

山东省莱西市第二中学迁建工程教学设施及设备采购项目(二)

(第四包)澄清公告

各位潜在投标人：

青岛金海恒悦项目管理有限公司组织的山东省莱西市第二中学迁建工程教学设施及设备采购项目(二)(第四包)(项目编号:LXCG2018000214),于2018年11月27号在青岛市政府采购网上发布了招标公告,现对招标文件更正如下。

原招标文件参数：

10	声级传感器	<p>1、两个温度传感器和一个压强传感器一体化设计,无需外接采集器,可同时测量2个温度量和压强,2个温度一个是快速响应温敏探头(温度1),一个是金属杆温度探头(温度2);</p> <p>2、有LCD显示、数据储存功能,内置锂电,能脱离计算机进行采集、显示、记录数据;</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式:(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连;(2)通过蓝牙与计算机相连;</p> <p>4、要求温度1量程-25℃~150℃,分辨率0.05℃;温度2量程-25℃~150℃,分辨率0.05℃;压强量程0-700kPa,分辨率0.17kPa。</p>	个	10
11	光强传感器	<p>1、两个温度传感器和一个压强传感器一体化设计,无需外接采集器,可同时测量2个温度量和压强,2个温度一个是快速响应温敏探头(温度1),一个是金属杆温度探头(温度2);</p> <p>2、有LCD显示、数据储存功能,内置锂电,能脱离计算机进行采集、显示、记录数据;</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式:(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连;(2)通过蓝牙与计算机相连;</p> <p>4、要求温度1量程-25℃~150℃,分辨率0.05℃;温度2量程-25℃~150℃,分辨率0.05℃;压强量程0-700kPa,分辨率0.17kPa。</p>	个	10
12	磁场传感器	<p>1、两个温度传感器和一个压强传感器一体化设计,无需外接采集器,可同时测量2个温度量和压强,2个温度一个是快速响应温敏探头(温度1),一个是金属杆温度探头(温度2);</p> <p>2、有LCD显示、数据储存功能,内置锂电,能脱离计算机进行采集、显示、记录数据;</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式:(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连;(2)通过蓝牙与计算机相连;</p> <p>4、要求温度1量程-25℃~150℃,分辨率0.05℃;温度2量程-25℃~150℃,分辨率0.05℃;压强量程0-700kPa,分辨率0.17kPa。</p>	个	10

13	运动传感器	1、两个温度传感器和一个压强传感器一体化设计，无需外接采集器，可同时测量2个温度量和压强，2个温度一个是快速响应温敏探头(温度1)，一个是金属杆温度探头(温度2)； 2、有LCD显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据； 3、与计算机的连接支持两种方式：(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连；(2)通过蓝牙与计算机相连； 4、要求温度1量程-25℃~150℃，分辨率0.05℃；温度2量程-25℃~150℃，分辨率0.05℃；压强量程0-700kPa，分辨率0.17kPa。	个	10
14	光电传感器	1、两个温度传感器和一个压强传感器一体化设计，无需外接采集器，可同时测量2个温度量和压强，2个温度一个是快速响应温敏探头(温度1)，一个是金属杆温度探头(温度2)； 2、有LCD显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据； 3、与计算机的连接支持两种方式：(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连；(2)通过蓝牙与计算机相连； 4、要求温度1量程-25℃~150℃，分辨率0.05℃；温度2量程-25℃~150℃，分辨率0.05℃；压强量程0-700kPa，分辨率0.17kPa。	个	10
15	转动传感器	1、两个温度传感器和一个压强传感器一体化设计，无需外接采集器，可同时测量2个温度量和压强，2个温度一个是快速响应温敏探头(温度1)，一个是金属杆温度探头(温度2)； 2、有LCD显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据； 3、与计算机的连接支持两种方式：(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连；(2)通过蓝牙与计算机相连； 4、要求温度1量程-25℃~150℃，分辨率0.05℃；温度2量程-25℃~150℃，分辨率0.05℃；压强量程0-700kPa，分辨率0.17kPa。	个	2

现更改为：

10	声级传感器	1、声级传感器与采集器一体化设计，无需外接采集器， 2、有LCD显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据； 3、与计算机的连接支持两种方式：(1)通过数据采集线直接与计算机USB相连；(2)通过蓝牙与计算机相连； 4、要求声级传感器量程：40~92dB；分辨率：0.1dB。	个	10
11	光强传感器	1、光强传感器与采集器一体化设计，无需外接采集器， 2、有LCD显示、数据储存功能，内置锂电，能脱	个	10

		<p>离计算机进行采集、显示、记录数据；</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机 USB 相连；（2）通过蓝牙与计算机相连；</p> <p>4、要求光强传感器量程：0~55000Lux；分辨率：15Lux</p>		
12	磁场传感器	<p>1、磁场传感器与采集器一体化设计，无需外接采集器，</p> <p>2、有 LCD 显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据；</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机 USB 相连；（2）通过蓝牙与计算机相连；</p> <p>4、要求磁场传感器量程：-64~64mT；分辨率：0.04mT</p>	个	10
13	运动传感器	<p>1、运动传感器与采集器一体化设计，无需外接采集器，</p> <p>2、有 LCD 显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据；</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机 USB 相连；（2）通过蓝牙与计算机相连；</p> <p>4、要求运动量程：20~600cm；分辨率：0.1cm</p>	个	10
14	光电门传感器	<p>1、光电门传感器与采集器一体化设计，无需外接采集器，</p> <p>2、有 LCD 显示、数据储存功能，内置锂电，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据；</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机 USB 相连；（2）通过蓝牙与计算机相连；</p> <p>4、要求光电门量程：0~∞S；分辨率：1us；</p>	个	10
15	转动传感器	<p>1、转动传感器为一体化设计，无需外接采集器，</p> <p>2、结合配件包可完成多个经典物理学实验。</p> <p>3、与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机 USB 相连；（2）通过蓝牙与计算机相连；</p> <p>4、要求转动传感器量程：0~360°，分辨率：0.125°</p> <p>光学编码器：双向的正交编码器，每转 360°</p> <p>最快速度：30 转/秒</p>	个	2

本公告作为招标文件的重要组成部分之一，对各相关投标人均具有同等约束力，与招标文件不一致的部分以本公告为准。由此为各潜在供应商带来的不便敬请谅解。

青岛金海恒悦项目管理有限公司

2018年11月30日