

采购需求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

3.1 采购项目概况

德格县教育和体育局拟采购德格县两所中学标准化考场设备一批。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 300,100.00

采购包最高限价(元): 300,100.00

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	德格县两所中学标准化考场设备采购项目	1.00	300,100.00	批	工业	是	否	是	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 德格县两所中学标准化考场设备采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
	1	一、标的名称及所属行业	序号	所属行业	
			1	红外高清半球摄像机	工业
			2	红外高清枪式摄像机	工业
			3	音响(含配套功放等)	工业
			4	LCD 拼接屏(含视频矩	工业

	阵等全套配件)	
5	报警器	工业
6	保密柜	工业
7	户内 LED 显示屏	工业
8	户外 LED 显示屏	工业
9	户内 LED 全彩显示屏	工业
10	手持金属探测器	工业
11	手机信号屏蔽器	工业
12	千兆交换机	工业
13	立式设备机柜	工业
14	移动硬盘	工业

二、采购清单及技术参数要求

序号	产品名称	技术参数要求	单位	数量
1	红外高清半球摄像机	<p>★1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>●2. 嵌入式设备，具备实时操作系统，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>●3. 像素≥ 200万(1920\times1080)，镜头 2.8mm\sim12mm 可调；</p> <p>●4. CMOS 图像传感器$\geq 1/2.7$ 英寸；</p> <p>●5. 最低照度：0.01Lux(彩色模式)；0.001Lux(黑白模式)；0Lux(红外灯开启)；</p> <p>●6. 支持 MPEG-4 和 H.264 视频编码、支持 MPEG Layer II、G711 和 AAC 音频编码标准；</p> <p>●7. 设备具有日志功能；</p> <p>●8. 具有可设定的点对点、点对多点传输能力；</p> <p>●9. 支持 IP 单播技术、支持 TS、PS 流封装；</p> <p>▲10. 支持标准 SIP2.0, 支持 SIP 地址解析、信令转发[需提供国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告予以佐证]；</p> <p>▲11. 设备具有在正常工作环境下，连续工作≥ 168h(小时)[需提供国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告予以佐证]。</p>	台	26
2	红外高清枪式	<p>★1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>●2. 嵌入式设备，具备实时操作系统，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>●3. 采用超低照度≥ 200万(1920\times1080)像素，$\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS 图像传感器；镜头焦距：2.7mm</p>	台	8

	摄像机	<p>~12mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> ●4. 图像分辨率≥200万（1920*1080），达到高分辨率实时或高帧率图像输出； ●5. 采用 H. 264Highprofile 编码，压缩比高，超低码流； ●6. 支持感兴趣区域(ROI) 编码； ●7. 支持可伸缩视频编码（SVC）技术； ●8. 支持三码流，ACF（活动帧率控制）； ●9. 支持走廊模式、去雾、人脸检测； ●10. 支持宽动态，3D 降噪、强光抑制、背光补偿； ●11. 支持最大 128GmicroSD 卡存储、报警等接口及录像断网续传功能； ●12. 具备红外补光功能，最大红外≥50m。 		
3	音响（含配套功放等）	<ul style="list-style-type: none"> ●1. 输入方式：70V/110V； ●2. 扬声器单元：低音单元 4" *1，高音单元 1.5" *1； ●3. 输出功率：20W； ●4. 灵敏度为：88±2dB； ●5. 理想传播距离：≥25m； ●6. 频响范围：85-18000Hz； ●7. 标准 2U 机架式； ●8. 银色铝合金磨砂面板； ●9. 两路话筒输入，后面板的 MIC 为强切功能； ●10. 三路音源输入，一路音源输出； ●11. 内置 FM 收音功能； ●12. 110V 定压输出，4-16Ω 定阻输出； ●13. 独立 5 分区控制，标准 5 分区接线柱； ●14. 支持 U 盘、SD 卡、MP3 音乐等信号源； ●15. 功放有独立高低音调节旋钮、话筒音量调节旋钮、音源输入音量调节旋钮、5 分区音量调节旋钮、MODE 菜单切换键、暂停、上一首下一首按键。 	套	40
4	LCD 拼接屏（含视频矩阵等全套）	<ul style="list-style-type: none"> ▲1. 液晶拼接显示单元采用原厂原装 A 规屏，液晶拼接模组和整机单元需为同一品牌，采用 ADSDS 硬屏技术，提供相关证明材料予以佐证； ▲2. 图像显示分辨率≥1920×1080，水平分辨率≥910，达到图像显示清晰度 C 级；液晶拼接尺寸≥46 英寸，显示单元拼接缝隙≤3.5mm，亮度≥510cd/m²，亮度均匀性≥90%，对比度≥50000:1，色彩还原能力≥16.7M，可视角度≥178 度，响应时间≤8ms，刷新频率≥60Hz；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证] ▲3. 采用整机一体式结构、AD 板、电源板与拼接屏为一个整体；整机采用金属结构、无飞线； 	组	13

	配件)	<p>金属外壳表面涂覆不能露出底层金属，并无起泡、腐蚀、划痕、图层滑落和沙孔；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲4. 图像质量主观评价应达到五级损伤制评分分级 5 级要求；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲5. 采用行业领先的 MSTAR ACE-6 图像增强处理功能，自动彩色及图像增强引擎技术，改善图像对比度、画质；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>●6. 液晶拼接显示单元稳定可靠，平均无故障运行时间 (MTBF) ≥ 60000 小时；</p> <p>▲7. 液晶拼接显示单元运行无残影、无灼伤、无漏光、无眩光现象；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲8. 液晶拼接显示单元满足在恶劣环境下的正常使用，需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的高低温测试、恒定湿热测试报告予以佐证；</p> <p>▲9. 液晶拼接显示单元无故障运行 $7 \times 24h$ 后显示系统稳定并正常运行（屏稳测试）；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲10. 液晶拼接显示单元需通过噪声测试，工作噪声 $\leq 30dB$；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲11. 液晶拼接显示单元需通过漏光度测试，屏幕在显示亮度最大值的情况下，屏幕四周漏光度值 $\leq 0.001cd/m^2$；需[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲12. 液晶拼接显示单元需通过抗强光干扰测试，光源直射样机屏幕，样机屏幕光照 $\geq 5000Lux$ 条件下，从样机轴线方向观察样机输出画面，应能看清屏幕显示内容；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>▲13. 液晶拼接显示单元需通过抗电强度试</p>	
--	-----	---	--

		<p>验，电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，应无击穿和闪络现象；[需提供带有 CNAS 和 CMA 认证标识的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证]</p> <p>★14. 液晶拼接显示单元安全可靠，需通过 3C 认证；[需提供 3C 认证证书予以佐证]</p> <p>●15. 整个系统须保持稳定性、维护的一致性和支持后续系统二次开发；</p> <p>●16. 液晶拼接显示单元要求同时具备上下、左右及前后六向调节功能；</p> <p>●17. 液晶拼接显示单元支持自动识别视频制式 PAL/NTSC。</p> <p>液晶拼接显示单元支持 RS232 控制、红外线控功能两种控制方式，用户可用遥控器对大屏进行菜单设置。</p>		
5	报警器	<p>●1. 含键盘、内置电源、录音模块；</p> <p>●2. CONTACT. ID、ADEMCO4+2 通讯协议；</p> <p>●3. ≥5 种布防方式：离去布防、周界布防、单防区布防、延时布防、远程布防等；</p> <p>●4. ≥5 种防区类型：瞬时防区、延时防区、24 小时防区、周界防区、旁路防区等；</p> <p>●5. 密码键盘撤防、远程撤防、接警撤防三种撤防方式；</p> <p>●6. 可用遥控器进行布防、撤防、紧急报警等操作；</p> <p>●7. 可远程控制，可外接监听头，可远程监听现场警情，可录 10~20 秒语音，进行语音报警；</p> <p>●8. 可拨打 ≥4 组电话号码（固定电话或手机号码）和 ≥1 组中心号码。警情触发时，循环拨号；</p> <p>●9. 录音、监听、远程控制、防区类型、电话线检测及相关参数通过键盘按需要设置，防剪、防雷击。</p>	个	1
6	保密柜	<p>●1. 尺寸：≥1850*900*420mm；</p> <p>●2. 材质：冷轧钢板材；</p> <p>●3. 厚度：≥1.2mm；</p> <p>●4. 开锁方式：密码开锁。</p>	个	1
7	户内 LED 显示屏	<p>●1. 像数点间距：≤4.75mm；</p> <p>●2. 像素密度：≥44321 点/m²；</p> <p>●3. 像素构成：1R；</p> <p>●4. 结构特点：灯驱合一；</p> <p>●5. 驱动方式：1/16 扫恒流驱动；</p> <p>●6. 亮度：≥450cd/m²；</p>	块	1

		<ul style="list-style-type: none"> ●7. 最大功耗：$\leq 400\text{W}/\text{m}^2$； ●8. 显示面积：$\geq 5\text{m} \times 0.5\text{m}$； 		
8	户外LED显示屏	<ul style="list-style-type: none"> ●1. 像素点间距：$\leq 10\text{mm}$； ●2. 像素密度：≥ 10000 点/m^2； ●3. 显示面积：$\geq 10\text{m} \times 0.65\text{m}$； ●4. 单元板分辨率：$\geq$宽 32 点*高 16 点； ●5. 单元板尺寸：320mm*160mm； ●6. 亮度：$\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$； ●7. 使用寿命：$\geq 10$ 万小时。 	块	2
9	户内LED全彩显示屏	<ul style="list-style-type: none"> ●1. 像素点间距：$\leq 2\text{mm}$； ●2. 像素密度：≥ 250000 点/m^2； ●3. 显示面积：$\geq 2.9\text{m} \times 1.4\text{m} = 9$ 米； ●4. 灯管封装：1515 灯珠； ●5. 换帧频率：≥ 60 帧/秒； ●6. 刷新频率：$\geq 3000\text{Hz}$； ●7. 亮度：$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$； ●8. 亮度调节：256 级手动/自动； ●9. 显示颜色：≥ 43980 亿种； ●10. 盲点率：≤ 0.0003； ●11. 使用寿命：≥ 10 万小时； ●12. 扫描方式：1/40 扫恒流驱动； ●13. 像素构成：1R1G1B； ▲14. 平均无故障时间：≥ 2 万小时，MTTR 平均修复时间≤ 20 分钟；[需提供国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告予以佐证] ▲15. 为保证 LED 显示屏在高温和低温的情况下能够正常使用，需提供国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的低温负荷试验和高温负荷试验检验（或检测）报告予以佐证； ▲16. 防静电：为防止 LED 显示屏灯珠在安装和使用过程中被静电击穿，需提供国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的抗电强度检验（或检测）报告予以佐证； ▲17. PCB 板：具有阻燃性，需提供国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的燃性试验检验（或检测）报告予以佐证； ▲18. 为响应国家节能号召，LED 显示屏具有：低亮高灰节能 LED 显示模组的科技成果转化项目证书（提供有效证书并加盖投标人鲜章）。 	块	1
10	手持金属	<ul style="list-style-type: none"> ●1. 配备皮套，具备充电功能，充电时间为 4-6 小时； ●2. 当电压不够时，指示灯不亮或无报警声。灵敏度高，能探测黑色金属和有色金属，可切换高 	台	60

	探测器	<p>低灵敏度；</p> <p>●3. 采用循环开关分别切换声响报警和隐蔽振动报警功能；</p> <p>●4. 碱性电池以 10%-15%报警比例工作，可连续工作 40 小时以上；</p> <p>●5. 报警模式：声(震)光同步报警 外壳防护等级 \geqIP31[需提供国家认可的第三方检验（或检测机构）出具的检验（或检测）报告予以佐证]；</p> <p>★6. 符合 GB12899-2018 手持金属探测器通用技术规范；符合 GB/T36449-2018 电子考场通用要求；符合 Q/GVS-600X-2020 手持金属探测器企业标准。</p>		
11	手机信号屏蔽器	<p>●1. 屏蔽 GSM/DCS/CDMA/PHS/3G (TD-SCDMA/CDMA2000/WCDMA)/4G WiFi 5G 频段；</p> <p>●2. 发射功率：\geq20W；有效屏蔽距离：1~15m；</p> <p>●3. 可应用于所有手机/对讲机/大灵通/小灵通 2.4G 无线信号等。</p>	台	40
12	千兆交换机	<p>●1. \geq16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口；支持 PoE/PoE+供电。</p>	台	3
13	立式设备机柜	<p>●1. 规格：32U，材质：不锈钢。</p>	个	1
14	移动硬盘	<p>●1. 容量：\geq2TB，USB3.0 接口。</p>	个	8
<p>注：①本表带“▲”号条款为重要参数条款，带“●”号条款为一般参数条款，投标人若未满足的将根据评分办法规定进行相应扣分处理；带“★”号条款为实质性要求，投标人若未满足的，将被视为无效投标；</p> <p>②本采购项目核心产品为：红外高清半球摄像机；</p> <p>③采购标的名称及所属行业以《标的名称及所属行业》表格为准；</p> <p>④本次采购的产品，如因习惯或行业惯例在招标文件中未使用法定计量单位，可在投标文件中按习惯或行业惯例使用非法定计量单位，不得以此否定投标文件有效性；</p> <p>⑤如上表中出现了品牌或型号或产地，则仅供参考，并非指定。</p>				

投标人可以选用替代的方案，但这种替代整体上要优于或相当于以上相关要求，并提供相应证明；

⑥如涉及到固定尺寸、容积、重量等量化参数在无具体偏差要求时则允许±3%的偏差，如与国标不符则以国标为准；如参数中尺寸、容积、重量等量化参数为固定值或者指定材料供应地的，明显指向某一款产品，则供应商可提供更有利于采购人的产品，并非指定只能提供该参数的产品，量化评分时视为正偏离。

三、项目要求

1、投标人须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权；

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准，如有要求不一致的地方以有利于采购人的要求为准；

3、货物制造质量出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由投标人负担；

4、本项目要求投标人完成招标项目的配送、安装等实施工作并交付采购人使用；

5、中标人所提供的货物必须成套完整，在技术要求中未列明但属于货物运行所需附件必须一并提供。如在安装运行过程中发现有缺项漏项，且为货物正常运行必不可少的，中标人应当无偿提供。

四、履约要求

1、履约能力：

（1）拟投入本项目人员配置及专业技术能力（团队组成、分工协作、专业能力证明等）；

（2）投标人针对本项目提供务实可行的增值服务措施或有利于采购人的服务承诺等。

2、技术方案：

（1）项目实施方案应包含：①产品的货源组织及配送方案；②实施人员分工及配置方案（包括实施组织管理结构图、主要成员岗位职责划分）；③货物安装及调试方案；④项目质量保证措施；⑤项目实施进度计划安排及保证措施；⑥实施人员安全保障措施；⑦项目实施重难点分析及对应措施；⑧项目应急预案等内容。

（2）售后服务方案应包含：①常见问题及处理措施；②售后服务保障措施；③备品配件供应计划；④应用培训方案；⑤售后时效保证方案等内容。

3、投标人根据本项目实际情况提供履约能力证明材料及有利于项目实施的建议或承诺。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 15 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订生效后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 中标人所有货物送达采购人指定地点后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 项目验收通过后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 27.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 验收通过一年后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1、验收方法: 本项目采购人或其委托的采购代理机构将按照合同约定, 依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。2、验收标准: 按招标文件要求、中标单位的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

1、质保期: 质保期为 1 年, 质保期内中标人应对设备进行免费维护(包含免费维修及更换零部件); 若因采购人人为因素导致的故障, 所产生的费用由采购人承担。2、在质保期内, 应提供到达现场免费维护和技术支持(售后服务), 如关于系统设备日常操作维护的咨询和非紧急情况下的故障处理, 提供 7×24 小时电话远程支持, 30 分钟内响应, 电话不得关机或呼叫转移; 当设备故障发生后, 如远程支持不能解决问题, 须立即到现场处理, 投标人于 48 小时内赶到现场处置。3、投标人应设置专门的售后服务团队, 以保证项目的售后服务质量。4、因货物质量问题有争议的, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定, 鉴定费由投标人承担。5、质保期内投标人应免费负责产品维护、维修及抢修, 超过保修期后, 维修只收取成本费。无论质保内或质保外, 投标人均应提供及时服务。6、培训要求: 中标人应免费提供详细的培训方案, 内容主要为日常使用及维护。通过指导培训, 实现使用人熟悉整个系统的硬件和软件结构、系统的配置; 熟练掌握系统基本组成及原理; 熟练掌握系统的操作与运行管理; 熟练掌握排除故障的基本技术, 以及熟练掌握车辆和仪器的操作使用及简单的维保技术。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

一、违约责任： 1、中标人必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 2、中标人应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若中标人瑕疵履行采购合同，采购人有权向中标人要求赔偿违约金（金额以采购合同约定为准），若造成相关损失的，采购人有权要求中标人承担所有赔偿责任。 3、有下列情形之一的，当事人可解除合同：（1）因不可抗力致使不能实现合同目的（由于非中标人或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的）；（2）当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；（3）当事人一方迟延履行债务或者其他违约行为致使不能实现合同目的；（4）法律规定或合同约定的其他情形。 二、解决争议的方法： 1、因所投产品质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。质量符合标准的，鉴定费由采购人承担；质量不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。 2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。 3、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 4、除另有裁决外，仲裁费由败诉方负担。 5、在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

3.5 其他要求

一、其他商务要求： ★1、关于报价：本项目报价为人民币报价，本项目合同价款是完成项目并达到交付要求所需要的款项，包括设施设备购置、改装、包装、运输、安装、调试、检测、培训、利润、验收合格交付使用之前及质保期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。采购人不再另行支付其他任何费用。 ★2、在履行合同过程中，由中标供应商自行负责和承担相关安全责任。中标人按有关规定采取严格的项目实施安全措施，承担由于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果，中标人投入本项目工作人员的人身安全由中标人负责。中标人应为本项目工作人员购买人身意外伤害险及与项目实施有关的一切保险。凡在项目实施过程中发生安全事故或其他责任事故，均由中标人承担。 ★3、投标人应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。（本项目所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，投标时应提供 3C 认证证书复印件或相关承诺） 二、其他要求：

1、政府采购合同签订时间：中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。 2、采购人将在合同签订前，与单位使用部门及其他相关部门共同组成原件查验小组，查验中标人在投标文件中提供的证明材料及与评分标准相关资料的资料原件，若中标人未能在采购人规定的合理时间内完整提供所有相关材料，将被视为虚假响应，取消其中标资格并按有关规定进行处理。 3、采购人在项目执行过程中将定期核对中标人提供完成项目所配备的人员数量及相关信息，对于未按照招标文件及投标文件相应内容执行或存在不合理的部分采购人有权下达整改通知书，并要求中标人限期整改。 4、中标人在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。 5、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。 6、在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，中标人与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。 7、其他未尽事宜以采购合同约定为准。 三、其他实质性要求： ★1、投标人须承诺在本次投标之前一周年内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%。 ★2、投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件(如有，优惠条件事项不能包括采购项目本身所包含的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格)(如涉及优惠条件时提供承诺函)。 ★3、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。注：①本章带“★”

号条款为实质性要求，投标人若未满足的，将被视为无效投标； ②本项目涉及企业资质、产品认证、人员执业资格、国家及行业标准等描述与国家最新要求不一致时以最新要求为准； ③不发达地区或注册地为少数民族地区的企业享有在同等条件下优先获得中标人或成交人推荐资格，提供不发达地区企业的相关证明材料或投标人注册地为少数民族地区的证明材料。