

山东科技大学幼儿园监控 采购

竞争性磋商文件

(上册)

采 购 人：山东科技大学

代理机构：山东盛和招标代理有限公司

项目编号：SDSHZB2020-362

日 期：2020年7月

目 录

第一章 磋商公告	3
第二章 供应商须知前附表	5
第三章 供应商应当提交的资格、资信等证明文件	9
1. 资格、资信等证明文件目录	9
第四章 采购需求	11
1. 项目说明	11
2. 采购产品技术规格、要求和数量	11
3. 商务条件	11
第五章 评标办法	15
1. 相关要求	15
2. 评分标准	15

第一章 磋商公告

山东盛和招标代理有限公司受山东科技大学的委托，对山东科技大学幼儿园监控以竞争性磋商方式组织采购，欢迎符合条件的供应商参加投标。

1. 项目编号：**SDSHZB2020-362**

2. 项目名称：山东科技大学校幼儿园监控采购

3. 采购需求：

采购内容
网络数字摄像机等

4. 预算金额

本项目采购预算为 3 万元。

5. 供应商资格要求

5.1 具有独立承担民事责任的能力；

5.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.5 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

5.6 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询，未被列入失信惩戒、重大税收违法案件当事人、采购严重违法失信行为记录等名单的；

5.7 本项目不接受联合体投标；

5.8 法律、行政法规规定的其他条件。

6. 公告媒介

本次采购公告在山东盛和招标代理有限公司网站上发布。

7. 磋商文件的获取

7.1 时间期限：自 2020 年 7 月 18 日起至 2020 年 7 月 24 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13:30 至 16:30（北京时间，节假日除外，下同）；

7.2 地点：青岛市市北区敦化路 138 号甲西王大厦 24 楼 23A01 房间。

7.3 获取磋商文件方式：

邮件报名：有意参加本次采购活动的供应商发送邮件。邮件内容：项目名称、项目编号、公司名称、联系人、联系电话、邮箱、营业执照副本扫描件、标书费汇款底单发送至山东盛和招标代理有限公司邮箱 shzbqdb@163.com，邮件名称命名为山东科技大学 SDSHZB2020-362-报名-“响应单位名称”。（提交标书费须从其基本账户或一般账户转出，须标明项目编号）

开户银行：兴业银行青岛市北支行

银行账户：山东盛和招标代理有限公司

银行账号：522130100100053768

未按以上规定内容报名的视为报名无效。

7.4 售价：300 元整人民币，售后不退。

7.5 未按规定获取的磋商文件不受法律保护，由此引起的一切后果，供应商自负。

8. 公告期限

自 2020 年 7 月 18 日起至 2020 年 7 月 24 日。

9. 响应文件递交时间以及地点

9.1 时间：2020 年 7 月 29 日 08 时 30 分起至 09 时 30 分止。

9.2 地点：青岛黄岛区前湾港路 299 号青岛嘉逸豪庭商务酒店 3 楼会议室。

10. 响应文件递交截止时间及地点

10.1 时间：2020 年 7 月 29 日 09 时 30 分。

10.2 地点：青岛黄岛区前湾港路 299 号青岛嘉逸豪庭商务酒店 3 楼会议室。

11. 联系方式

采 购 人：山东科技大学

联 系 人：朱老师

电 话：0532-86057157

技术咨询人：刘老师

电 话：0532-80698398

代理机构：山东盛和招标代理有限公司

地 址：青岛市市北区敦化路 138 号西王大厦 24 楼 23A01 房间。

电子信箱：shzbqdb@163.com

联 系 人：王梦迪、陈长海、马诗晴、贺鹏琦

电 话：0532-85659918、0532-66701999、17560662951

开户银行：兴业银行青岛市北支行

银行账户：山东盛和招标代理有限公司

银行账号：522130100100053768

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	山东科技大学
2	采购代理机构	山东盛和招标代理有限公司
3	项目名称	山东科技大学校幼儿园监控采购
4	分包情况	共 1 包
5	报价有效期	自报价截止之日起 90 个日历天。
6	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 统一组织
7	履约担保	<input type="checkbox"/> 不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 需要，履约担保的金额：成交合同金额的 5% （中标后签订合同前向甲方缴纳，履约保证金须以电汇等非现金形式提交） 收款单位：山东科技大学 开户银行：中国农业银行青岛西海岸新区分行 银行账号：38-110101040034806
8	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 由采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 由成交供应商支付 成交人在签订合同前，自成交公告发布之日起 5 个工作日内按国家计委计价格[2002]1980 号文规定的 75% 向山东盛和招标代理有限公司交纳成交服务费。
9	构成磋商文件的其他材料	/
10	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	<input checked="" type="checkbox"/> 磋商文件发售截止时间次日 17 点前 <input type="checkbox"/> 踏勘现场时间次日 17 点前
11	供应商确认收到磋商文件澄清或修改的时间	从更正函发布时间开始 24 小时内。

12	报价截止时间	2020年7月29日09时30分
13	是否允许递交备选报价方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许。要求：只有成交供应商所递交的备选报价方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选报价方案优于其按照磋商文件要求的报价方案，采购人可以接受该备选报价方案。
14	响应报价的范围	报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的税费等全部费用。
15	报价的次数	<p>符合要求的供应商将有二次报价的机会，每次报价均应书面确认；</p> <p>报价不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额。</p>
16	保证金的交纳	本项目不收取保证金
17	响应文件编制装订	<p>1. 响应文件必须胶装。</p> <p>2. 封面设置。响应文件封面设置包括：响应文件、项目名称、项目编号、供应商全称和响应文件完成时间。供应商全称填写“×××公司”。</p> <p>3. 响应文件内容。供应商应按照磋商文件的要求编写响应文件；对磋商文件要求填写的表格或者资料不得缺少或者留空，响应文件不得加行、涂改、插字或者删除。</p> <p>4. 响应文件正文用白色A4复印纸，并编制目录，目录、内容标注连续页码，页码从目录编起，标注于页面底部居中位置；产品授权书、产品说明书、产品彩页、图纸、图片等非文本形式的内容，可以不标注页码。</p>
18	响应文件签署和盖章	1. 磋商文件要求供应商法定代表人或者被授权代表签字处，均须本人用黑色签字笔签署（包括姓和名）

		<p>并加盖单位公章，不得用签名章、签字章等代替，也不得由他人代签。</p> <p>2. 被授权代表人签字的，响应文件应附法人授权委托书。</p> <p>3. “响应函”、“法定代表人授权委托书”和“采购诚信承诺书”必须由法定代表人签署。</p> <p>4. 供应商在响应文件以及相关书面文件中的单位盖章（包括印章、公章等）均指与供应商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）的印章。</p>
19	响应文件份数及要求	<p>响应文件应按包分别进行编制：</p> <p>1. 响应文件正本壹份，副本伍份。正本和副本的封面上应当清楚地标记“正本”或者“副本”字样；正本和副本不一致时，以正本为准。</p> <p>2. 资格、资信等证明文件壹份；</p> <p>3. 报价一览表壹份</p> <p>4. 电子版响应文件壹套：内容与纸质响应文件正本一致，格式：PDF 格式；介质：“U” 盘或者光盘。</p>
20	响应文件密封和标记	<p>1. 一个包（或者未分包项目）五个密封件，分别是：响应文件正本密封件、响应文件副本密封件、报价一览表密封件、资格、资信等证明文件密封件、电子版响应文件密封件；</p> <p>注：一个密封件确实无法密封的，可分开密封；对于投多个包的供应商，资格、资信等证明文件可密封为一个密封件。</p> <p>2. 密封件封套上标明招标项目编号、项目名称以及包、供应商名称等，在所有封签处标注“请勿在 年 月 日 时 分之前启封”字样，并加盖供应商</p>

		单位公章以及法定代表人或者被授权代表签字。
21	递交响应文件时间、地点及要求	时间：2020年7月29日08时30分至09时30分止。 地点： <u>青岛黄岛区前湾港路299号青岛嘉逸豪庭商务酒店3楼会议室</u> 。 供应商应当在磋商文件要求递交响应文件的截止时间前，将响应文件密封送达开标地点。
22	开标时间及地点	时间：2020年7月29日09时30分。 地点： <u>青岛黄岛区前湾港路299号青岛嘉逸豪庭商务酒店3楼会议室</u> 。
23	磋商小组	磋商小组共3人，其中： 采购人代表1人，评审专家2人。
24	评审办法	综合评分法
25	授权磋商小组确定成交供应商	每包确定一个成交供应商，成交结果在山东盛和招标代理有限公司网站公告。
26	是否退还响应文件	除供应商需收回的资格、资信等证明文件中的证明材料原件（如营业执照、合同、相关资质证书等）外，其他文件概不退还。
27	其他需补充的内容	
27.1	定义	原件：最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证处出具的文件复制件公证书。
		书面形式：包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件、山东盛和招标代理有限公司网站发布的公告等可以有形地表现所载内容的形式。
27.2	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，供应商根据采购人文件载明的标的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。
28	本项目可磋商内容	采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

第三章 供应商应当提交的资格、资信等证明文件

1. 资格、资信等证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式
1	合法经营权的凭证（如：营业执照、登记证书、执业许可证等）	<input checked="" type="checkbox"/> 原件或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
2	在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式详见磋商文件下册“第十章 响应文件格式”附件2）	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件
3	采购诚信承诺书（格式详见磋商文件下册“第十章 响应文件格式”附件8）	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件
4	经审计的财务状况报告或银行出具的有效期内的资信证明	<input checked="" type="checkbox"/> 原件或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
5	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	<input checked="" type="checkbox"/> 原件或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
6	通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）查询，未被列入失信惩戒、重大税收违法案件当事人、严重违法失信行为记录名单的截图。	<input checked="" type="checkbox"/> 原件或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
7	业绩证明材料	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件
8	评标办法中评分所需的其他相关证明材料	按照磋商文件要求

备注：

（1）开标时，供应商应当提交上述证明材料 1-6 项，未提交或提交不全的视为资格性、符合性审查不合格；

（2）要求提供的证明材料可以是复印件的，需加盖供应商公章。

（3）缴纳税收的证明材料是指供应商税务登记证（或统一社会信用代码营业执照）和参加采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据。缴纳社会保障资金的证明材料是指参加采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

2. 其他规定

2.1 供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

2.2 磋商文件中所要求的相关证明资料原件，应当在递交响应文件截止时间前与响

应文件一并递交，逾期拒绝接收。

2.3 供应商需收回的原件证明材料待评审完毕后退还。不需收回的证明材料原件和响应文件一起不予退还，所有证明材料的复印件应当装订于响应文件中。

2.4 营业执照等原件无法提供的，可提供由发证机关出具的证明材料原件或公证处出具的公证书原件。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家有关标准，成交供应商供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。成交供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

2. 采购产品技术规格、要求和数量

2.1 项目概况

2.1.1 项目名称：山东科技大学校幼儿园监控项目

2.1.2 项目地点：山东科技大学幼儿园

2.1.3 项目主要内容：监控摄像机更换为数字高清摄像机，录像存储 90 天。原有监控系统维护。

2.2 技术要求

2.2.1 网络数字摄像机

支持行为分析：越界侦测，区域入侵侦测。

支持 Smart265 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本。

最高分辨率可达 2560 × 1440@ 25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。

支持 3D 数字降噪，支持 120dB 宽动态。

高效阵列红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 10 米。

支持 smart IR，防止夜间红外过曝。

支持 PoE 供电功能。

支持萤石云平台接入。

符合 IP67 级防尘防水设计，可靠性高。

2.2.2 硬盘录像机

2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源

16 盘位，可满配 8T、10T 硬盘

2 个千兆网口

2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口

1 个 eSATA 接口

支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘

软件性能：

输入带宽：320M

32 路 H.264、H.265 混合接入

最大支持 16×1080P 解码

支持 H.265、H.264 解码

Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份

2.2.3 交换机

支持 PoE 8 芯供电技术，降低网线电源损耗

支持 802.3af/at PoE 标准

支持重要端口数据保障

支持 EXTEND 模式，延长网线传输至 250m

支持 buffer 优化，保证视频数据传输

存储转发交换方式

支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准

桌面、机架式设计，安装简便

全金属封闭结构

2.2.4 企业级硬盘

容量：

格式化容量：6TB 外形尺寸：3.5 英寸高级格式化 (AF)：是

RoHS 符合性：是

数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s

数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：175 MB/s

高速缓存 (MB)：64

转速 (RPM)：IntelliPower

加载/卸载周期：300,000

不可恢复性读取错误（占读取位数）：小于 1/ [10]¹⁴

平均功率需求 (W) (读取/写入) : 5.3

平均功率需求 (W) (空闲) : 4.9

平均功率需求 (W) (待机和睡眠) : 0.4

2.2.5 显示器

22 寸液晶监视器, 塑胶外观,

显示: LED 背光; 物理分辨率 1920×1080P;

亮度 250cd/m²; 对比度 1000:1, 功耗: ≤35W,

接口: VGA 输入*1, HDMI 输入*1, 3.5mm 音频输入*1, BNC 输入*1, USB 输入*1;

配件: 遥控器*1、电源线*1、说明书*1、保修卡*1、

2.3 其他要求

2.3.1 供应商必须能够提供及时周到的售后服务。

四、清单及报价表:

序号	项目名称	型号	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
1	网络数字摄像机 (400万)		个	16		
2	监控电源	12V2A	个	30		
3	网线	超五类	米	1000		
4	电源线	RVV2*1	米	1000		
5	硬盘录像机	32路16盘位	个	1		
6	硬盘	6T	块	8		
7	显示器	22寸	台	1		
8	交换机	16口	台	2		
9	PVC线槽	PVC20		500		
10	辅材		项	1		
11	安装调试费		项	1		

3. 商务条件

3.1 交货期

合同签订之日起 30 日历日交付安装使用。

3.2 交货地点

山东科技大学指定地点。

3.3 付款方式

合同生效前乙方须向甲方交纳合同总金额 5%的履约保证金；货到安装、调试经甲、乙方验收合格后，付至合同总价款的 100%，验收合格之日起满一年无质量问题后，凭甲方出具的验收报告，无息退还履约保证金。

履约保证金：成交人在签订合同前，向采购人按照成交金额的 5%履约质量保证金，验收合格之日起满一年后无息退还。

3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与磋商文件、响应文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求成交人立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由成交人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.5 质保期：1 年

3.6 售后服务

3.6.1 成交人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.6.2 成交人在接采购人通知 2 小时做出响应，24 小时内到达现场，48 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

3.6.3 成交人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应。

第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 当供应商未提供符合磋商文件规定的技术支持资料时，其技术部分得 0 分。

1.2 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.3 当供应商所投设备功能与磋商文件要求相同，但其表述不同时不扣分。

1.4 “同类项目”是指供应商已经完成的与本次采购要求相同或者类同的货物，并且签订合同一方必须是供应商。

1.5 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

2. 评分标准

评分因素	说明	分值分配
商务部分 (25分)	供应商提供自 2017 年 1 月 1 日至今已完成的同类货物成功案例的采购合同得 1 分；每增加 1 个加 1 分，最多得 3 分。（必须提供合同原件，否则不得分）。	3
	综合考虑产品综合质量等级，按照产品成熟度、市场占有率、品牌知名度等内容评价。 a. 所投产品知名度高、市场占有率大得 13-19 分； b. 所投产品知名度较高，具有一定的市场占有率得 7-13 分； c. 所投产品不具有知名度，且市场占有率较低得 0-7 分。	19
	根据响应文件对技术部分的描述是否准确，对评委提出需澄清确认的问题答复是否完整、准确等方面进行考虑。 a. 响应文件对技术部分描述详细准确，对评委提出问题的答复准确、完整得 2-3 分； b. 响应文件对技术部分描述基本准确，对评委提出问题的答复基本符合招标要求，得 1-2 分； c. 响应文件对技术部分描述模糊，对评委提出问题的答复模糊、不准确，得 0-1 分。	3
技术部分 (40分)	综合考虑供应商响应文件所投产品的技术性能及货物规格指标。 技术指标及货物规格完全满足磋商文件及采购人要求，各项	30

	<p>技术参数、性能好，优于或完全满足磋商文件要求的得 25-30 分；</p> <p>技术指标及货物规格基本满足磋商文件及采购人要求，各项技术参数、性能较好，基本满足磋商文件要求的得 20-25 分；</p> <p>技术指标及货物规格不满足磋商文件及采购人要求，各项技术参数、性能较差，不满足磋商文件要求的得 20 分以下。</p>	
	<p>对供应商提供的整体解决方案（含集成、后续开发等）进行综合评估。</p> <p>a. 提供最大限度满足采购人需求、有利于系统建设长远发展，系统解决方案合理高效，产品易于统一管理维护，能更好的支持采购人系统运行 7-10 分；</p> <p>b. 系统解决方案合理，满足采购人系统运行需要 4-7 分；</p> <p>c. 系统解决方案存在一定瑕疵，但仍能基本满足需要 0-4 分。</p>	10
服务部分 (5 分)	<p>综合考虑供应商的交货期、质保期、售后服务、售后维修网点、响应时间、技术支持、应急处理预案等内容。</p> <p>a. 交货期、质保期优于磋商文件要求，提供售后服务较好，售后维修网点及维修响应时间及时迅速，应急处理措施完善得 3-5 分。</p> <p>b. 交货期、质保期满足磋商文件要求，提供售后服务较差，售后维修网点距离较远，维修响应时间较慢，应急处理措施基本满足甲方要求得 0-3 分。</p>	5
价格分 (30 分)	<p>以满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/报价）×30%×100</p>	30

说明：

(1) 供应商所提供的材料或者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，并按照相关法律法规进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

(2) 以上评标标准中要求供应商提交相关证明材料原件（或复印件）的，未装订在响应文件中的不得分。