

采购需求:详见招标文件

合同履行期限:详见招标文件

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详见本项目招标文件;
3. 本项目的特定资格要求:

3.1 供应商须为在中华人民共和国境内注册的法人单位、其他组织或者自然人,能在国内合法提供采购内容及其相应的服务并具有履行合同所必须的设备、人员及专业技术能力;

3.2 供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录;

3.3 本项目不接受供应商以联合体形式参加报价;

3.4 由采购代理机构开标现场通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、信用山东(<http://credit.shandong.gov.cn/>)、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)统一查询供应商信用记录,未被列入失信被执行人名单、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;

3.5 信息库认证:首次投标的投标人需登录日照市公共资源交易网,点击网站左侧“投标人登录系统”,申请公共资源交易网账号,登录系统填写企业信息并上传有关材料的原件扫描件,提交后账号即启用(具体详见日照市公共资源交易网中的供应商、投标单位和代理机构入库通知),已入库认证通过的单位无需进行此操作。

### 三、获取招标文件

时间:2023年08月02日至2023年08月08日,每天上午08:30至12:00,下午14:30至18:00(北京时间,法定节假日除外)

地点:投标人登录日照市公共资源交易网

(<http://ggzyjy.rizhao.gov.cn:8510/rzwz/>)凭企业数字证书(CA)或日照市公共资源交易网账号下载招标文件(格式为\*.RZZF)。企业未办理数字证书(CA)的,需点击日照市公共资源交易网首页右侧的”日照CA办理入口”办理。

方式:凡有意参加投标的投标人登录日照市公共资源交易网

(<http://ggzyjy.rizhao.gov.cn:8510/rzwz/>)凭企业数字证书(CA)身份认证密钥或公共资源交易网账号下载招标文件(格式为\*.RZZF),此为获取招标文件唯一途径。企业未办理数字证书(CA)的,需持资料到现场办理或网上办理,具体要求详见日照市公共资源交易网首页右侧的日照CA办理入口。

凡有意参加本次政府采购的投标人须在中国山东政府采购网进行注册。投标人请访问中国山东政府采购网(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>),在投标截止时间前注册。

售价:免费下载

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年08月22日15时00分(北京时间)

地点:日照市公共资源交易中心【日照国际博览中心D区(东港区青岛路518号)】三楼第三开标室。

### 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. 开标会议采取不见面方式召开。

2. 请各潜在供应商在投标截止时间后15分钟内完成远程线上解密,供应商不能完成远程解密,导致响应文件无法读取或导入的,则视为放弃此次响应文件解密,按无效投

标处理(具体操作方法详见日照市公共资源交易网-下载园地-日照投标人远程解密操作手册)。

**3. 不见面方式召开要求:**

3.1、各供应商法定代表人(负责人/经营者)或授权代表可自行下载钉钉 app 并注册账号,于 2023 年 08 月 22 日 15 时 00 分前扫码申请进入 日照市济南路小学触控一体机项目钉钉群(群二维码见招标文件),群内昵称设置为单位简称+姓名+联系方式,并在投标截止时间前完成添加。逾期申请的,采购人有权不予受理,每家供应商仅限一人(法定代表人(负责人/经营者)或其授权代表)在规定时间内进入,其他人不允许添加。

**七、凡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: 日照市济南路小学

地 址: 日照市东港区嘉祥路与曲阜路交叉口

联系方式: 0633-8017876

**2. 采购代理机构信息**

名 称: 山东锦圆项目管理有限公司

地 址: 日照市五莲路 401 号

联系方式: 19963305218

**3. 项目联系方式**

项目联系人: 滕玥

电 话: 19963305218

附件: 钉钉群二维码

玥

日照市济南路小学触控一...

1人



此二维码365天内有效 (2024年07月31日前)

 钉钉扫一扫群二维码，立即入群聊

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 适用范围

公开招标招标文件（简称招标文件）仅适用于招标文件第一章《招标公告》中所叙述的日照市济南路小学触控一体机项目。

#### 2. 定义

2.1 招标人系指日照市济南路小学。

2.2 采购代理机构系指山东锦圆项目管理有限公司。

2.3 投标人系指响应招标、参加投标竞争的主体。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

2.4 评标委员会系指由采购代理机构依法负责组织，由招标人和有关专家组成以确定中标人的临时组织。

2.5 中标人系指由评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应较强，综合竞争实力最优，取得与招标人签订合同资格的投标人。

2.6 招标文件中的“甲方”系指本项目的招标人，“乙方”系指本项目的中标人。

2.7 上一年度是指从上一年的1月1日至本项目招标公告发布之日，上两年度是指从上一年的1月1日至本项目招标公告发布之日，以此类推。

2.8 书面形式包括书面文字、传真、中国山东政府采购网、日照市公共资源交易网站发布的信息。

2.9 原件系指最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或投标人所在地公证处出具的文件复制件公证书。

#### 3. 使用文字种类、计量单位、时间单位及货币种类

3.1 招标文件、投标文件、采购代理机构与投标人之间有关招标投标所有书面形式的来往函件、记录等均应使用简体中文。

3.2 投标人可以在投标文件中提交用其他语言打印的数据或资料，但是必须提供由专业翻译机构出具的简体中文译文，并以简体中文译文为准，否则视同投标人未提供该数据或资料。

3.3 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位，均须采用中华人民共和国

国法定计量单位。

3.4 除招标文件中另有规定外,招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天。

3.5 招标文件及投标文件中有关货币的数额表示全部以人民币计算。

#### **4. 投标费用**

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何,招标人、采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### **5. 投标人资格要求**

5.1 本次招标不接受投标人以联合体形式投标。

5.2 投标人必须满足招标文件第一章《招标公告》中的相关要求。

5.3 投标人必须遵守国家、山东省、日照市有关的法律、法规和规定。

5.4 招标文件的其它规定和要求。

#### **6. 投标有效期**

6.1 投标文件的有效期为自投标截止时间起 90 日。在此期间,凡符合招标文件要求的投标文件均保持有效;投标人的投标文件将受招标文件约束,如投标人被授予合同,投标人不得拒绝。

6.2 原定投标有效期终止之前,若出现特殊情况,采购代理机构可以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求。

6.3 投标人须以书面形式答复是否接受延长投标有效期的要求。

6.4 投标人可以拒绝这种要求并撤回投标文件。接受延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件。

6.5 因延长投标有效期造成投标人损失的,招标人、采购代理机构应当给予赔偿,但因不可抗力需要延长投标有效期的除外。

#### **7. 投标人注意事项**

**本项目不收取投标保证金**

#### **8. 基础资料提供**

8.1 投标人确认采购代理机构提供的基础资料存在缺项漏项或计算误差,应于递交投标文件截止时间 15 日前以书面形式向采购代理机构提出澄清要求(同时提供 WORD 格式电子版发往:sdjyxmgl2023@163.com)。投标人未在规定的时间内对采购代理机构提供的基



础资料提出异议,视为投标人已认可采购代理机构提供的资料包含了本项目所需的基础资料全部内容。

## 二、招标文件

### 9. 招标文件的组成

9.1 投标人应对照招标文件仔细检查招标文件及相关资料是否齐全,如有缺漏,请立即与采购代理机构联系解决。招标文件包括下列内容:

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目说明、招标内容

第四章 合同条款(格式)

第五章 附件(投标文件格式)

9.2 除本须知第 9.1 款内容外,采购代理机构在投标截止时间前,以书面形式发出的对招标文件的澄清、修改或补充等内容,均为招标文件的组成部分,对投标人起约束作用。

9.3 投标人获取招标文件后,应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。

### 10. 招标文件的澄清、修改、补充

10.1 招标人对电子招标文件(\*.RZZF)做出修改、澄清、补充,电子答疑文件在日照市公共资源电子交易网中发布,请投标人在开标截止日前,务必查询网站信息,招标人不再另行通知。投标人应根据修改后的电子招标文件制作电子投标文件(\*.RZCF),招标人应在投标截止时间 15 日前通过网络在线方式向所有投标人澄清,不足 15 日,澄清修改的内容可能影响投标文件编制的,应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.2 在报价截止时间前的任何时候,无论出于何种原因,代理机构均可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清、修改、补充等。

10.3 招标文件的澄清、修改、补充等将以书面形式通知所有领取同一招标文件的投标人,并对投标人具有约束力。投标人应在收到该澄清、修改、补充等内容的文件后 1 日内以书面形式回复代理机构,确认已收到该文件(若在日照市公共资源交易网上发出通知,则视为所有供应商都已收到招标文件的澄清、修改、补充等内容,请供应商在开标截止日前,务必查询网站信息,采购人不再另行通知)。

10.4 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式通知明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的书面形式的通知为准。

10.5 为使投标人编写响应文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究,代理机构有权推迟报价截止时间和开标时间,并将此变更书面通知所有领取同一招标文件的招标人。

### 11. 解释权

11.1 本次招标的最终解释权归招标人,当对一个问题有多种解释时以招标人的书面解释为准。

11.2 招标文件未做须知明示,而又有相关法律、法规规定的,招标人对此所做解释以相关的法律、法规的规定为依据。

11.3 若投标人没有按招标文件的规定对招标文件提出异议,则视为投标人同意及接受招标文件之全部内容及条款。

## 三、投标文件的编制

### 12. 投标文件的组成

12.1 电子投标文件必须使用“日照市投标文件制作工具”制作,生成的电子投标文件有:加密的电子投标文件(格式为\*.RZTF)。

12.2 投标文件分包制作,由商务标书和技术标书两部分组成。开标后2日内,中标的投标单位须提供5份(一正四副)纸质投标文件。

#### 12.3 商务标书

##### 12.3.1 商务标书目录

##### 12.3.2 投标函(格式参考附件)

##### 12.3.3 投标报价表(投标人须就包中的所有内容编制报价,并列明项,不得漏项)

##### 12.3.3.1 开标一览表(格式参考附件)

##### 12.3.3.2 报价明细表(格式参考附件)、选配件价格表(格式参考附件)

##### 12.3.3.3 政策性功能(格式参考附件)

##### 12.3.4 投标人参加政府采购活动承诺书(格式参考附件)

##### 12.3.5 商务条款偏离表(格式参考附件)

12.3.6 投标人基本情况表（格式参考附件）

12.3.8 资格资质证明材料及验证计分证明材料等（电子投标文件上传扫描件）

12.3.9.1 法定代表人（负责人/经营者）身份证明书原件及身份证原件或复印件加盖公章（法定代表人（负责人/经营者）参加投标时提供，格式参考附件）或法定代表人（负责人/经营者）授权委托书原件、授权代表身份证原件或复印件加盖公章；

12.3.9.2 供应商营业执照（或事业单位法人证书/个体工商户营业执照/社会团体法人登记证书等）原件或复印件加盖公章；

12.3.9.3 供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函）（格式参考附件）；

12.3.9.4 会计师/审计事务所出具的供应商上一年度经审计的财务报告原件或复印件加盖公章，（尚未完成上一年度财务审计工作的，可提供再上一年度经审计的财务报告）；或银行出具本年度的资信证明原件或复印件加盖公章；

12.3.9.5 投标人依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料原件；或《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》原件（格式见附件6）。

12.3.9.6 代理机构通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用山东”（<http://credit.shandong.gov.cn/>）、“中国执行信息公开网”平台（<http://zxgk.court.gov.cn>）现场统一查询供应商信用记录，供应商未被列入失信被执行人名单、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

12.3.9.7 《综合评分法细则》中的验证加分证明等材料原件（若有）。

12.3.9.8 供应商认为需要提交的其它资格资质证明材料。

**特别说明：**

**※以上资格资质证明材料，现不作开标现场提交要求。资格资质证明材料扫描件须在电子投标文件商务标书中体现，其中第12.3.8.1-12.3.8.5款所需资料必须按要求提交齐全且真实有效，否则评标委员会将对其作无效投标处理。证明材料有外文资料的，应当将与之相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，翻译人员签名并注明工作单位、联系方式等信息。**

招标文件要求投标人提供营业执照的,应按资格条件提供相应主体资格条件的证明文件,若投标人是企业(包括合伙企业),应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”;若投标人是事业单位,应提供“事业单位法人证书”;若投标人是非企业专业服务机构,应提供执业许可证等有效证明文件。

因投标人主体资格条件的原因,且招标文件对投标人资格有要求的,法定代表人亦指上条所述“企业法人营业执照”或“营业执照”、“事业单位法人证书”、执业许可证等有效主体资格条件的证明文件上的法定代表人、单位负责人、经营者等。

#### 12.4 技术标书

##### 12.4.1 技术标书目录

##### 12.4.2 技术条款偏离表(格式参考附件)

##### 12.4.3 投标货物说明

12.4.3.1 投标人应保证提供的设备系统为先进的、成熟的、完整的和安全可靠的,且产品的技术经济性能符合本招标文件第三章《项目说明、采购内容》中的要求。投标人应对拟提供的产品进行详细描述,证明与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料、产品样册、产品检测报告、同类产品的实测数据、图纸、产品实物等(招标文件要求提供的技术资料必须提供),内容包括产品的设计、制造、检验的质量保证措施等。

12.4.3.2 投标人所供产品属于国家实施强制性产品认证的产品目录范围内的,必须提供强制性产品认证证书;属于国家实施工业产品生产许可证制度的产品目录范围内的,必须提供工业产品生产许可证证书;所供产品有国家标准或强制性行业标准的,必须符合国家标准或强制性行业标准要求。

12.4.3.3 投标人应提供货物安装和检修所需要专用工具和消耗材料等,并在投标文件中给出具体清单。

12.4.3.4 投标人应提供的备品备件,并在投标文件中给出具体清单。

##### 12.4.4 服务与承诺(格式参考附件)

##### 12.4.4.1 拟投入本项目的专业技术人员(格式参考附件)

12.4.4.2 其它服务:投标人自行编写,内容包括货物(包括质保期内的备品备件、易损件、专用工具)的指导安装、调试、培训、技术支持、保修期限及验收后的维修服务措施等)。

12.4.5 投标人认为其它应介绍或提交的技术资料 and 文件。

### 13. 投标报价说明

13.1 投标人应根据采购代理机构提供的招标文件、各自情况进行投标报价的编制,投标报价应包括招标范围内的全部内容,含设备(包括质保期内的备品备件、易损件、专用工具等)的设计、制造、包装、保险、运输、仓储、利润、税金、进口关税等费用(若有)、安装、调试、验收、培训、售后服务及技术支持等相关服务的所有费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用,并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列明但又为本次招标所必备的项目或遗漏项目,招标人将一律视为已包括在其报价中,在合同执行中将不予考虑。

13.2 本次招标过程中,各投标人只有一次报价的机会;但最低报价不是中标的唯一因素,投标人所报方案应符合招标文件的要求和规定,且不违反相关法律法规。

13.3 本次招标只允许各投标人报一种方案,若报多种方案或备选方案,评标委员会将其做无效投标处理。招标人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

13.4 电子投标文件中开标一览表内容与其他相应内容不一致的,以电子投标文件中开标一览表内容为准;大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;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;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。

13.5 在评标过程中,评标委员会发现投标人的报价或个别单价明显低于其他报价的,应当要求该投标人做出说明,其说明报价低的理由是否合理,须经评标委员会 2/3 以上(含 2/3)的成员认定;否则,评标委员会据此对其做出无效投标的处理。

### 14. 投标文件的编制要求

14.1 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求,按要求编制投标文件。

14.2 投标文件所提供的全部数据必须真实可靠。若投标文件填报的内容数据不详,或提供了虚假数据,评标委员会据此对其做无效投标处理。

14.3 投标文件包括本须知第 12 条中规定的内容,投标人提交的投标文件应当参考招标文件第六章《附件(投标文件格式)》所提供的投标文件格式(可以相同格式扩展或另行编写,但不得删减内容或与本须知第 12 条的内容相悖)。除投标文件封面以外,每页

都要在底部编制页码,如有资格证明文件或宣传资料彩页等材料而无法编制页码的,可不编制页码。

14.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章,不得使用其他形式(如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等字样)的印章,非标准公章的须具有投标人对该非标准公章行使标准公章的授权;否则评标委员会据此对其做无效投标处理。

14.5 未提供参考格式的,投标人自行设计表格及编写相关内容。

14.6 招标文件如果涉及到品牌、型号等,并不表明该标的被指定,而是仅供投标人做技术性的参考,投标人所投报的产品只要性能达到或超过招标文件要求(或没有重大偏离),都将被视为对招标文件作出了实质性响应。

14.7 投标人根据招标文件载明的标的采购项目实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的,应当在投标文件中载明。

14.8 投标人应对本项目的商务条款响应情况进行说明,若有偏差须在投标文件商务标书《商务条款偏离表》中予以说明;若没有,应注明“无偏离”字样。若没有填写《商务条款偏离表》,即视为投标人声明其完全响应招标文件的商务条款;但评标委员会据此就商务标书中实际不响应部分作出无效投标的决定。

14.9 投标人应对其所报方案的技术指标响应情况进行说明,无论是否存在偏差,投标人均须对照招标文件技术要求,结合所投产品实际技术情况进行逐条说明,逐条填写《技术条款偏离表》。

## 15. 纸质投标文件份数

开标时无需提供纸质投标文件,开标后2日内,中标的投标单位须向采购代理机构提供5份(一正四副)纸质投标文件、电子版投标文件以U盘形式提交。

## 四、投标文件的递交

### 16. 未加密电子投标文件

本项目不作要求。本项目实行全流程电子化开评标,投标人无需到开标现场。

### 17. 投标文件的递交

投标人应按招标文件第一章《招标公告》中规定的时间和地点,于投标截止时间前上

传电子投标文件。电子投标文件网上递交（网址为 <http://ggzyjy.rizhao.gov.cn>）（凭 CA 登录系统上传投标文件并打印投标文件上传回执单）。

#### 18. 投标文件的补充、修改和撤回

18.1 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何实质性修改。

18.2 在招标文件中规定的投标有效期内，投标人不得撤回其投标文件。

### 五、开标、评标与定标

#### 19. 开标一般规定

19.1 采购代理机构将在招标文件第一章《招标公告》中规定的时间和地点组织公开开标。按照开标系统从日照市公共资源电子交易平台读取的顺序当众开标，公布投标人名单，请投标人在公布投标人名单后 15 分钟内完成远程线上解密，投标单位不能完成远程解密，导致投标文件无法读取或导入的，则视为放弃此次投标文件解密，按无效投标处理。（具体操作方法详见日照市公共资源交易网-下载园地-日照投标人远程解密操作手册）解密完成后，公布投标人名称、投标总价以及其他内容，并记录在案。

提示：投标人用于解密的 CA 锁应与制作上传电子投标文件的 CA 锁为同一把，否则无法完成解密。

19.2 开标时，采购代理机构工作人员将当众宣读每份投标文件中《开标一览表》中的主要内容。

19.3 采购代理机构将做开标记录。

#### 20. 投标文件的有效性

20.1 开标时，投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不得进入评标：

20.1.1 未按招标文件要求成功上传系统或者未成功完成网上远程解密的。

20.1.2 日照公共资源交易网进行雷同性分析时，提示“文件制作机器码”或“文件创建标识码”一致等情况的。

20.1.3 法律、法规及招标文件规定的其它情况。

20.2 采购代理机构将有效投标文件送评标委员会评审、比较。

#### 21. 评标委员会

21.1 采购代理机构将根据本项目的特点依法组建评标委员会，其成员由招标人代表和

有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为五人或五人以上单数;其中,技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

21.2 评标委员会独立开展工作,负责审议所有投标文件,并推荐中标候选人或直接确定中标人。

## 22. 评标过程的保密性

公开开标后,直至向中标的投标人授予合同时止,凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等,均不得向投标人及与评标无关的其他人员透露。

## 23. 投标文件的初审

**23.1 首先对投标人进行资格性检查,如发现下列情况之一的,评标委员会据此对其作出无效投标处理的决定:**

23.1.1 法定代表人(或负责人)证明书或法定代表人(或负责人)授权委托书中未加盖投标人公章;法定代表人(或负责人)授权委托书中法定代表人(或负责人)未签字/印章(或签字/印章人无法定代表人(或负责人)或负责人有效授权书的)。

23.1.2 投标人的投标文件或资格资质证明文件未提供或不符合招标文件要求的。

23.1.3 投标文件符合招标文件中规定无效投标的其它条款。

23.1.4 法律、法规规定的其它情况。

23.2 在详细评标之前,评标委员会将依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。所谓重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的合同内容、服务质量,或者在实质上与招标文件不一致,而且限制了招标人的权利或投标人的义务,纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求外部证据。

**23.2.1 在商务评审时,投标人如有下列情况之一的,评标委员会据此对其作出无效投标处理的决定:**

23.2.1.1 投标人所报的交货期、质保期不符合招标文件要求的。

23.2.1.2 投标人投标报价超出招标人采购预算的。

23.2.1.3 投标文件未按招标文件规定编制或字迹模糊不清,难以辨认的。

23.2.1.4 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件,或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价的(按招标文件规定提交备选投标人案的或招标文件有其它说明



的除外)。

23.2.1.5 投标人业绩或售后服务有不良记录的,且未得到有效改正或弥补的。

23.2.1.6 投标有效期不足的。

23.2.1.7 开标后,投标人撤回投标、退出评标的。

23.2.1.8 投标人相互串通投标的。

23.2.1.9 妨碍招标人、采购代理机构或其他投标人的合法权益。

23.2.1.10 投标人向招标人、采购代理机构、评标委员会提供不正当利益的。

23.2.1.11 投标文件符合招标文件中规定无效投标的其它商务条款。

23.2.1.12 法律、法规规定的其它情况。

**23.2.2 在技术评审时,投标人如有下列情况之一的,评标委员会据此对其作出无效投标处理的决定:**

23.2.2.1 投标文件不满足招标文件技术规格主要技术参数(★号条款)要求或主要技术参数(★号条款)无技术资料支持的。

23.2.2.2 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的。

23.2.2.3 投标人完全复制招标文件的技术参数要求作为其投标文件的一部分的。

23.2.2.4 评标委员会 2/3 以上(含 2/3)的成员认定投标人的方案、产品技术含量低或不符合招标文件要求的。

23.2.2.5 投标文件符合招标文件中规定无效投标的其它技术条款。

## 24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间,为有助于对投标文件的审查、评价和比较,评标委员会要求投标人对其投标文件进行澄清,但并非对每个投标人都做澄清要求。

24.2 接到评标委员会澄清要求的投标人应派人按评标委员会通知的时间和地点做出书面澄清,书面澄清的内容须由投标人法定代表人(或负责人)或授权代表签署,并作为投标文件的补充部分,但投标的实质性内容不得做任何更改。

24.3 接到评标委员会澄清要求的投标人如未按本须知第 24.2 款的规定做出澄清,其风险由投标人自行承担。

24.4 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方,但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

## 25. 投标文件的评价和比较

25.1 评标委员会将按照本须知第 23 条的规定, 仅对合格的投标文件按招标文件中规定的评标方法、标准进行评价和比较。

25.2 评标委员会采用综合评分法确定中标候选人或中标人, 在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, 以评标总得分最高的投标人作为中标人或者按综合得分由高到低的顺序确定排名前三的投标人为中标候选人; 评标方法、标准细则详见本须知附表《综合评分法细则》。

## 26. 招标方式的变更

26.1 在投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家, 符合招标文件规定条件的投标人不足 3 家或者对招标文件作实质性响应的投标人不足 3 家的; 采购代理机构应当予以废标或者终止采购活动, 并将理由书面告知所有投标人。

26.2 根据 26.1 规定情形废标的, 招标人、采购代理机构可以重新组织招标, 也可以在书面征得投标人同意并报经财政部门核准后, 按照下列规定变更采购方式:

26.2.1 投标人只有 2 家的, 可以改为竞争性谈判方式, 由招标人、采购代理机构按照竞争性谈判方式的程序组织采购; 递交响应文件或者对谈判文件作实质性响应的投标人只有 1 家的, 应当终止谈判, 重新组织采购;

26.2.2 投标人只有 1 家的, 按规定公示无异议后, 可以改为单一来源采购方式。变更采购方式后的最终成交价不得高于投标时投标人的最低报价。

## 六、政策性功能

### 27. 优采强采

投标人所报设备(产品)属于《环境标志产品政府采购品目清单》(《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号))、《节能产品政府采购品目清单》(财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)内的环保、节能产品的, 应按附件“节能环境标志、产品投标清单”填写, 并后附国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书(国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书), 未按要求填写和提供的, 将不给予加分。其中, 所报产品为政府强制采购产品的(《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目, 见附件)而未提供国家节能产品认证证书的, 按无效投标处理。投标人所填写和提供的内容必须真实、可靠, 如有虚假或隐瞒, 一经查

实将导致投标被拒绝。

符合要求的节能、环保产品享受以下优惠:

在价格评审项中,对节能(强制采购节能产品除外)、环保产品分别给予加分(加分=价格评标总分值×6%×节能、环保产品价格占投标报价中所占比例);

在技术评审项中,对节能(强制采购节能产品除外)、环保产品分别给予加分(加分=技术评标总分值×6%×节能、环保产品价格占投标报价中所占比例)。

**28. 中小微企业(本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:工业(具体划分标准详见后附表))**

28.1 根据财政部、工业和信息化部日前发布《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)的规定,投标人为中小微型企业的,应当提供《中小企业声明函》原件(格式见附件)。

28.2 本招标文件所称的中小企业(含中型、小型、微型企业)应当同时符合以下条件:

a. 指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大型企业的负责人为同一人,或者与大型企业存在直接控股、管理关系的除外;

b. 符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

28.3 在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(三) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

**在货物采购项目中,投标人提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

28.4 对于符合办法规定的小型 and 微型企业（包括相互之间组成的联合体）报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

28.5 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 30% 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 3% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

开标时，投标人须同时提供联合体协议原件扫描件和《中小企业声明函》原件扫描件，否则不给予价格扣除。

## 29. 监狱企业

29.1 给予监狱企业（包括相互之间组成的联合体）产品价格 10% 的扣除；计算方法是：最终价格 = 投标报价 × 90%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须提供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原件扫描件，否则不给予价格扣除。

## 30. 残疾人福利性单位

30.1 给予残疾人福利性单位（包括相互之间组成的联合体）产品价格 10% 的扣除；计算方法是：最终价格 = 投标报价 × 90%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人若为残疾人福利性单位的，按照附件《残疾人福利性单位声明函》格式填写，并提交原件扫描件，否则不给予价格扣除。残疾人福利性单位提供非残疾人福利性单位的货物/服务的，视同为非残疾人福利性单位。

开标时，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》原件扫描件，否则不给予价格扣除。

31. 投标人有前述组合情形的，应累计给予价格扣除，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 七、合同的授予

### 32. 合同授予标准

本项目的招标合同将授予按本须知第 25 条规定确定中标人。

### 33. 招标人拒绝投标的权利

招标人不承诺将合同授予投标报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权

依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标报价。

#### **34. 中标通知书**

34.1 在投标有效期期满之前,采购代理机构将以书面形式通知中标人,确认其投标已被接受;投标人可通过公告媒介查询中标结果。

34.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

#### **35. 签订合同**

中标人应按中标通知书指定的时间、地点与招标人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等,均为签订合同的依据。

## **八、其他**

#### **36. 踏勘现场**

36.1 投标人应按招标文件规定的时间、地点及方式等(本项目不统一组织),踏勘本项目工程现场及周围环境,以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。无论投标人是否踏勘过现场,均被认为在递交投标文件之前已经勘察了现场,对本招标项目的风险和任务已十分了解,并在其投标文件中已充分考虑了现场和环境条件。

36.2 投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

36.3 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料,是招标人现有的能使投标人利用的资料,招标人对投标人由此做出的推论、理解及结论概不负责。

36.4 经招标人允许,投标人方可踏勘目的而进入招标人的项目现场,但投标人不得因此使招标人承担有关责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

#### **37. 质疑**

37.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向招标人和采购代理机构提出询问,招标人和采购代理机构将依法作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。

37.2 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的,可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向招标人和采购代理机构提出质疑。投标人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,投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

37.3 质疑文件应包括以下主要内容,并按照“谁主张、谁举证”的原则,附上相关证明材料。质疑文件应按照下列格式制作并书面送达、签字确认,否则,其他任何方式采购代理机构不予受理:

(1) 质疑项目名称、项目编号、包号、公开招标或公开招标资格公告发布时间、公开报价时间;

(2) 具体的质疑事项及法律依据(具体条款);

(3) 质疑相关证明文件或证明材料;

(4) 质疑投标人名称、地址、联系方式(包括手机、传真号码);

(5) 法定代表人(或负责人)签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章,或法定代表人(或负责人)特别授权加盖单位公章,并由参加招标项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

37.4 投标人不得虚假质疑和恶意质疑,并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉,阻碍采购活动正常进行的,属于严重不良行为,招标人和采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单,并依法予以处罚。

37.5 招标人和采购代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实,在7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人,答复的内容不涉及商业秘密。

37.6 质疑投标人对招标人和采购代理机构答复不满意,或招标人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向日照市东港区财政局投诉。

## **38. 知识产权**

38.1 投标报价应包括所有涉及到的有关专利权、商标权、版权或其他知识产权而需要向其他方支付的所有费用。

38.2 投标人应保证招标人在中华人民共和国使用合同项下的设备、软件或其任何一部分时,免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权或其他知识产权的起诉。否则投标人须承担对第三方的专利、商标、版权或其他知识产权侵权责任并承担因此发生的所有费用。

## **39. 中标服务费**

39.1 中标人须向采购代理机构交纳中标服务费。

开户单位:山东锦圆项目管理有限公司

开户银行:日照银行股份有限公司日照高新支行

银行账号:810101001421085752

39.2 中标人应及时缴纳中标服务费,否则代理机构有权上报相关监督部门,纳入投标企业信用考核,若致使中标人被列入不良行为记录或对其产生其他不良影响,代理机构概不负责。

## 附件

### 综合评分法细则

#### 一、评分说明

1. 评分标准中要求提供的资料或评分所需的证明材料等,需投标人在投标文件中明确列明或按招标文件要求提供,未按要求提供或未明确列明或未提供完整的不得分。

2. 分数列分值是指投标人在某评审项目中在该项目所能得到的最高分;评分(包括计算)如出现小数点,则保留到小数点后两位,第三位四舍五入。

3. 评标时,评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分,然后汇总每个投标人每项评分因素的得分(算术平均值)。

4. 评标委员会成员采用记名评分的方式,在评分表中的任何改写处,均必须由该评分人员或计算人员小签。

5. 综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;综合得分且投标报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。

#### 二、评分细则(详见下页)



## 附表

评审项目		分数	评审要素
商务标 30分	投标报价	30分	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(30分)。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30,投标人所投包段的投标报价超出该包预算的,为无效投标。
技术标 70分	产品技术响应情况	20分	基础分为20分。对招标文件中重要参数条款,每出现1条负偏离,扣除基础分3分,对招标文件中非实质性条款,每出现1条负偏离,扣除基础分2分,扣完为止。备注:评委根据“项目说明和招标内容”要求投标人提交的技术材料和根据招标文件“投标文件格式”编制的“技术条款偏离表”进行评价(投标人未提供相关材料和未在“技术条款偏离表”中对偏离情况进行描述的,本项评价按0分计)。
	产品综合情况	18分	在满足招标文件要求的基础上,综合考评投标产品的综合情况: 1、所投产品的技术参数证明材料的有效性、可靠性、完整性优的,得6分;较好的,得5分;一般的,得4分(技术参数证明材料指的是检测报告、技术白皮书、功能说明、技术标准等专业数据资料)。 2、所投产品的技术成熟度、先进性优的,得6分;较好的,得5分;一般的,得4分(技术成熟度指的是技术水平、工艺流程、配套资源、技术生命周期)。 3、所投产品的质量安全可靠性优的,得6分;较好的,得5分;一般的,得4分(质量安全可靠性指的是平均故障间隔时间、工作寿命)。
	技术方案	20分	1、设备安装技术方案体系完善,流程科学合理,内容有针对性得3-5分; 2、有完善的供货组织方案、产品安装和调试的主要技术保证措施,得3-5分; 3、有完善的人员培训计划和应用技术支持,得3-5分; 4、技术先进、新技术应用保证措施可靠,有违约承诺得3-5分; 技术方案属实质性偏离评委将不再考虑其投标方案。

售后服务保障	12分	<p>1、运维服务方案（包括总体部署、组织架构、运维人员配备、运维服务流程、后期备品备件的提供和价格等）严密、完整、可行度高的，得 2.7-4.5 分；</p> <p>2、售后服务方案（包括服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、备品备件、培训等）、质量保证期内产品维护措施，得 1.5-2.5 分；</p> <p>3、从备件支持、交货、运输、调试安装承诺等方面综合考虑服务承诺，得 1.5-2.5 分；</p> <p>4、服务保障体系：从本地化服务、售后服务响应情况及到场解决问题时间等方面综合考虑，得 1.5-2.5 分。</p>
--------	-----	--

### 第三章 项目说明、采购内容

#### 一、项目说明

日照市济南路小学触控一体机项目，采购预算：10 台共 22.5 万元。投标报价超出采购预算的，按无效投标处理。

#### 二、采购内容及技术要求

序号	货物名称	主要技术参数
1	86 寸多媒体液晶触摸一体机	<p>一、屏体硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 液晶屏体：A 规屏；显示尺寸≥86 英寸；在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新率≥60Hz，屏体亮度≥300cd/m<sup>2</sup>；对比度≥4000：1；抗强光干扰≥300K LUX；可视角度≥178°。</li> <li>2. 屏体表面玻璃采用钢化玻璃，硬度不小于莫氏 7 级，达到石英抗划等级，大于石墨 9H 等级。</li> <li>3. 屏幕贴合方式：全贴合，钢化玻璃和液晶显示层无间隙紧密结合，无空气间隙，显示效果清晰。</li> <li>4. 在 Windows 和 Android 双系统下均支持不少于 18 点同时触控及书写。</li> <li>5. 前置按键面板和前置接口面板均具备前拆结构。</li> <li>▲6. 前置面板需具有以下输入接口：不少于 1 路双通道 USB Type-A 接口、不少于 1 路 USB Type-C 接口、不少于 1 路 HDMI 接口。</li> <li>▲7. 整机须具备前置物理电脑还原按键，并具有中文标识便于识别。</li> <li>8. 屏体具有物理防蓝光功能，无需其它操作即可达到防蓝光效果。</li> <li>9. 具备不少于 50W 音箱，可单独对高音、低音、平衡音进行调整。</li> <li>10. 具有便捷笔槽结构，便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具。</li> <li>11. 摄像头像素不低于 1200W，对角水平视场角≥120°，内置麦克风拾音距离可达 12m。</li> <li>12. 具备急速开机功能，开机速度不超过 5S。</li> <li>13. 具备多键合一功能：电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏。</li> <li>14. 内嵌企业级路由器，支持有线和无线双模接入，可供 50 个用户连接使用。</li> <li>15. 内置无线传屏接收端，与无线传屏发射器匹配后可将外部电脑设备音视频、触控等信号进行双向传输。</li> </ol> <p>二、教学辅助系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、内置教学辅助系统，采用四核 CPU，Android 版本不低于 11.0，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G；支持扩展 32G 存储空间。</li> <li>2、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示；</li> <li>3、悬浮菜单可通过手势调用到屏幕任意位置，悬浮菜单可进行自定义。</li> <li>4、双侧快捷键可根据用户的实际使用需求自定义设置。</li> </ol> <p>三、教学应用：</p> <p>（一）教学软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供教学应用专属桌面；</li> <li>2、具有教学云平台，提供不低于 30GB 的云盘容量，提供符合新课标的教学资源，可</li> </ol>

	<p>查询、下载。</p> <p>3、提供音、视频导入功能。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏。</p> <p>4、提供不少于 12 门及以上的学科工具，包含语文、数学、英语、书法、体育、信息技术、音乐等；学科工具里不能为静态图片，其中交互式操作的动画支持一键全屏显示，批注标记；</p> <p>5、为方便教师授课板书，提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 9 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能，且带有手势说明。</p> <p>6、支持一键为白板软件中任意中文和英文的文本和语句添加标准人声朗读音频，无需手动上传音频文件；</p> <p>7、仿真实验：具备仿真实验的数量不低于 400 个，涵盖物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，仿真实验支持一键全屏播放。</p> <p>8、提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图等。</p> <p>9、提供不少于 10 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、放大镜、屏幕截图、展台等。</p> <p>（二）课堂活动：</p> <p>能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用普教 K12 不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同，支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效等；</p> <p>（三）录课工具</p> <p>1、支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制；</p> <p>2、录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动；</p> <p>3、支持直播、点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理。</p> <p>（四）影音播放平台</p> <p>1、支持一键查看交互设备使用教程，视频教程不少于 200 个，包含电脑使用技巧、软件使用、学科应用等内容；</p> <p>2、提供直播观看入口，输入数字直播码即可观看，可观看专递课堂直播、录课助手直播，支持多路径直播观看统一；</p> <p>3、支持播放德育、美育、科普等各大频道的网络电台频道资源，无需下载视频播放 APP，在线即可播放 CCTV 官网所有频道，频道可自定义添加，自由切换，也可在后台对频道进行统一创建、发布和删除，也可指定频道的轮播图和展示数量；</p> <p>4、支持扫码登录即可享有专属资源空间，教师可根据需求自行添加课程资源，频道资源、课件资源皆支持，资源需以链接方式添加。</p> <p>（五）多屏互动：</p> <p>软件支持中英文双语言版本，移动端和 PC 端支持至少 2 种连接方式，且手机移动端支持安卓和 IOS 双版本，或其他移动端设备；具备以下功能：</p> <p>1、支持影响上传，支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、旋转等操作，并且可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；</p> <p>2、软件具备投屏功能，支持手机投屏和电脑投屏；</p>
--	--

		<p>3、软件具备课件播放功能，可以一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放；</p> <p>4、为更好的实现课堂互动，软件支持直播功能，支持一键切换前后置摄像头，方便老师和学生进行互动，并且可以作为移动展台使用；</p> <p>（六）学科备授课工具</p> <p>1、提供预置的高质量课件素材，教师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，教师只需登录即可查看；</p> <p>2、支持教师根据知识点选择对应的教学内容。教师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。</p> <p>3、内置丰富的高质量交互式动画，增强课堂趣味性，提供平行线、勾股定理的证明、正比例函数、全等三角形、爱国动画、识字小游戏、课文朗诵等不少于 1000 个制作完成的语文、数学等交互式课件素材，可直接选用插入到课件中。</p> <p>（七）班务管理</p> <p>1、具有专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。通知接收者单独收到该条通知。支持教师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义。通知查看或回执结果自动统计形成直观报表；</p> <p>2、通知支持教师自主撰写文字，支持图片、语音、文件等附件。支持以免费短信、免费语音电话的形式提醒未查看或未反馈的家长及时处理；</p> <p>3、支持教师创建带主题的讨论组，可设置全员禁言；支持教师创建相册并上传照片、视频供家长查看。上传的照片、视频支持家长下载；</p>
2	内置电脑	<p>1. 采用 Intel 通用 80pin 标准接口，即插即用，易于维护；</p> <p>2. CPU 采用 Intel 酷睿 I5 处理器；</p> <p>3. 内存：≥8G DDR4；硬盘：≥256G SSD 固态硬盘；</p> <p>4. 标配正版办公软件与办公系统</p> <p>5. 具备电脑还原按键。</p> <p>6. 具备防盗锁</p> <p>7. 具备 6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥1 路 DP 等； ≥1 路 RJ45；音频接口：具备 ≥1 音频输入， ≥1 路输出接口；</p>
3	高清视频展台	<p>一、硬件参数</p> <p>1. 支持壁挂和台式两种安装方式，为保证产品稳定性，台式安装需与桌面牢固不晃动，托板边角采用圆弧倒角设计。</p> <p>2. 为保证托板表面平整性，托板采用单板结构，不接受托板表面折叠设计。</p> <p>3. 拍摄幅面不小于 A4。</p> <p>4. 为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响，防止镜头频繁聚焦，图像模糊，产生眩晕感，要求采用不小于 1200 万定焦镜头。</p> <p>5. 工作电压：5 V，工作电流：小于 500mA</p> <p>6. 图像色彩：24 位</p> <p>7. 输出格式：图片 JPG，视频 MP4</p> <p>8. 光源： LED 灯补光，支持 5 级调光</p> <p>9. 动态视频帧率：30 帧/秒（1080P）。</p> <p>10. 对焦/白平衡：自动</p> <p>11. 整机具有安全锁</p> <p>12. 供电方式：USB 供电</p>

		<p>二、软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有拍照截图、智能连拍功能,支持通用、文档、色彩三种图像模式,方便用户根据实际教学场景切换模式。</li> <li>2. 支持图像 360° 旋转、放大、缩小、移动、全屏等操作。</li> <li>3. 支持展台画面实时批注,预设多种笔划粗细及颜色供选择,且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</li> <li>4. 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式,并支持不少于五张图片同屏对比。</li> <li>5. 索引栏支持左右位置互换,方便教学使用;且实时画面始终置于索引栏顶部,可随时调用。</li> </ol>
4	推拉组合专用绿板	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、结构:推拉板由四块书写板及铝合金边框组装而成,书写板为内外双层结构,内层为四块固定书写板与一体机正面平齐,外层为两块滑动书写板,滑动板配装刻有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁,开闭自如确保一体机的安全管理。</li> <li>2、基本尺寸:4300mm×1305mm,可根据所配电子产品适当调整,确保与电子产品的有效配套。</li> <li>3、板面:采用烤漆板面,墨绿色、亚光,厚度≥0.3mm,光泽度≤12 光泽单位,没有因黑板本身原因产生的眩光,书写流畅字迹清晰。板面使用专用膜覆盖黑板。可用水溶性粉笔书写。</li> <li>4、衬板:选用吸音、高强度、防潮、阻燃聚苯乙烯板,厚度≥14mm。,</li> <li>5、背板:采用镀锌钢板,厚度≥0.2mm,机械化制作,流水线一次成型,间隔 80mm 设有 20mm 专利技术凹槽加强筋,增加板体强度。</li> <li>6、边框:采用高强度电泳香槟色铝合金,模具挤压一次成型,上框规格 57mm×100mm,左右框规格 29mm×100mm。轨道上置隐藏式平滑轮滑道,结构性解决滑轮受灰尘影响的情况。</li> <li>7、黑板滑轮:上轨采用减震消音双组吊轮,滑轮使用高精度轴承,下轨采用双组滑块,保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm,经久耐用。数目各 4 组,上下均匀安装,推拉顺畅自如,无卡挤现象和尖锐的摩擦声,稳定性好。</li> </ol>
5	后黑板	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、材质:彩色贴布软木,优质橡木。零甲醛,折不断。</li> <li>二、长高厚为 4 米*1.米*0.02 米。</li> </ol>
6	讲桌	长 1.1 米,宽 0.6 米,高 1.15 米,橡木板材材质,水平板厚度 2.5cm,垂直立面厚度 1.5cm。中标方须经采购方(采购方提供样式)确认后再制作供货。
7	不良信息过滤软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品具备 HTTP 信息过滤、网址过滤、图像过滤、网址库升级、网页内容信息过滤、网页内容信息过滤扩展、审计日志生成、审计日志保存、审计日志管理、在线游戏管理、设备使用管理、定时抓屏等功能;</li> <li>2、通过设置主动识别的判决门限,针对不同上网的人群,实现人性化高、中、低级别设置,浏览内容分级管理;</li> <li>3、设置家长权限及学校权限,家长权限可对软件进行统一管理操作,家长权限及学生权限切换实时生效;</li> <li>4、产品支持对终端运行的游戏进行策略管理,不允许运行的游戏会直接拦截游戏运行;</li> <li>5、产品具备对设备使用时间进行管理的功能,管理员可以根据需要设定使用设备的时间表,在设定的允许使用设备的时间区间使用设备,不允许使用设备的时候设备直接锁屏并关闭设备;</li> <li>6、产品提供日志管理功能,详细记录操作者每次浏览的网上内容和上网时间,以及拦截黄色图像的次数和时间,可随时记录用户上网浏览内容和时间;</li> </ol>

		<p>7、实时屏幕拍照,详细上网记录一览无遗,便于事后监督;安全密钥掌控完全隐形过滤,方便热键激活,有效防止非授权卸载;</p> <p>8、产品自身包含黑、白名单及关键字资源,并支持自定义过滤策略;</p> <p>9、产品支持用户手动设置黑白名单及关键字,用户自定义的资源过滤时优先级最高;</p> <p>10、软件自身模块及识别模块、黑/白名单 IP 地址库、关键字库、图像检测算法库能够在线自动/手动升级;</p> <p>11、能提供对不良信息及设备监管平台上层管理接口的对接并提供需要的所有内容,所需内容包括但不限于终端设备配置信息的查看、终端开机时间关机时间及终端设备使用时长的统计、终端设备访问不良网络信息的统计分析及远程查看终端设备的桌面使用情况达到远程巡课功能;</p> <p>12、产品最高支持到 WIN1064 操作系统,支持 32 及 64 位系统,产品支持运行在无盘和有盘环境下,并支持云桌面系统运动;</p>
8	安装及键盘鼠标	配置无线键盘鼠标,传输距离 8 米以上。对以上设备按要求安装到位,包含项目安装所需要的插排、电源线、网线等
	合计	

### 三、商务要求及其他

- 1、**交货期:** 15 天。
- 2、**供货地点:** 招标人指定地点。
- 3、**质保期:** 整体质保 2 年。
- 4、**付款方式:** 货物安装调试完毕且验收合格后付合同金额的 95%,余款满二年后无质量问题一次性无息付清。

第四章 合同条款 (参考)

# 政府采购合同

项目编号: SDGP371102000202302000243  
项目名称: 日照市济南路小学触控一体机项目  
采购方式: 公开招标  
招标代理: 山东锦圆项目管理有限公司

甲方(需方): 日照市济南路小学  
乙方(供方):

年 月 日



## 政府采购合同

根据日照市济南路小学(甲方)所需日照市济南路小学触控一体机项目,经山东锦圆项目管理有限公司(代理机构)以 SDGP371102000202302000243 招标文件进行招标、开标、评标,经评标小组确定\_\_\_\_\_ (乙方)为中标单位。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他相关法律、法规的规定,并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则,同意按下列条款及条件,签署本合同。

### 1. 合同文件(下列文件构成本合同的组成部分):

- (1) 中标通知书(复印件盖红章)
- (2) 中标供应商在评标过程中做出的澄清、说明或补正文件(若有)。
- (3) 本合同附件:中标清单明细(附件)
- (4) 中标供应商资质证件:营业执照及相关经营资质。
- (5) 中标产品的授权书及厂家质保承诺函:中标主项产品若非自身所生产,则须具有生产制造商或制造商出资组建(或授权认可)的合法机构为其出具针对本项目的产品授权书及厂家质保承诺函或投标人本身就是该产品的代理/经销商。

### 2. 合同总金额:人民币\_\_\_\_\_元, (大写\_\_\_\_\_)

### 3. 交货期:15天。

### 4. 交货地点:日照市济南路小学指定地点。

5. 付款期限及方式:货物安装调试完毕且验收合格后付合同金额的95%,余款满二年后无质量问题一次性无息付清。

### 6. 质保期:整体质保2年

### 7. 质量保证和验收:

- (1) 乙方保证产品是先进的、成熟的,并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。
- (2) 对不符合要求的产品应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。
- (3) 产品最终验收合格后,由甲方和乙方出具《验收单》。但该验收单不能免除乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障或质量问题应承担的责任。
- (4) 中标的产品若是进口产品的,必须保证产品的来源是否合法,符合国家进口商品安

全质量要求。乙方在中标的产品验收时必须提供该产品的海关进口证明和商检证明。

#### **8. 违约条款：**

(1) 乙方延迟交货，每迟交 7 天，按延期交付产品总额每日 1% 支付违约金。

(2) 乙方履行合同不符合规定，除应按合同规定及时调换后，在调换产品期间，应按照调换产品金额每日 2% 向甲方支付违约金。

(3) 一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，本合同解除，违约方对另一方的损失承担赔偿责任。

(4) 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

#### **9. 不可抗力条款：**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 10 天内提供相应证明；确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任；未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

#### **10. 解决合同纠纷方式：**

合同发生纠纷时，双方应友好协商解决；协商不成可按《中华人民共和国民法典》规定采用下列方式解决：(1) 向日照仲裁委员会提出仲裁；(2) 向日照市人民法院提起诉讼。

#### **11. 知识产权条款：**

(1) 乙方所供设备应包括设备涉及到的所有专利权、商标权、版权或其他知识产权的所有费用。

(2) 乙方应保证甲方使用的产品或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权或其他知识产权的起诉。否则乙方须承担对第三方的专利、商标、版权或其他知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

#### **12. 补充协议：**

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

#### **13. 合同保存：**

本合同中文书写一式八份，甲方五份，乙方、政府采购办、采购代理机构各执一份。

#### **14. 合同生效：**

本合同在双方签字盖章后生效。

甲 方：日照市济南路小学

乙 方：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

地 址：

地 址：

开户银行：

帐 号：

合同签订时间： 年 月 日

合同签订时间： 年 月 日

附件

### 中标清单明细

项目名称：日照市济南路小学触控一体机项目

项目编号：SDGP371102000202302000243

序号	产品名称	品牌/型号	厂家/产地	数量	单位	单价	金额

说明：中标产品价格包括质保期内的备品备件、易损件、专用工具等的设计、开发、制造、包装、保险、税金、装卸、运输、验收、培训及售后服务等相关服务的所有费用。

## 第五章 附件（投标文件格式）

### 附件 1 投标函

#### 投标函

##### 山东锦圆项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加日照市济南路小学触控一体机项目（项目编号：SDGP371102000202302000243）的招标活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方完全理解和接受招标文件的一切规定和要求，按规定提交投标文件。
2. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺，保证按期完成项目的实施。
3. 我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有依法选择中标人的权利。
4. 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
5. 我方投标文件的有效期为投标截止时间起 90 日历天。
6. 我方若未成为中标人，贵机构有权不做任何解释。
7. 我方与本此投标有关的一切正式往来通讯请寄：

联系人：

联系地址：

电话传真：

开户单位：

开户银行：

账 号：

投标人全称：（加盖公章）

投标人法定代表人（或负责人）或其授权代表：（签字或印章）

## 附件 2 开标一览表

## 开标一览表

项目名称：日照市济南路小学触控一体机项目

项目编号：SDGP371102000202302000243

投标报价（元）	小写：
	大写：
交货期	_____天。
质保期	整体质保_____年，自验收合格之日起计算。
对招标文件认同程度（是否完全认同）	

备注：投标人所报交货期、质保期不符合招标文件要求的，评标委员会对其作出无效投标处理。

投标人：（加盖公章）

投标人法定代表人（或负责人）或其授权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日

## 附件 2-1 报价明细表

### 报价明细表

项目名称：日照市济南路小学触控一体机项目

第\_\_页 共\_\_页

序号	货物名称	品牌/型号	厂家/产地	数量	单价（元）	小计（元）
合计（金额）						

投标人：（加盖公章）

投标人法定代表人（或负责人）或其授权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日

### 附件 2-2 选配件价格表

#### 选配件价格表

项目名称：日照市济南路小学触控一体机项目

第\_\_页 共\_\_页

序号	货物名称	品牌/型号	厂家/产地	主要技术参数	单价（元）

注：投标人所填写的内容必须真实、可靠，上述价格将作为选配件供货时的价格参考依据，不计入投标报价；选配件包括但不限于上述内容。

投标人：（加盖公章）

投标人法定代表人（或负责人）或其授权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日



## 附件 2-3 节能环境标志、产品投标清单

## 节能环境标志、产品投标清单

项目名称：日照市济南路小学触控一体机项目

项目编号：SDGP371102000202302000243

序号	产品名称	品牌/型号	厂家/产地	节字标志 认证证书号	环境标志 认证证书编号	数量	单价（元）	小计（元）
节能产品价格合计					节能产品价格 在投标报价中所占比例	____%		
环境标志产品价格合计					环境标准产品价格 在投标报价中所占比例	____%		

注：（1）节能产品、环境标准产品价格占投标报价中所占比例百分数保留两位小数。

（2）环境标志产品：后附环境标志产品认证证书，且证书内产品型号与所投产品型号完全一致，否则评审时不予加分。

（3）节能产品：后附节能产品认证证书，且证书内产品型号与所投产品型号完全一致，否则评审时不予加分（非强制节能产品）。如为强制节能产品，未提供产品认证证书或证书内产品型号与所投产品型号不一致或官方网站（中国政府采购网或中国质量认证中心）查询的参数配置信息与所投产品的参数指标不一致的（投标文件中须提供证明材料加盖投标人公章），将被认定为投标无效。

（4）投标人所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

投标人（盖章）：

法定代表人（或负责人）或授权代表（盖章或签字）：

日期：

### 附件 2-3-1 节能产品政府采购品目清单 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★ A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★ A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★ A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★ A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★ A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★ A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★ A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
			多联式空调（热	

		★ A02052305 空调机组	泵) 机组(制冷量 >14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量 >14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★ A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1) 《机械通风冷却塔 第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★ A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013), 待2019年修订发布后, 按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量 ≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量 ≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级			

				(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★ 普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28378)

注：以“★”标注的为政府强制采购产品。

### 附件 2-3-1 环境标志产品政府采购品目清单

#### 环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材 (片) 材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品



## 附件 2-4 中小企业声明函

### (一) 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,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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. (标的物名称),属于工业(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);

2. (标的名称),属于\_\_\_\_\_(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:

注: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。

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入500万元及以上的为中型企业,营业收入50万元及以上的为小型企业,营业收入50万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员300人及以上,且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上,且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入6000万元及以上,且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上,且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员20人及以上,且营业收入5000万元及以上的为中型企业;从业人员5人及以上,且营业收入1000万元及以上的为小型企业;从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员50人及以上,且营业收入500万元及以上的为中型企业;从

业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以

上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 附件 2-5 残疾人福利性单位声明函（仅残疾人福利性单位提供）

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，安置的残疾人人数为\_\_\_\_\_人，占本单位在职职工人数的比例为\_\_\_\_\_。本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

法定代表人（或负责人）或授权代表签字（或盖章）：

日 期：

**说明：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：**

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

附件2-6监狱企业声明函（仅监狱企业提供）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

### 附件3 参加政府采购项目承诺书

#### 参加政府采购项目承诺书

为充分体现公开、公平、公正和诚实信用原则,共同维护政府采购市场秩序,本单位在参与日照市济南路小学触控一体机项目(项目编号:SDGP371102000202302000243)政府采购过程中特作以下承诺,以保证在政府采购活动中无任何违规、违纪行为,接受社会各界监督。若有违反,甘愿接受相应处罚,直至追究相关法律责任。

1. 不以不正当手段向招标人谋取资格预审及投标的不正当照顾。
2. 不以提供不正当利益等方式,向政府采购预算编制、审查人员打听预算编制情况,向招标采购单位谋求不正当利益。
3. 在确定中标人前,不向评标专家打招呼谋求照顾,不与招标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。
4. 不提供虚假材料谋取中标(成交)。
5. 不与投标人之间相互串标,如有其他人出现上述情况,主动向日照市东港区财政局反映。
6. 不采用不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
7. 不以他人名义投标或者以其它方式骗取中标(成交)。
8. 中标后,不将中标项目转让他人,或将中标项目肢解后分别转让他人。
9. 中标后,与招标人按照招标文件和中标人的投标文件订立合同,不订立背离合同实质性内容的协议。
10. 主动接受并配合日照市东港区财政局及有关监督部门的监督检查。

承诺单位(盖章):

法定代表人(或负责人)或授权代表盖章(或签字):

年 月 日

## 附件 4 商务条款偏离表

商务条款偏离表

序号	招标文件		投标文件	
	条款号	条款内容	条款号	条款内容

注:投标人所填写的内容必须真实、可靠,如有虚假或隐瞒,一经查实将导致投标被拒绝。



## 附件5 投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称			主要业务	
注册资金			现有职工总人数	
行政管理人数			技术人员人数	
营业执照	1. 执照编号 2. 营业范围 3. 发照部门			
单位资质	1. 执照编号 2. 资质等级 3. 发证部门			
单位注册地址		单位联络方式	(电话、传真、邮址)	
单位成立时间				
固定资产净值 (万元)			年营业收入 (万元)	
行政负责人	董事长姓名			
	总经理姓名			
	技术总监姓名			
	财务总监姓名			
开户银行	银行账号、开户行名称			
下属分公司或子公司简况				
子公司名称	注册地址	联络方式	公司法人	业务范围
离招标人最近的售后服务机构(后附服务机构证明材料)				
机构名称	注册地址	联系人	联络方式	业务范围

注:投标人所填写的内容必须真实、可靠,如有虚假或隐瞒,一经查实将导致投标被拒绝(本表格不能完全说明投标人情况的,可附相关文字说明)。

## 附件 6 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致采购人或采购代理机构:

我方在参加项目名称(项目编号、包号:)政府采购活动前,已依法缴纳税收和社会保障资金,符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责,如有虚假承诺,依法承担相应责任并接受处罚。

供应商全称:(盖公司公章)

年 月 日

注:

- 1 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相关证明材料。
2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商,须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

## 附件7 法定代表人(或负责人)身份证明书

### 法定代表人(或负责人)身份证明书

单位名称:

联系地址:

姓名:                      性别:                      年龄:                      职务:

上述人员系\_\_\_\_\_ <投标人名称> \_\_\_\_\_的法定代表人(或负责人),参加山东锦圆项目管理有限公司组织的日照市济南路小学触控一体机项目(项目编号:SDGP371102000202302000243)的招标活动;签署上述招标活动过程中的一切文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

(此处附贴法定代表人(或负责人)身份证正反面)

投标人名称(加盖公章):

日期:            年    月    日

### 附件8 法定代表人（或负责人）授权委托书

#### 法定代表人（或负责人）授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_（投标人名称）法定代表人（或负责人），现授权委托\_\_\_\_（姓名、职务或职称）为我单位本次项目的授权代表，以本单位的名义参加山东锦圆项目管理有限公司组织的招标活动。授权代表在参加山东锦圆项目管理有限公司组织的日照市济南路小学触控一体机项目（项目编号：SDGP371102000202302000243）招标活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认，本授权委托书一经发出，人员不得变更。

授权代表无权转让委托权。特此委托。

（此处附贴法定代表人（或负责人）及授权代表身份证正反面）

法定代表人（或负责人）姓名：	身份证号码：	
授权代表姓名：	身份证号码：	
性 别：	年 龄：	
单 位：	部 门：	职 务：

投标人全称：（加盖公章）

投标人法定代表人（或负责人）：（签字或印章）

日期： 年 月 日

## 附件 9

### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方在参加日照市济南路小学触控一体机项目的政府采购活动前 3 年内,我方被公开披露或查处的违法违规行为有: \_\_\_\_\_,但在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录指投标人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)。

投 标 人: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人(或负责人)或授权代表: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注: 投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的,注明“无”即可。

## 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

### 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

(招标人名称):

经研究,我方决定参加项目(项目编号: )的采购活动并提交投标文件。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任:

我方具有履行合同所需的设备和专业技术能力,符合政府采购法第二十二条规定的资格条件,我方对上述承诺的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投 标 人: (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或印章)

日 期: 年月日

### 附件 10 技术条款偏离表

技术条款偏离表

序号	招标文件		投标文件		偏离情况	技术证明材料对应的技术标书页码
	条款号	条款内容	条款号	条款内容		

注：投标人应对其所报方案的技术指标响应情况进行说明，无论是否存在偏差，投标人均须对照招标文件技术要求，结合所投产品实际技术情况进行逐条说明。该表后附技术证明材料，投标人所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实，按无效投标处理。

## 附件 11 服务与承诺

### 售后服务承诺

投标人自行提报对招标人最有利、最优惠的售后服务承诺，承诺中至少包括以下内容：

- (1)服务范围
- (2)服务期限
- (3)服务内容
- (4)承担责任
- (5)双方责任
- (6)服务费用
- .....



### 附件 11-1 拟投入本项目的专业技术人员

拟投入本项目的专业技术人员

序号	姓名	性别	年龄	学历	资格、技术技能及所获荣誉	从事本专业年限	职位职务

注：投标人应将专业技术人员的学历证书、资格证书、技术技能证书及所获荣誉有关材料附于本表之后，投标人所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致其投标被拒绝。