

通辽市机关事务服务中心行政中心表决器项目中标（成交）明细

内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司受通辽市机关事务服务中心委托，采用公开招标进行采购行政中心表决器项目（项目编码：TLSZCS-G-H-260010）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：济南恒大视讯科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,963,640.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	----	-------	----	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02019900 其他信息化设备	表决主机	一、主机参数 品牌：大讯 型号：HD-9600 1、主机采用真彩液晶屏。 2、支持多种会议模式：自由讨论模式,轮替模式,限制发言模式。 3、支持主席模式：可以选择主席专有和主席普通模式。 主席专有：即是当主席话筒按下优先键以后，所有的其他代表话筒被关闭再也不能开启，除非主席话筒优先键被关闭后其他代表话筒才能开启。 主席普通模式：主席话筒按下优先键以后，所有的代表话筒被关闭但还能再次自由开启。 4、采用单线路通讯。 ▲5、系统采用CAN通讯方式； ▲6、内置数据加密模块； ▲7、支持无线通讯，433MHz、2.4GHz/5GHz可选； 8、具有高、中、低音调节，四路模拟信号输入； ▲9、具多组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备 10、供电：AC220V-240V 50Hz 11、可扩展摄像跟踪功能。 二、配套 1、包含服务器：i7处理器，32G内存，500G硬盘。 2、包含软件： 恒大会议表决系统V3.0 会议签到： （1）支持会议签到统计功能，可以实时显示签到结果和签到名单。 （2）支持电子桌牌功能，显示参会人员姓名、职务，可以对出席人员进行集中管理。 （3）集成坐席图排版功能，签到时可以图形座位形式显示签到状态。 （4）支持匿名签到和实名签到两种模式，支持数字统计和签到名单两个大屏显示模式。 （5）支持自动模拟签到功能，方便进行会前调试检测。 会议表决： （1）具备重大事项决定决议三键表决功能，可以现场定制修改按键显示文字，如同意、不同意、弃权等 （2）具备表决隐私保护功能，开启隐私保护模式后，每个终端的表决按键显示位置可以各不相同。 （3）具备人声提醒功能，表决开始结束有人声语音提醒。 综合管理： （1）会议信息的添加、删除、修改； （2）与会者人员信息的添加、删除、修改； （3）会议资料的添加、删除、修改、大屏显示字体字号个性化设置； （4）支持设置签退、补签、请假、替换等功能； （5）支持会后数据的备份、导出、打印等； （6）支持系统操作日志的查询；	大讯	济南恒视讯科技有限公司	济南	83,300.00	2.00	台	166,600.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-2	A02019900 其他信息化设备	数据采集器	品牌：大讯 型号：HDCJ9800 一、主机参数 ▲1、内置独立200W电源，输出电压DC24V； 2、5寸彩色液晶屏，显示实时主机状态数据； ▲3、实时采集电源电压和电流，显示在液晶屏上； ▲4、CAN通讯监测，实时监控表决系统通讯状态，指示系统的签到或表决状态； ▲5、具有供电过载报警功能。电压或电流数值超出正常范围时（电压高于26V或低于20V，电流超过8A），液晶显示异常报警； 6、具有电源故障保护功能。输入端具有保险丝，输入电流过大时，保险丝熔断，防止烧毁设备；输出端具有短路保护功能，电源正负极短路时，内部电源切断输出，防止烧毁设备； 7、具有以太网通讯接口。可连接上位机软件，实时将主机状态数据上传。 ▲8、数据采集处理器采用32位ARM处理器，系统时钟不小于120MHz；具有数据缓冲区且不小于32KB，保证了在高速大流量情况下不丢帧；数据转发延时不超过0.2ms， ▲9、CAN通讯支持波特率5Kbps ~ 1Mbps，支持负载数量高达110个，支持高速CAN和容错CAN切换，适应不同场景。 ▲10、CAN转发支持接收和发送不同波特率，单路标准数据帧发送速率不低于5000帧/每秒 11、具有多个状态指示灯，能指示数据采集器及CAN总线的实时状态，包括电源是否正常，CAN总线处于接收、发送、空闲或故障状态。 ▲12、接收端和发送端采用电气隔离隔离电压不小于2000V；抗静电等级：8KV(接触)/15KV(空气)。 ▲13、CAN收发支持ID滤波设置，可只转发特定ID的数据，可对帧ID或数据进行格式转换或映射。 ▲14、具备CAN总线状态诊断监控功能，能指示CAN总线通讯故障种类。 15、输入电源：220V、输出电源：24V、额定功率：200W 16、专用表决协议，双向校验，结果零误差。 二、配套 （一）包含机柜： 1、尺寸：2*0.8米。 2、材质：加厚冷轧钢一层，防锈磷化二层，静电喷塑三层，智能柜锁，加厚立柱，可调节托盘。 （二）包含视频矩阵： 1、8进8出，支持4K@30。 2、分辨率：1920*1200/60Hz，最大支持3840*2160/30Hz。 3、带宽：3.4Gbps。 4、信号幅值：T.M.D.S+/-0.4Vpp。 5、差分阻抗：100±15ohm。 6、波特率：9600。 7、最大功率、电压：30W，110-240VAC。 8、重量：5Kg （三）交换机： 1、24千兆电口。集成企业级防雷电路，安全可靠，可有效地吸收突发巨大能量保证设备可靠运行。 2、支持SVD特性，设备即插即用。 3、支持eSight网管系统。 4、支持WEB网管特性。 5、支持只能堆叠iStack。 6、交换容量48Gbps。	大讯	济南恒大大视讯科技有限公司	济南	16,200.00	20.00	台	324,000.00

品目号	品目名称	货物名称	7、包转发率35.71Mpps。 8、产品尺寸：440*160*43.6（mm） 规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
			一、主机参数 品牌：大讯 型号：HDBJ2000Q ▲1、桌面嵌入式安装 2、采用有线传输,通讯距离最大1000米，保密性好； ▲3、各项操作成功后有相应指示灯进行提示。表决器面板有相应指示灯，【请表决】指示灯，【工作】指示灯，【签到】 【赞成】 【反对】 【弃权】按键上方均有指示灯。表决过程中时有“请表决”字样的指示灯状态提示，按键之后对应表决键的指示灯有相应的状态提示，直观方便。按键顺序从左到右依次是赞成、反对、弃权、签到、服务。 4、按键签到方式； 5、支持三键常规表决方式：赞成、反对、弃权 ▲6、实体按键，签到按键银色，赞成按键绿色，反对按键红色，弃权按键黄色；支持定制服务按键； 7、金属壳体，配套防尘盖板； 8、支持定制外观尺寸，与原会议室桌子开孔尺寸匹配，避免二次开孔导致桌子损坏； ▲9、面板尺寸：175*100±5mm ▲10、开孔尺寸：157*77±5mm ▲11、内置数据加密模块，与表决主机交互数据。 ▲12、采用CAN通讯验证及故障隔离技术，数据主动上传方式； 13、供电电源：采用DC/24V线路独立供电，互不影响； 14、实时响应、防重复提交、数据加密不可篡改							
1-3	A02019900其他信息化设备	代表嵌入表决器	二、配套 （一）包含PDU电源： 1、8个10A组合孔。 2、接地铝合金外壳。 3、额定功率2500W。 4、额定电压250V~。 5、额定电流10A。 6、产品尺寸：485*45*45（mm）。 （二）包含电源时序器： 1、额定输出电压：交流220V/50HZ。 2、可控电源：8路。 3、不可控电源：1路。 4、供电电源：AC220V 50/60HZ 40A。 5、单路输出电流：13A。额定总输出电流：30A （三）光转收发器： 1、分辨率：1920*1080P。 2、光纤接口：SC。 3、传输距离：20公里。 4、视频接口：HDMI。 5、电源规格：DC 5V	大讯	济南恒大大视讯科技有限公司	济南	3,070.00	442.00	台	1,356,940.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-4	A02019900 其他信息化设备	主席台嵌入表决器	一、主机参数 品牌：大讯 型号：HDTL870 ▲1、嵌入式安装，翻盖式设计，屏幕在翻盖上面，彩色非触摸屏，屏幕尺寸5-6英寸,配套话筒； ▲2、表决器外观尺寸：203*115±10（单位：mm） 3、话筒在表决器左侧，配有金属发言按键； ▲4、配有实体表决按键，按键在同一水平线上，自左往右依次是赞成、反对、弃权、签到；赞成按键为绿色，反对按键为红色，弃权按键为黄色，签到按键为灰色；按键直径尺寸≥15mm 5、内置单CPU工作； 6、供电电源：DC/24V线缆集中供电 ▲7、内置数据加密模块，与表决主机交互数据。 ▲8、采用CAN通讯验证及故障隔离技术，数据主动上传方式； 9、供电电源：采用DC/24V线路独立供电，互不影响； 10、屏幕可以显示线路通讯、签到、表决、话筒开关等状态，针对不同状态具有不同的图案、色彩区分；可以显示表决结果；可定制特色开机界面； 11、通讯距离：1000米 12、材质：金属 13、实时响应、防重复提交、数据加密不可篡改 二、配套 （一）包含高清分配器： 1、输出接口：16*HDMI。 2、输入接口：1*HDMI。 3、供电接口：5.5*1.35mm，DC-12V2A。 4、分辨率：4K/30hz，1080P/60hz。 5、刷新率：144HZ。 （二）包含显示器： 1、尺寸：24寸。 2、刷新率：120Hz。 3、面板：IPS（Fast）。 4、分辨率：1920*1080。 5、接口：VGA+HDMI。 6、电源：100-240V 50/60HZ 1.5A （三）显示器支架： 1、适配尺寸：14-32英寸。 2、承重范围：2-9KG/屏。 3、调节方式：360°横竖屏旋转。 4、升降方式：气动升降，前后拉伸。 5、角度调节：仰俯角 ±°调节。	大讯	济南恒视讯科技有限公司	济南	6,300.00	9.00	台	56,700.00
			一、主机参数要求 品牌：大讯 型号：HDTL880-1 1、触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方。 2、液晶屏一体升降，升降具有自动仰角功能，升降器下降时可自动扶直屏幕，不会损坏液晶屏。 ▲3、采用全铝合金结构，优质铝材加上CNC精雕加工，周边高光处理工艺，显示屏外壳整体精致、轻巧、美观、大气。（我方提供产品高光处理后实物图片。） 4、升降器面板的表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮。 5、面板厚度5mm，保证不会变形，宽度88mm，							

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-5	A02019900其他信息化设备	升降屏	▲6、传动结构做特殊处理，噪音降到最低，产品传动方式以高品质高精度双直线轴承和齿轮齿条配合，交流减速电机做驱动动力。（我方提供产品双直线轴承结构实物图片。） 7、屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电，节能环保。 8、无纸化超薄15.6英寸电容液晶屏升降器，分辨率达1920*1080；显示效果清晰亮丽，自动调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感。 9、支持HDMI和VGA两路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过自动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。 10、功能按键在面板右边，五个复位机械式开关,一个上升，一个暂停，一个下降，一个前仰，一个后仰，不采用光耦、电子感应的定位开关，感光失灵，定位不精准现象导致机器故障率高。 ▲11、电机电压安全人体电压范围内12V，升降器可电动调节角度，支持0-30度微动、连动调节功能，保证显示器人体工程学最佳观看视角与触控角度。（我方提供12V电动调节电机实物图片佐证。） ▲12、屏幕驱动板独立供电，以免影响屏幕信号不稳定，供电内置，通过3C认证的电源适配器。（我方提供3C认证的电源适配器升降器内部整体实物图片。） 13、强弱电电路分离设计，机器工作状态下，强弱电电路板距离>30CM，保证屏幕不受电流干扰，显示效果无闪烁，无波纹，无重影等不良现象。 14、升降器电源自带二极管保护电路功能，避免负载电压而损坏升降器内部电路。 15、全铝合金按键在屏幕右边，符合人体工学原理设计，具有可独立控制的上升，下降，暂停，前仰，后仰功能，设备可通过中控软件进行集中控制，可通过主机进行控制，一键可让会议室内所有的设备都启动或关闭。 16、USB接口在升降器面板左边，以免插U盘挡住屏幕视线，通过连接U盘方便参会人员资料上传、下载等功能。 17、内置TPM安全模块，用于生成和存储密钥，并具备硬盘加密技术（BitLocker），防止数据泄露。 二、配套 （一）包含桌面改造定制。 （二）包含监控云台： 1、5.0寸屏。 2、分辨率：1280*800。 3、解码能力：支持h264/h265。 4、协议：支持Onvif2.4。 5、待机电流：98mA。 6、功耗：12W。 7、尺寸：260*160*48mm。	大讯	济南恒视讯科技有限公司	济南	6,600.00	9.00	台	59,400.00