

# 1、开标一览表

项目名称： 三亚市体育中心红线外围形象围挡采购项目

招标编号： HNZH2023016

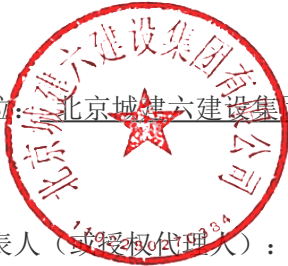
包号： HNZH2023016

列名称	列内容
投标单位名称	北京城建六建设集团有限公司
投标报价（小写）	3772678.24
投标报价（大写）	叁佰柒拾柒万贰仟陆佰柒拾捌元贰角肆分
交付期	合同签订之日起 60 天内，供货至采购人指定地点安装并调试完毕。
质保期	一年

交货地点：用户指定地点



投标单位：北京城建六建设集团有限公司（公章）



法定代表人（或授权代理人）：  （签字或盖章）



日期：2023-11-10

**注：①** 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

**②** 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

## 1.1 分项报价明细表

项目名称：三亚市体育中心红线外围形象围挡采购项目

招标编号：HNZH2023016      包号：  /  包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
一、 围挡							
1	成品钢护栏	常州市顺业护栏有限公司	1.规格：标准段（长 5*高 2.5 米） 2.材质：材料采用冷轧热 镀锌管 材，材质 Q235， 双面镀锌量 ≥275g/m2    3.材料规格： 两端立 柱φ 100*4 圆管； 横管 30 *50 *2.5mm； 中间立管φ30*1.5 圆管 （间距详附图） 4.白色氟碳漆 5.基础尺寸： 600mm*400mm*500mm ， C30 混 凝土浇筑，基础 分两次浇筑完成， 中间含 预埋板和锚栓	2134/ m	887.34	1893583.56	
2	人行门（一）	常州市顺业护栏有限公司	1.规格：长 3 米*高 2.5 米（万向 轮） 2.材质：材料采用冷轧热 镀锌管 材，材质 Q235， 双面镀锌量 ≥275g/m2    3.材料规格： 两端立 柱 200*200*4 方管； 门扇外 框 30*50*2.5 方管； 中间 立管 φ30*1.5 圆管（间距详附图） 4.白色氟碳漆 5.基础尺寸： 600mm*400mm*500mm ， C30 混 凝土浇筑，基础 分两次浇筑完成， 中间含 预埋板和锚栓	25/个	7212.40	180310.00	
3	临时围挡	常州市顺业护栏有限公司	1.规格：长 3 米*高 1.8 米,临时围 挡大型赛事可拆除 2.标准段：长 3 米 3.材质：材料采用冷轧热 镀锌管 材，材质 Q235， 双面镀锌量 ≥275g/m2    4.材料规格： 两端 立管φ 100*4 圆管； 横管	58/个	2847.00	165126.00	

			<p>30*50*2.5 方管, 中间立管 <math>\phi 30 \times 1.5</math> 圆管 (间距详附图)</p> <p>4. 白色氟碳漆</p> <p>5. 两端立管底座: 钢壳填 砼底座 400mm*500mm*150mm</p>			
4	人行门 (二)	常州市顺业护栏有限公司	<p>1. 规格: 长 3 米*高 1.8 米 (万向轮平开门) 大型赛事可拆除</p> <p>2. 标准段: 长 3 米</p> <p>3. 材质: 材料采用冷轧热镀锌管材, 材质 Q235, 双面镀锌量 <math>\geq 275g/m^2</math></p> <p>4. 材料规格: 两端立管 <math>\phi 100 \times 4</math> 圆管; 横管 30*50*2.5 方管, 中间立管 <math>\phi 30 \times 1.5</math> 圆管 (间距详附图)</p> <p>4. 白色氟碳漆</p> <p>5. 两端立管底座: 钢壳填 砼底座 400mm*500mm*150mm</p>	2/个	5057.00	10114.00
5	电动伸缩门	佛山市盛世腾祥智能科技有限公司	<p>1. 规格: 长 8 米*1.6 米 (车行门)</p> <p>2. 电动伸缩门由机头、门排、警示灯等构件组成, 电动伸缩门安装高度为 1800mm;</p> <p>3. 门排由高强度合金材料 制作而成, 其中立柱规格 为 44*66mm, 交叉杆规格 为 33*44mm;</p> <p>4. 电动伸缩门电机电压 220V, 最大功率 800W;</p> <p>5. 门体运行速度 15~18m/min;</p> <p>6. 空气相对湿度: <math>\leq 90\%</math>, 环境温度: -30%DC~50%DC</p>	2/个	18473.00	36946.00
6	电动伸缩门	佛山市盛世腾祥智能科技有限公司	<p>1. 规格: 长 6 米*1.6 米 (车行门)</p> <p>2. 电动伸缩门由机头、门排、警示灯等构件组成, 电动伸缩门安装高度为 1800mm ;</p> <p>3. 门排由高强度合金材料 制作而成, 其中立柱规格 为 44*66mm, 交叉杆规格 为 33*44mm;</p> <p>4. 电动伸缩门电机电压 220V, 最大功率 800W;</p> <p>5. 门体运行速度 15~18m/min;</p> <p>6. 空气相对湿度: <math>\leq 90\%</math>, 环境温度: -30%DC~50%DC</p>	5/个	15210.00	76050.00

7	临时车行门	常州市顺业护栏有限公司	<p>1.规格:长6米*2.5米(万向轮,平时关闭)</p> <p>2.材质:材料采用冷轧热镀锌管材,材质Q235,双面镀锌量<math>\geq 275g/m^2</math></p> <p>3.材料规格:两端立柱200*200*4方管;门扇外框30*50*2.5方管;中间立管<math>\phi 30 \times 1.5</math>圆管(间距详附图)</p> <p>4.白色氟碳漆</p> <p>5.基础尺寸: 600mm*400mm*500mm, C30混凝土浇筑,基础分两次浇筑完成,中间含预埋板和锚栓</p>	3/个	12246.00	36738.00	
---	-------	-------------	--	-----	----------	----------	--

二、周界安防系统

1	摄像机	北京中联北方信息技术有限公司	<p>需求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持语音对讲;</li> <li>支持标准的256GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储,支持10M/100M自适应网口</li> <li>最高分辨率可达200万像素,并在此分辨率下可输出30fps实时图像,支持透雾、电子防抖,支持宽动态120dB</li> <li>音频:2路输入,1路输出;报警:3路输入,2路输出</li> <li>支持开放型网络视频接口,ISAPI,GB/T28181-2016,OTAP,ISUP5.0,视图库</li> <li>支持三码流技术,支持同时20路取流</li> <li>支持三级用户权限管理,支持授权的用户和密码,支持IP地址过滤</li> <li>支持越界侦测,区域入侵侦测,离开区域侦测,离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品拿取侦测等</li> <li>供电方式:DC:12V<math>\pm 20\%</math>,支持防反接保护PoE:IEEE802.3at, Type 2, Class 410.安装及调式</li> </ol>	38/组	1082.09	41119.42	
2	摄像机立杆		需求:	38/组	827.20	31433.60	

			1.含防雷接地 2.高 3.5 米 3.安装及调式				
3	监控立杆防水箱	北京中联北方信息技术有限公司	需求: 1.含交换机(工业级室外 耐高温交换)、光纤终端盒、配线架、跳线、电源、浪涌保护器及相关附件 2.安装及调试	38/套	519.00	19722.00	
4	格栅管	中国联塑集团控股有限公司	需求: 1.4 孔熟料格栅管 2.施工内容: 管沟开挖、回填、包封、标识	2034/米	136.70	278047.80	
5	过路管	天津友发钢管集团股份有限公司	需求: 1.SC40 镀锌钢管 2.施工内容: 管沟开挖、回填、包封、标识	800/米	114.25	91400.00	
6	手孔井		需求: 1.尺寸: 400mmx800mmx800mm 2.240*120*53 水泥砖砌筑, 水泥砂浆: M7.5; 1:2.5 水泥砂浆内侧抹灰; 安装复合盖板。 3.施工内容: 土方开挖、回填、砌筑、标识	38/个	3168.62	120407.56	
7	单模光纤	北京中联北方信息技术有限公司	需求: 1.室外用 6 芯铠装单模光纤	2034/米	7.93	16129.62	
8	震动光纤	北京中联北方信息技术有限公司	需求: 1.纤芯类型: G.652D9/125μm 非色散位移单模光纤 2.光缆外径: 8.6mm(±5%) 3.光缆传输衰减: 1310nm ≤0.36dB/km, 1550nm ≤0.22dB/km	2815/米	6.67	18776.05	
9	震动光缆主机	北京中联北方信息技术有限公司	需求: 1.通道数: 2 2.单通道探测距离: 5km	2/台	4701.89	9403.78	

		有限公司	3.定位精度：5km: ±5m 4.频响范围：10Hz~5kHz 5.报警响应时间：≤2s 6.报警功能：支持入侵报警、断纤报警、防拆报警 7. 光纤接口：2个 FC/APC 光口，电源接口：1个 220V 电源接口，功能接口：1个 1000M 网口，1个 RS232 接口，1个 RS485 接口，2个 USB3.0 接口，1个 3.5mm 音频接口 8.报警输出：1路继电器输出				
--	--	------	--	--	--	--	--

三、周界安防上位机系统

1	监控服务器	北京中联北方信息技术有限公司	需求： 1.CPU：配置1颗 intel 志强 4210R 处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz（可扩展至2颗） 2.内存：配置32G DDR4，具备16根内存插槽，最大支持扩展至2TB 内存 3.硬盘：配置4块 600G-10K 2.5寸 SAS 硬盘；最高支持12块 3.5寸(兼容2.5寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘，支持可选2块后置热插拔 2.5寸硬盘 4.阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；PCIe 扩展：支持6个 PCIe 扩展插槽 5.网口：板载2个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口 6.其他接口：1个 RJ45 管理接口，后置2个 USB 3.0 接口，前置2个 USB2.0 接口，1个 VGA 接口	2/台	9565.76	19131.52	
2	硬盘	北京中联北方信息技术有限公司	需求： 1.8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM	48/块	1460.43	70100.64	
3	视频服务器	北京中联北方信息技术有限公司	需求： 1.4U 机箱 24 盘位，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔	1/台	8865.63	8865.63	

			<p>2.支持满配 20TB 硬盘 (总容量可达 480TB)</p> <p>3.2 路 HDMI, 1 路 VGA, 2 路 DP, 2 路 V-DP, 四异源 4K 输出, 最大支持 双 8K 输出, 4 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应电口, 2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口, 1 个 eSATA 接口</p> <p>4.报警 IO 接口: 16 路报警输入, 8 路报警输出</p>				
4	视频解码器	北京中联北方信息技术有限公司	<p>需求:</p> <p>1. 支持 HDMI 1.4、DB15 转 BNC 输出口解码输出</p> <p>2.支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编解码流解码, 解码性能强劲, 支持 4K 超高清输出 HDMI (奇数口) 输出分辨率支持 4K (3840 × 2160@30Hz)</p> <p>3.支持 H.265、H.264 的 Baseline、Main、profile 编码级别的解码</p> <p>4.支持 G.711A/U、G722.1、G.722、G726、MPEG2-L2、AAC High- 音频格式的解码</p> <p>5.网口: 2 个 RJ45 100·M/1000 Mbps 自适应以太网接口;2 个光口 100base-FX/1000base-X, 支持光电自适应</p>	1/台	10840.16	10840.16	
5	全触控网络键盘	北京中联北方信息技术有限公司	<p>需求:</p> <p>1.显示屏: 10.1 英寸 TFTLCD</p> <p>2.电源: DC12V/POE, 功耗: ≤15W</p> <p>3.最大解码分辨率: 4 路 1080P 或 1 路 4K</p> <p>4.网络接口: 1 个</p>	1/台	694.04	694.04	
6	汇聚交换机	北京中联北方信息技术有限公司	<p>需求:</p> <p>1.交换容量 ≥ 756Gbps, 包转发率 ≥ 222Mpps</p> <p>2.10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24 个, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4 个; 扩展插槽 ≥ 1 个, 支持防火墙插卡; 支持双电源, 双风扇</p>	2/台	8502.81	17005.62	

			模块； 3.支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN； 4.支持智能网络质量分析 技术，可快速测量网络性能的检测机制，直接对业务报文进行测量，测量数据可以真实反映网络质量状况，实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量； 5.支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms。				
7	监控工作站	北京中联北方信息技术有限公司	需求：内存 16GG	1/台	7482.96	7482.96	
8	视频切换器	北京中联北方信息技术有限公司	需求： 1.CPU：配置 1 颗 x86 架构 HYGON D250 处理器，核数 ≥ 8 核，频率 ≥ 2.8GHz 2.内存：配置 32G DDR4，4 根内存插槽，最大支持扩展至 128GB 3.硬盘：配置 1 块 960G SSD 盘，最高支持 4 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘 4.PCIE 扩展：支持 2 个 PCIE 插槽 5.网口：板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口 6.其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部；1 个 VGA 口，位于机箱后部	1/台	11013.69	11013.69	
9	体育场原系统授权拓展	北京中联北方信息技术有限公司	需求： 1.体育场完毕安防系统，宇视配合接口调试、授权增加，定制项	1/项	8175.00	8175.00	
10	机房机柜	北京中联北方信息技术有限公司	需求： 1.机房机柜 600*800*2000(含机柜 PDU4 个，机柜底座 1 个，扇热风扇 1 个)	1/台	3164.27	3164.27	

四、周界安防系统供电系统



1	配电箱 (AL-JK9/4K W.)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 -室外防水 型 IP55 - 落地安装 -300 高素混基础 b.进线开关: IS/3P 32A; MCCB- 100/3P 20A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 4 个 d.带电压表 电流表 浪涌保护器 E.安装及调试	1/台	1860.13	1860.13	
2	配电箱 (AL-GT5/7K W)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 -挂墙安装 b.进线开关: IS/3P 32A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 2 个; MCB/1P-10A 共 1 个; RCB/2P-25A30mA 0.1S 共 1 个 d.带浪涌保护器 E.安装及调试	1/台	1586.72	1586.72	
3	配电箱 (AL- GT1/7KW)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 -挂墙安装 b.进线开关: IS/3P 32A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 2 个; MCB/1P-10A 共 1 个; RCB/2P-25A30mA 0.1S 共 1 个 d.带浪涌保护器 E.安装及调试	1/台	1586.72	1586.72	
4	配电箱 (AL-GT2/7K W)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 -挂墙安装 b.进线开关: IS/3P 32A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 2 个; MCB/1P-10A 共 1 个; RCB/2P-25A30mA 0.1S 共 1 个 d.带浪涌保护器 E.安装及调试	1/台	1586.72	1586.72	
5	配电箱 (AL-JK4/6K W)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 -室外防水 型 IP55 - 落地安装 -300 高素混基础 b.进线开关: IS/3P 32A; MCCB- 100/3P 25A	1/台	1860.13	1860.13	

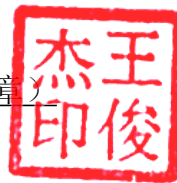
			c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 6 个 d.带电压表 电流表 浪涌 保护器 E.安装及调试				
6	配电箱 (AL-JK6/6K W)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 - 室外防水 型 IP55 - 落地安装 -300 高素混基础 b.进线开关: IS/3P 32A; MCCB- 100/3P 25A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 6 个 d.带电压表 电流表 浪涌 保护器 E.安装及调试	1/台	1860.13	1860.13	
7	配电箱 (AL-GT3/7K W)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 - 挂墙安装 b.进线开关: IS/3P 32A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 2 个; MCB/1P-10A 共 1 个; RCB/2P-25A30mA 0.1S 共 1 个 d.带浪涌保护器 E.安装及调试	1/台	1586.72	1586.72	
8	配电箱 (AL- JK7/8KW)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 - 室外防水 型 IP55 - 落地安装 -300 高素混基础 b.进线开关: IS/3P 32A; MCCB- 100/3P 25A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 6 个 d.带电压表 电流表 浪涌 保护器 E.安装及调试	1/台	1860.13	1860.13	
9	配电箱 (AL-GT4/7K W)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 - 挂墙安装 b.进线开关: IS/3P 32A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 2 个; MCB/1P-10A 共 1 个; RCB/2P-25A30mA 0.1S 共 1 个 d.带浪涌保护器 E.安装及调试	1/台	1586.72	1586.72	

10	配电箱 (AL-JK8/10KW)	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: a.参考尺寸: 500x600x200 -室外防水 型 IP55 - 落地安装 -300 高素混基础 b.进线开关: IS/3P 32A; MCCB- 100/3P 25A c.出线开关: RCB/2P-16A 30mA 0.1S 共 6 个 d.带电压表 电流表 浪涌 保护器 E.安装及调试	1/台	1860.13	1860.13	
11	电缆	江苏东峰电 缆有限公司	需求: 1. 规格: YJV-5x10-SC40 2.施工内容: 管沟开挖、敷设 SC 钢 套管、土方回 填、包封	76/米	157.81	11993.56	
12	电缆	江苏东峰电 缆有限公司	需求: 1. 规格: YJV-5x16-SC50 2.施工内容: 管沟开挖、敷设 SC 钢 套管、土方回 填、包封	338/米	192.43	65041.34	
13	电缆	江苏东峰电 缆有限公司	需求: 1.规格: YJV-4x35+1x16-SC65 2.施工内容: 管沟开挖、敷设 SC 钢 套管、土方回 填、包封	120/米	273.09	32770.80	
14	电缆	江苏东峰电 缆有限公司	需求: 1.规格: YJV-4x25+1x16-SC50 2.施工内容: 管沟开挖、敷设 SC 钢 套管、土方回 填、包封	220/米	219.64	48320.80	
15	电缆	江苏东峰电 缆有限公司	需求: 1. 规格: YJV-5x4-SC32 2.施工内容: 管沟开挖、敷设 SC 钢套管、土方回 填、包封	11/米	121.89	1340.79	
16	室外 UPS 8KVA	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: 1. 室外 UPS 8KVA 持续时间 ≥30min, 支持集中管 理功能、 报警等管理功能 2.安装及调试 3.质保 2 年	1/台	21765.2	21765.20	
17	室外 UPS 10KVA	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: 1.室外 UPS 10KVA 持续 时间 ≥30min, 支持集中 管理功能、 报警等管理功 能	2/台	21901.51	43803.02	

			2.安装及调试 3.质保 2 年				
18	室外 UPS 6KVA	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: 1.室外 UPS 6KVA 持续 时间 ≥30min, 支持集中 管理功能、 报警等管理功 能 2.安装及调试 3.质保 2 年	1/台	19188.41	19188.41	
19	室外 UPS 4KVA	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: 1.室外 UPS 4KVA 持续 时间 ≥30min, 支持集中 管理功能、 报警等管理功 能 2.安装及调试 3.质保 2 年	1/台	18502.36	18502.36	
20	室外 UPS 集 中管理	北京北开朝 阳电气设备 有限公司	需求: 1.定制室外 UPS 集中管 理软 件, 安装在停车场管 理服务 2.安装及调试 3.质保 2 年	1/套	9027.65	9027.65	
21	电缆	江苏东峰电 缆有限公司	需求: 1.规格: Wdz-BYJ-3*4 2.管沟开挖、回填、敷 设 SC20 钢套 管、包封	2966/ 米	101.79	301909.14	
总价						3772678.24	

投标单位: 北京城建六建设集团有限公司 (公章)

法定代表人(或授权代理人) 王杰 签字或盖章



日期: 2023年11月10日

注:①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价,否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。