

中央国家机关政府集中采购电子验收单

【第一联：采购单位（需方）留存】

上级单位：黑龙江省气象局

采购单位：大庆市气象局

验收单号：YS24041146663120

供货单位：爱普视通（北京）科技有限公司

采购项目：大庆市气象局货物项目DD24041112993120

采购预算：

采购方式： 框架协议/协议供货直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
MADDEN 智能电源时序器 PS208	MADDEN	配件类别：(智能电源时序器PS208)；详细内容：(※2U 输入：AC220V/50Hz，配置德力西双极63A空开，压线式插座，默认不带接入电缆； ※输出：面板1路常通，12路时序控制输出单相三线10A万能插座，第1组1-3路，第2组4-6路，第3-8对应组7-12路； ※最大总输出：63A，每路最大输出：30A/60s or 10Arms； ※时序间隔：1秒，可调每路延时关机（5分钟）， ※可通过按键组合设置每路延时开机3秒、5秒、10秒、30秒、1分钟、3分钟、10分钟； ※控制接口：中控RS232串口，最大可支持255台同时使用，可2台通过232级联，无限台通过绿色端		1,840	0	1,840	1	1,840

	<p>子级联； ※外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制； ※每路独立按键（可锁定），密码开机； ※LED电压表具备超压和欠压警示功能，当电压高于245V或者低于195V时闪亮警示； ※可选WIFI 手机APP控制； ※可选20A/40A带双重EMI共模抑制滤波器（净化）； ※尺寸（宽×深×高）： : :482x290x89mm，净重：6.7kg)；厂家主机型号：(MA600D MA100A MD-106N MD1084 ME108N MD-1608N MR-12N MR-16N ME1088 MD-1608A MR-1616)；入围价：(1848)；是否为配件：是；</p>						
MADDEN HF8766数字反馈抑制器	MADDEN <p>是否为配件：是；配件类别：(配件HF8766)；详细内容：(简介：它采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的。通过添加屏蔽噪音（听不到的噪声）到输出信号，或将输出信号的频率变动 5 Hz，反馈抑制器可以检测出信号中导致混响的成分，并在反馈出现之前将其除去，同时保持初始信号完好无损。输入通道数量：2通道(2通道平衡线路/话筒输入或者选择2通道6.35非平衡输入)。提供24V幻像供电开关选择模组，可为2支麦克风提供电源。 特性和优点： ★无须调试，自动适应声学环境； ★任何使</p>		3,380	0	3,380	1	3,380

用情况下都可获得6dB的增益最高达12dB；★无论打开多少个话筒，效果依然出色；★全自动，免调试，零维护。★消除反馈于未然★自动适应声学环境★2通道平衡的线路或话筒输入，提供幻象电源★自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。★快速模式适用于话筒位置经常变化的场合：例如，在配有多
个转换话筒的讨论系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合。例如，声学环境比较复杂的讲坛。自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而抑制更多的混响成分。★内置了自动混音器，以实现优先功能。技术特点：★1. 超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声。★2. 数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象。★3. 超级稳定：内置晶体振荡，软件算法，稳定性好，受温度和外界干扰很小。★4. 可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益。技术参数：输入通道数量:2通道(2通道平衡输入或者选择2通道6.35非平衡输入) 幻像供电:2通道24V幻像供电 额定电压:AC~220V±10% 50Hz/60Hz 频率响

		应: 125Hz~15KHz 失真: <0.1% @ 1KHz 信噪比: >90dB 输入阻抗: 20KΩ 输出阻抗(平衡): 200Ω 温度范围: -10~55℃ 重量: 3.5kg 尺寸: 480×220×44mm;入围价(3388);厂家主机型号:(MD-1608A);					
MADDEN 会议话筒 D3934	MADDEN	型号(版本号):(D3934);基本描述:(一拖二无线鹅颈会议话筒);网上链接地址:(http://www.hgxdct.com/a/products/maikefeng/2020/1125/106.html);幻象电源:(无线);指向类型:(超心型);收音头:(电容式高保真);声道:(单声道);接口:(无线);售后服务:提供三年免费原厂售后服务,包括:整机及其包含的所有配件三年免费维修和免费换件;7*24小时技术支持服务;2小时电话响应,故障报修后第二个工作日提供现场服务;两个工作日内解决问题,否则在三个工作日内提供备机;送货到采购单位指定地点。;是否政府采购节能产品:否;是否环境标志认证产品:否;	4,600	0	4,600	1	4,600
MADDEN 数字音频处理器 MA600D	MADDEN	型号(版本号):(MA600D);网上链接地址:(http://www.hgxdct.com/a/products/shoushushijiaoxitong/shoushushijiaoyido/20201125/99.html);售后服务:提供三年免费原厂售后服务,包括:整机及其包含的所有配件三年免费维修	3,200	0	3,200	1	3,200

	<p>和免费换件; 7*24小时技术支持服务; 2小时电话响应, 故障报修后第二个工作日提供现场服务; 两个工作日内解决问题, 否则在三个工作日内提供备机; 送货到采购单位指定地点。;是否政府采购节能产品:否;是否环境标志认证产品:否;接口:(卡侻);基本描述:(MADDEN MA600D 数字音频处理器);声音功能:(压缩、压限、EQ、延时、反馈抑制、噪声门);连接功能:(5.1卡侻输出);</p>						
<p>MADDEN 信号后级放大器 PV-2450</p>	<p>MADDEN 配件类别:(配件 PV-2450);是否为配件:是;入围价:(3556);详细内容:(详细参数8Ω*450w; 4Ω*600W; 频响: 20~20kHz(-0.5dB);总谐波失真:<0.05;信噪比:>95dB;阻尼系数:>450;分离度:>60dB;转换速率:>13v/μs;输入灵敏度: 32dB/1v/1.4v;输入阻抗: 20k/10k;电压增益: 32dB;输出类别: Class H;冷却: Air flow from front to rear;输入: XLR;输出: NL4/Binding post;功能: Power / SIG / clip /BRG/PAR;前面板指示: Protect /LCD indicator;前面板: Power switch / Volume control;后面板: Operation mode/input sensitivity/filter;产品尺寸: 482*380*89 (单位: mm);供</p>		<p>3,556</p>	<p>0</p>	<p>3,556</p>	<p>1</p>	<p>3,556</p>

	电要求: ~220V/50Hz, ±10%);厂家 主机型号:(KE-305R KE-306R KE-560 QM616T MV400 MV600 K-16 K-35 CA-310 CA-600 CA-620 CA-1000 PS8 PS10 PS12 PS15 L-4504 L-4 506 L-4509 L-112P MA-206 MA-208 MA-210 MA-212 MA-206W MA-208W MA-210W MA-218W);					
合计	大写金额: 壹万陆仟伍佰柒拾陆元整					16576.00
说明						
备注	<p>(线上订单号): DD24041112993120</p> <p>本验收单中配件适配机型如下: MADDEN 智能电源时序器 PS208适配机型:MR-12N;MADDEN HF8766数字反馈抑制器适配机型:MD-1608A ;MADDEN 信号后级放大器 PV-2450适配机型:MA-212W</p>					

注意事项:

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域,或联系采购中心,核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核,发现问题和错误信息,及时反馈采购中心。
- 4、一个项目(订单)只出具一份验收单,分批次支付费用的,各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章): 大庆市气象局

联系人(签字): 田**

联系电话: 189****8299

单位地址:

服务时间:

服务单位(盖章): 爱普视通(北京)科技有限公司

联系人(签字): 赵**

联系电话: 130****5822

单位地址:

中央国家机关政府采购集中采购电子验收单

【第二联：供应商（供方）留存】

上级单位：黑龙江省气象局

采购单位：大庆市气象局

验收单号：YS24041146663120

供货单位：爱普视通（北京）科技有限公司

采购项目：大庆市气象局货物项目DD24041112993120

采购预算：

采购方式： 框架协议/协议供货直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
MADDEN 智能电源时序器 PS208	MADDEN	配件类别：(智能电源时序器PS208)；详细内容：(※2U 输入：AC220V/50Hz，配置德力西双极63A空开，压线式插座，默认不带接入电缆； ※输出：面板1路常通，12路时序控制输出单相三线10A万能插座，第1组1-3路，第2组4-6路，第3-8对应组7-12路； ※最大总输出：63A，每路最大输出：30A/60s or 10Arms； ※时序间隔：1秒，可调每路延时关机（5分钟）， ※可通过按键组合设置每路延时开机3秒、5秒、10秒、30秒、1分钟、3分钟、10分钟； ※控制接口：中控RS232串口，最大可支持255台同时使用，可2台通过232级联，无限台通过绿色端		1,840	0	1,840	1	1,840

	<p>子级联； ※外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制； ※每路独立按键（可锁定），密码开机； ※LED电压表具备超压和欠压警示功能，当电压高于245V或者低于195V时闪亮警示； ※可选WIFI 手机APP控制； ※可选20A/40A带双重EMI共模抑制滤波器（净化）； ※尺寸（宽×深×高）： : :482x290x89mm，净重：6.7kg)；厂家主机型号：(MA600D MA100A MD-106N MD1084 ME108N MD-1608N MR-12N MR-16N ME1088 MD-1608A MR-1616)；入围价：(1848)；是否为配件：是；</p>						
<p>MADDEN HF8766数字反馈抑制器</p>	<p>MADDEN 是否为配件：是；配件类别：(配件HF8766)；详细内容：(简介：它采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的。通过添加屏蔽噪音（听不到的噪声）到输出信号，或将输出信号的频率变动 5 Hz，反馈抑制器可以检测出信号中导致混响的成分，并在反馈出现之前将其除去，同时保持初始信号完好无损。输入通道数量：2通道(2通道平衡线路/话筒输入或者选择2通道6.35非平衡输入)。提供24V幻像供电开关选择模组，可为2支麦克风提供电源。 特性和优点： ★无须调试，自动适应声学环境； ★任何使</p>		<p>3,380</p>	<p>0</p>	<p>3,380</p>	<p>1</p>	<p>3,380</p>

用情况下都可获得
6dB的增益最高达12dB; ★无论打
开多少个话筒,效果依然出色;
★全自动,免调试,零维护。★消
除反馈于未然 ★自动适应声学环
境 ★2通道平衡的线路或话筒输
入,提供幻象电源 ★自适应过滤
器可以在“快速”模式和“精
确”模式之间进行转换。★快速模
式适用于话筒位置经常变化的场合:
例如,在配有多
个转换话筒的讨论系统中。精
确模式适用于话筒位置固定的
场合。例如,声学环境比较复杂的
讲坛。自适应过滤器能够以较慢
的速度收敛,从
而抑制更多的混响成分。★内置了
自动混音器,以实现优先功能。技
术特点: ★1. 超宽频响电路技
术,无变音,
无金属尾音,强力抑制回声。
★2. 数字移频技术,超强防啸
叫,声音圆润稳定,无发飘
和发干等现象。★3. 超级稳
定:内置晶体振荡,软件算法
,稳定性好,受温度和外界
干扰很小。★4. 可根据应用场合
定制合适音频频谱,从而
大幅度提升系统增益。 技术参
数: 输入通道数量:2通道(2通道平
衡输入或者选择2通
道6.35非平衡输入) 幻像供电
:2通道24V幻像供电 额定电压:
AC~220V±10% 50Hz/60Hz 频率响

		应: 125Hz~15KHz 失真: <0.1% @ 1KHz 信噪比: >90dB 输入阻抗: 20KΩ 输出阻抗(平衡): 200Ω 温度范围: -10~55℃ 重量: 3.5kg 尺寸: 480×220×44mm;入围价(3388);厂家主机型号:(MD-1608A);					
MADDEN 会议话筒 D3934	MADDEN	型号(版本号):(D3934);基本描述:(一拖二无线鹅颈会议话筒);网上链接地址:(http://www.hgxdct.com/a/products/maikefeng/2020/1125/106.html);幻象电源:(无线);指向类型:(超心型);收音头:(电容式高保真);声道:(单声道);接口:(无线);售后服务:提供三年免费原厂售后服务,包括:整机及其包含的所有配件三年免费维修和免费换件;7*24小时技术支持服务;2小时电话响应,故障报修后第二个工作日提供现场服务;两个工作日内解决问题,否则在三个工作日内提供备机;送货到采购单位指定地点。;是否政府采购节能产品:否;是否环境标志认证产品:否;	4,600	0	4,600	1	4,600
MADDEN 数字音频处理器 MA600D	MADDEN	型号(版本号):(MA600D);网上链接地址:(http://www.hgxdct.com/a/products/shoushushijiaoxitong/shoushushijiaoyido/20201125/99.html);售后服务:提供三年免费原厂售后服务,包括:整机及其包含的所有配件三年免费维修	3,200	0	3,200	1	3,200

	<p>和免费换件; 7*24小时技术支持服务; 2小时电话响应, 故障报修后第二个工作日提供现场服务; 两个工作日内解决问题, 否则在三个工作日内提供备机; 送货到采购单位指定地点。;是否政府采购节能产品:否;是否环境标志认证产品:否;接口:(卡侬);基本描述:(MADDEN MA600D 数字音频处理器);声音功能:(压缩、压限、EQ、延时、反馈抑制、噪声门);连接功能:(5.1卡侬输出);</p>						
<p>MADDEN 信号后级放大器 PV-2450</p>	<p>MADDEN 配件类别:(配件 PV-2450);是否为配件:是;入围价:(3556);详细内容:(详细参数8Ω*450w; 4Ω*600W; 频响: 20~20kHz(-0.5dB);总谐波失真:<0.05;信噪比:>95dB;阻尼系数:>450;分离度:>60dB;转换速率:>13v/μs;输入灵敏度: 32dB/1v/1.4v;输入阻抗: 20k/10k;电压增益: 32dB;输出类别: Class H;冷却: Air flow from front to rear;输入: XLR;输出: NL4/Binding post;功能: Power / SIG / clip /BRG/PAR;前面板指示: Protect /LCD indicator;前面板: Power switch / Volume control;后面板: Operation mode/input sensitivity/filter;产品尺寸: 482*380*89 (单位: mm);供</p>		<p>3,556</p>	<p>0</p>	<p>3,556</p>	<p>1</p>	<p>3,556</p>

	电要求: ~220V/50Hz, ±10%);厂家 主机型号:(KE-305R KE-306R KE-560 QM616T MV400 MV600 K-16 K-35 CA-310 CA-600 CA-620 CA-1000 PS8 PS10 PS12 PS15 L-4504 L-4 506 L-4509 L-112P MA-206 MA-208 MA-210 MA-212 MA-206W MA-208W MA-210W MA-218W);					
合计	大写金额: 壹万陆仟伍佰柒拾陆元整					16576.00
说明						
备注	<p>(线上订单号): DD24041112993120</p> <p>本验收单中配件适配机型如下: MADDEN 智能电源时序器 PS208适配机型:MR-12N;MADDEN HF8766数字反馈抑制器适配机型:MD-1608A ;MADDEN 信号后级放大器 PV-2450适配机型:MA-212W</p>					

注意事项:

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域,或联系采购中心,核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核,发现问题和错误信息,及时反馈采购中心。
- 4、一个项目(订单)只出具一份验收单,分批次支付费用的,各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章): 大庆市气象局

联系人(签字): 田**

联系电话: 189****8299

单位地址:

服务时间:

服务单位(盖章): 爱普视通(北京)科技有限公司

联系人(签字): 赵**

联系电话: 130****5822

单位地址: