

附件 3

项目支出预算明细表

单位：万元

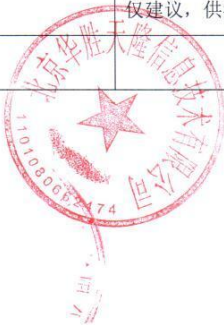
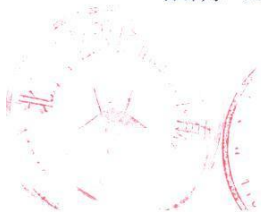
项目支出预算及测算依据	项目支出明细预算	明细支出项目			金额	
		合 计			976.54	
		虚拟化云计算平台	1	XenDesktop 企业版，云桌面许可		49.0
			2	Citrix Cloud 云平台管理系统(含服务器虚拟化许可)		43.2
			3	服务器负载均衡，Citrix NetScaler 8200 标准版		26.96
			4	虚拟桌面承载服务器,2 路 8 核 2.6G 以上主频，128GB 内存，2 块 500GB SSD 硬盘，6 块千兆网卡		126.0
			5	Nvidia K1 显卡，GPU 计算资源，虚拟化显卡提供的硬件		30.0
			6	基础架构服务器，2 路 6 核，96GB 内存，2 块 SAS300GB 硬盘，6 块网卡		16.5
			7	共享存储,NAS 存储个人数据和基础架构服务器，性能需求 3.5TB，2250IOPS		14.5
			8	千兆/万兆以太网网络交换机，承担管理数据，业务数据，存储数据		6.0
			9	Windows 7 授权，云桌面授权		6.0
			10	Windows 2008R2 授权，云桌面授权		1.0
			11	SQL server 数据库集群		10.0
			12	瘦客户机,升腾 C33(x220)主频 2.0GHz		1.0
			13	售后服务		4.0
		数字化虚拟制造资源共享平台	1	DELMIA 数字制造 PLM 系统平台（30 点）		72.5
			2	3DVIA Composer 教育版		10.1
			3	NX 制造车间虚拟仿真教育版		35
			4	Irai 机械设计及自动化仿真 30 点		20
			5	数字化工厂解决方案≥35 点及案例		37.8
			6	UG NX 数字制造设计教育版		72

			7	虚拟现实实验室	99.98
		在线学习和课程管理平台	1	数字化制造系统虚拟仿真实实践教学平台	145
			2	智能互动云课堂	150
	测算依据及说明	<p>建设项目中所有购置款项都进行了开放的广泛询价，并具有 3 家及以上的厂商报价资料作为依据，在满足建设项目的性能和功能需求基础上，选取价格最低的报价作为价格依据。</p> <p>其中直接与单一来源企业联系采价部分都附有说明文件。</p> <p>所有 50 万元以上项目报价详情请见附件。</p> <p>附件包括：</p> <p>附件一 虚拟化云计算平台报价文件；</p> <p>附件二 数字化虚拟制造资源共享平台之数字制造 PLM 系统平台报价文件；</p> <p>附件三 数字化虚拟制造资源共享平台之 NX 数字制造设计系统报价文件；</p> <p>附件四 数字化虚拟制造资源共享平台之虚拟现实实验室报价文件；</p> <p>附件五 数字化虚拟制造资源共享平台之车间虚拟仿真及自动化仿真系统报价文件；</p> <p>附件六 在线学习和课程管理平台之数字化制造系统虚拟仿真实实践教学平台报价文件；</p> <p>附件七 线学习和课程管理平台之智能互动云课堂报价文件。</p>			

软硬件需求汇总

软硬件资源汇总				
序号	名称	描述	数量	价格
(1)	XenDesktop 企业版	云桌面许可	200	490000
(2)	Citrix Cloud 云平台管理系统（含服务器虚拟化许可）	云管理平台（含服务器虚拟化许可）	36	432000
(3)	服务器负载均衡	Citrix NetScaler 8200 标准版	2	269600
(4)	虚拟桌面承载服务器	2 路 8 核 2.6GHz 以上主频，128GB 内存，2 块 500GB SSD 硬盘，6 块千兆网卡	12	1260000
(5)	Nvidia K1 显卡	GPU 计算资源，虚拟化显卡提供的硬件	12	300000
(6)	基础架构服务器	2 路 6 核，96GB 内存，2 块 SAS300GB 硬盘，6 块网卡	3	165000
(7)	共享存储	NAS 存储个人数据和基础架构服务器性能需求 3.5TB，2250IOPS	1	145000
(8)	千兆/万兆以太网网络交换机	承担管理数据，业务数据，存储数据主流品牌	6	60000
(9)	Windows 7 授权	云桌面授权	6	60000
(10)	Windows 2008R2 授权	Windows 2008 授权（买一送四）	4	10000
(11)	SQL server	数据库集群	100	100000
(12)	瘦客户机	升腾 C33（x220）主频 2.0GHz 仅建议，供参考	4	10000
(13)	售后服务		2	40000

合计为：3991600



致清华大学：

兹证明 XenDesktop 企业版为思杰公司独家自主产品。由于贵司为思杰最重要的客户，所以目前我司所提供的价格已经支持到了最低。

特此说明，顺祝商祺！

北京华胜天隆信息技术有限公司

2015年6月8日



易士软件(上海)有限公司
地址:上海市徐汇区南溪北路398号汇智大厦1505室
电话: +86-21-33688277 传真: +86-21-33688012
网址: www.easegroup.com

Quotation List

FROM: 沈阳慧阳科技有限公司

序号 NO	项目Project	数量Qty	价格Price		备注Remarks
一、	软件系统	1.00	1,208,070.77	CNY	
二、	系统技术服务	1.00	6,000.00	CNY	
总计 Total Amount			¥1,214,071		无用户培训

一、软件系统

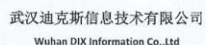
序号/Item	产品 /Trigram	描述/Product Description	数量/QTY	UNIT LIST PLC(RMB)/ PLC 单价 <人民币>	UNIT LIST ALC(RMB)/ ALC单价<人民币>	Total Amount (RMB)/ 合计 <人民币>	含税价格<人民币>
1	5CC-CDC	CAA - C++ Extended Development Configuration	1	204,435.00	30,665.25	235,100.25	282,120.36
2	6CC-STI-EDU-C	3DIA Studio Pro for Academia (Concurrent)	2	43,797.60	7,881.72	103,358.64	122,996.71
3	5CB-EDU-12	DELMIA - PLM Collaboration Academic Bundle 2	30	19,731.25	2,760.45	674,751.00	802,953.65
						含税总价	1,208,070.77

注: 含税总价包括增值税17%、运输保险及外贸手续费:3.05

二、系统技术服务

序号/Item	服务内容/ Service	描述/Product Description	数量/ QTY	UNIT LIST PLC(USD) PLC 单价 (RMB)	Total Price总价 (RMB)
1	实施前准备调研		1	¥ 0	¥ 0
2	软件安装	服务器安装	1	¥ 5,000	¥ 6,000
总计				含税总价	¥ 6,000
				含税总价	¥ 1,214,071

沈阳慧阳科技有限公司
电话: 024-88785421
地址: 沈北新区道义大街22号江甲第D座公寓11楼23室
公司网址: <http://www.syhy.cc>



软件清单
Quotation List

TO: To:清华大学基础工业训练中心

FROM: 武汉迪克斯信息技术有限公司
Wuhan DIX Information Co.,Ltd

序号 NO	项目Project	数量Qty	价格Price		备注Remarks
一、	软件系统	1.00	951,372.00	CNY	
	系统技术服务	1.00	0.00	CNY	
总计 Total Amount			¥ 951,372		

一、软件系统

序号/Item	产品 /Trigram	描述/Product Description	数量/QTY	UNIT LIST PLC(RMB)/ PLC 单价 (人民币)	UNIT LIST ALC(RMB)/ ALC单价 (人民币)	Total Amount (RMB) 合计 (人民币)	含税价格 (人民 币)
1	SCC-CDC	CAA - C++ Extended Development Configuration	1	72,115.20	12,949.48	85,064.68	102,077.62
2	SCB-EDU-12	DELMIA - PLM Collaboration Academic Bundle 2	30	17,814.50	2,492.29	609,203.76	724,952.47
3	6CC-STI-EDU-C	3DVIA Studio Pro for Academia (Concurrent)	2	45,430.00	6,814.50	104,489.00	124,341.91
						含税总价	951,372.00

注: 含税总价包括增值税17%、运输保险及外贸手续费:3.0%

二、系统技术服务

序号/Item	服务内容/ Service	描述/Product Description	数量/ QTY	UNIT LIST PLCD/SDY PLC 单价 (RMB)	Total Price总价 (RMB)
1	实施前准备调研		1	¥0	¥0
2	软件安装	服务器安装	1	¥0	¥0
3	用户培训	用户基础培训	0	¥5,000	¥0
4	上线支持		1	¥0	¥0
总计				合计总价	¥0

销售经理: 付竹
联系电话: 15827275890

附件三数字化虚拟制造资源共享平台之 NX 数字制造设计系统报价文件

SIEMENS

清华大学 基础工业训练中心 SIEMENS 报价单

西门子金牌代理商：北京天极力达技术开发有限责任公司
北京市北四环中路229号海泰大厦1611室 邮政编码：100083

本报价单有效期至：2015/6/23

电话：010-82883120
传真：010-82884161
手机：13810096946/13511021250
E-mail: dupeipei@tild.net

生效日期：2015/4/23
有效货币：人民币
销售代表：杜培培

Siemens PLM 软件报价单					
编号	产品说明		单价 (含壹年维护费)	数量	总计
NXACAD100	NX Academic Perpetual License	NX CAD/CAM/CAE教育	¥12,000	60	¥720,000
TNACAD100	Tecnomatix Robcad Academic Perpetual	Tecnomatix教育包	¥20,000	10	¥200,000
TCUACAD100	Teamcenter Unified Academic Perpetual	Teamcenter教育包	¥15,000	10	¥150,000
UG10000-WISD	介质			1	
运保费				1	
模块总计 (含17%增值税)					¥1,070,000

Solution Partner
PLM

SIEMENS

西门子工业软件报价单

北京迪基透科技有限公司
北京市丰台区科学城星火路10号B座6层

业务代表：杨伍成
手机：13810615531
Email: wucheng.yang@163.com
有效货币：人民币
有效期：2015-4-25 至 2015-9-22

客户名称：清华大学基础工业训练中心

序号	数量	产品编号	产品描述	单价 (含壹年维护费)	总价
1	60	NXACAD100	NX Academic Perpetual License	¥12,000.00	¥720,000.00
2	10	TNACAD100	Tecnomatix Robcad Academic Perpetual License	¥20,000.00	¥200,000.00
3	10	TCUACAD100	Teamcenter Unified Academic Perpetual License	¥15,000.00	¥150,000.00
4	1	UG10000-WISD	介质	¥3,500.00	¥3,500.00
全功能教育包特别折扣后含税总计：					¥1,108,500.00
5	10	Training	培训	¥4,000.00	¥40,000.00
产品及服务最终含税总计：					¥1,148,500.00



志翔科技有限公司
Zhixiang Technology Co., Ltd.
志翔國際有限公司
Zhixiang International Limited

此报价限清华大学基础工业训练中心

生效期: 2015-4-22

联系人: 刘洋

电话: 13269193633

邮箱: 345614335@qq.com

有效期: 2015-10-30

有效币种: 人民币

产品编号	描述	数量	价格	总计
NXACAD100	NX 教育包	60	¥ 13000	¥ 780000
TCUACAD100	Teamcenter 教育包	10	¥ 20000	¥ 200000
TNACAD100	Tecnomatix 教育包	10	¥ 20000	¥ 200000
UG10000-WISD	介质	1	¥ 3000	¥ 3000
总计 含税价 (增值税 17%)				¥ 1183000

南京志翔科技有限公司

2015-4-22

附件四 数字化虚拟制造资源共享平台之虚拟现实实验室报价文件

系统设备成本核算明细一览表

项次	系统名称	系统设备	数量	单位	单价	小计	总价	备注
1	计算机辅件	机柜 (服务器机柜)	1	台	¥2,000	¥2,000	¥2,000	H1000*W800*L1000
2	多通道立体投影系统	主动立体投影机 (DP E-vision7500)	2	台	¥80,000	¥160,000	¥245,200	亮度7500lm/标准分辨率1024*768/投影比例4:3/对比度2400:1/电动镜头控制 Dual LinkDVI输入, 最高330MHz/分辨率支持800*600至1920*1200/支持RGB或者纯白校正/0-512像素可调; 四边融合; 支持多曲线融合; 提供alpha, p, gamma参数调整/漏光带暗场补偿/9点任意形状调节/支持5800mm*2500mm 增益0.8-1.2 单幕比例约为4:3 视频传输
3		多通道融合机 (MPGA30X)	2	套	¥20,000	¥40,000		
4		双通道弧形正投幕	1	套	¥35,000	¥35,000		
5		双链路DVI数字视频线及周边辅	1	批	¥3,000	¥3,000		
6		投影机吊架 (定制)	1	套	¥1,500	¥1,500		
7		立体眼镜 (Volfoni RF)	10	套	¥570	¥5,700		
8		立体同步发射器 (Volfoni ActivHUB RF-50)	1	套	¥7,500	¥7,500	¥7,500	同步: 射频信号 光学传动轴: 34% 余光: 16.5% 对比度: >1:200 (无重影) 色度: 无需色彩调整 自主性: 75小时 电池: 锂电池80mAh 重量: 56g 3D射频发射器 射频技术提供最大舒适性和稳定性 • 用于3D远程同步的无干扰3D射频发射器 • 用于EdgeTM RF 3D眼镜的3D射频发射器 • 支持IR、DLP-LinkTM、VESA及RF信号
9	5.1声道专业音响系统	BOSE 5.1声道音箱系统	1	套	¥23,000	¥23,000	¥23,000	BOSE AM10 5.1 环绕声音响系统/天龙专用功放
10	控制台	定制	1	套	¥3,000	¥3,000	¥3,000	
11	系统集成费	项目集成费用 (含一年系统维护)	1	项	¥40,000	¥40,000	¥40,000	
12	3DVIA Studio	3DVIA Studio Pro 锁定节点商业单人版	1	套	¥224,100	¥224,100	¥224,100	
13	3DVIA Studio	3DVIA Studio Player Pro 商业单机版	1	套	¥68,000	¥68,000	¥68,000	单机播放器 (永久授权)
14	A.R.T. 红外跟踪摄像机 trackpack4	4 cameras, TRACKPACK Controller with DTrack2 full-featured 10m cable 1个充电电源 (100-240v, 50-60Hz);	1	套	¥350,000	¥350,000	¥350,000	含控制软件、接收器、4个摄像头
15	Flystick2控制器	•1个电池组; •1台发射器; •1个发射器电源 (100-240v, 50-60Hz); •1根以太网连接线 Flystick2 (Target1), incl.accessory	1	套	¥37,000	¥37,000	¥37,000	追踪手柄1只
						总计	¥999,800	



系统设备明细一览表

项次	系统名称	系统设备	数量	单位	单价	小计	总价	备注
1	计算机	图形工作站HPZ820	1	台	¥60,000	¥60,000	¥60,000	处理器 E5-2620 v2 (2.1GHz), 简体中文Windows 7 64位专业版, 内存64GB DDR3, NVIDIA Quadro 5000 专业图形卡, 1TB 7200 RPM 3.5" SATA3 硬盘
2	计算机辅件	机柜 (服务器机柜)	1	台	¥2,000	¥2,000	¥2,000	H1000*W800*L1000
3		主动立体投影机 (DP E-vision7500)	2	台	¥80,000	¥160,000	¥245,200	亮度7500lm/标准分辨率1024*768/投影比例4.3/对比度2400:1/电动镜头控制
4		多通道融合机 (MPGA30X)	2	套	¥20,000	¥40,000		Dual LinkDV输入, 最高330MHz/分辨率支持800*600至1920*1200/支持RGB或者纯白校正/0-512像素可调; 四边融合; 支持多曲线融合; 提供alpha, p, gamma参数调整/漏光带暗场补偿/9点任意形状调节/支持1024*1024网格校正
5		双通道弧形正投影幕	1	套	¥35,000	¥35,000		5800mm*2500mm 增益0.8-1.2 单幕比例约为4:3
6		双通道DVI数字视频线及周边辅件	1	批	¥3,000	¥3,000		视频传输
7		投影机吊架 (定制)	1	套	¥1,500	¥1,500		

8	多通道立体投影系统	立体眼镜 (Volfoni RF)	10	套	¥570	¥5,700		同步: 射频信号 光学传动轴: 34% 余光: 16.5% 对比度: >1:200 (无重影) 色度: 无需色彩调整 自主性: 75小时 电池: 锂电池80mAh 重量: 56g
9		立体同步发射器 (Volfoni ActivHUB RF-50)	1	套	¥7,500	¥7,500	¥7,500	3D射频发射器 射频技术提供最大舒适性和稳定性 • 用于3D远程同步的无干扰3D射频发射器 • 用于EdgeTM RF 3D眼镜的3D射频发射器 • 支持IR、DLP-LinkTM、VESA及RF信号 • 射频距离高达30米 (98英尺)
10	5.1声道专业音响系统	BOSE 5.1声道音箱系统	1	套	¥23,000	¥23,000	¥23,000	BOSE AM10 5.1 环绕声音响系统/天龙专用功放
11	控制台	定制	1	套	¥3,000	¥3,000	¥3,000	
12	系统集成费	项目集成费用 (含一年系统维护)	1	项	¥40,000	¥40,000	¥40,000	
13	3DVIA Studio	3DVIA Studio Pro 锁定节点商业单年版	1	套	¥224,100	¥224,100	¥224,100	
14	3DVIA Studio	3DVIA Studio Player Pro 商业单年版	1	套	¥68,000	¥68,000	¥68,000	单机播放器 (永久授权)

16	Flystick2控制器	•1个电池组; •1台发射器; •1个发射器电源 (100-240v, 50-60Hz); •1根以太网连接线 Flystick2 (Target1), incl.accessory	1	套	¥37,000	¥37,000	¥37,000	追踪手柄1只
						总计	¥1,059,800	

搜维尔报价单

项次	系统名称	系统设备	数量	单位	单价	小计	总价	备注
1	计算机	图形工作站HPZ820	1	台	¥65,000	¥65,000	¥65,000	处理器 E5-2620 v2 (2.1GHz), 简体中文Windows 7 64位专业版, 内存64GB DDR3, NVIDIA Quadro 5000 专业图形卡, 1TB 7200 RPM 3.5" SATA3 硬盘
2		机柜 (服务器机柜)	1	台	¥2,000	¥2,000	¥2,000	H1000*W800*L1000
3		主动立体投影机 (DP E-vision7500)	2	台	¥80,000	¥160,000		亮度7500lm/标准分辨率1024*768/投影比例4:3/对比度2400:1/电动镜头控制
4		多通道融合机	2	套	¥20,000	¥40,000		Dual LinkDVI输入, 最高330MHz/分辨率支持800*600至1920*1200/支持RGB或者纯白校正/0-512像素可调; 四边融合; 支持多曲线融合; 提供alpha, p, gamma参数调整/漏光带暗场补偿/9点任意形状调节/支持1024*1024网格校正
5		双通道弧形正投幕	1	套	¥35,000	¥35,000	¥245,200	5800mm*2500mm 增益0.8-1.2 单幕比例约为4:3
6		双链路DVI数字视频线及周边辅	1	批	¥3,000	¥3,000		视频传输
7		投影机吊架	1	套	¥1,500	¥1,500		

8	多通道立体投影系统	立体眼镜 (Volfoni RF)	10	套	¥570	¥5,700		同步: 射频信号 光学传动轴: 34% 余光: 16.5% 对比度: >1: 200 (无重影) 色度: 无需色彩调整 自主性: 75小时 电池: 锂电池80mAh 重量: 56g
9		立体同步发射器 (Volfoni ActivHUB RF-50)	1	套	¥7,500	¥7,500	¥7,500	3D射频发射器 射频技术提供最大舒适性和稳定性 • 用于3D远程同步的无干扰3D射频发射器 • 用于EdgeTM RF 3D眼镜的3D射频发射器 • 支持IR、DLP-LinkTM、VESA及RF信号 • 射频距离高达30米 (98英尺) • 兼容所有频率高达240Hz
10	5.1声道专业音响系统	YAMAHA 5.1声道音箱系统	1	套	¥30,000	¥30,000	¥30,000	YAMAHA 5.1 环绕声音响系统/天龙专用功放
11	控制台	定制	1	套	¥3,500	¥3,500	¥3,500	
12	投影机	项目集成费用 (含一年系统维护)	1	项	¥50,000	¥50,000	¥50,000	
13	3DVIA Studio 商业单人版	3DVIA Studio Pro 锁定节点	1	套	¥249,000	¥249,000	¥249,000	
14	3DVIA Studio 商业单机版	3DVIA Studio Player Pro 商业单机版	1	套	¥80,000	¥80,000	¥80,000	单机播放器 (永久授权)
15	外置跟踪摄像机	4 cameras, TRACKPACK Controller with DTrack2 full-featured 10m cable	1	套	¥380,000	¥380,000	¥380,000	含控制软件、接收器、4个摄像头

16	Flystick2 控制器	1个充电电源（100-240v， 50-60Hz）； •1个电池组； •1台发射器； •1个发射器电源（100- 240v，50-60Hz）； •1根以太网连接线 Flystick2 (Target1),incl.accessory	1	套	¥40,000	¥40,000	¥40,000	追踪手柄1只
					总计	¥1,152,200		



北京格瑞纳电子产品有限公司

报价单

日期：2015-06-08

客户名称：清华大学

报价单位：北京格瑞纳电子产品有限公司

地 址：

地 址：海淀西三旗龙旗广场4号楼201

联 系 人：左晶老师

联 系 人：马豆豆

电 话：18610158484

电 话：13810097914

邮 箱：zjjoe@tsinghua.edu.cn

邮 箱：13810097914@vip.163.com

传 真：

010-62964229



NO	名称	型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	数字化工厂解决方案 Visual Components	V2014	1套 (20个 license)	200000.00	200000.00
3	机械设计及自动化仿真软件Irai	V2014	1套 (30个 license)	200000.00	200000.00

备注：报价有效期为30天。

地址：北京市海淀区西三旗龙旗广场

Email：silvas@126.com Zip Code：100096

TEL: +86 10 6296 4229 FAX: +86 10 6296 4554



北京思维科系统科技有限公司

产品报价单

客户名称：清华大学工训中心 左老师

电话：18610158484

E-mail: zj. joe@tsinghua. edu. cn

产品名称	版本	数量	价格
机电一体化半实物仿真软件	教育套装	1套（20节点）	¥225,000.00
数字化工厂软件VC	教育套装	1套（20节点）	¥245,000.00

北京思维科系统科技有限公司

日期：2015年6月8日

北京市海淀区西三旗育新花园一区2号楼三层商业用房115负责人：蒋佳茵

电话：010-62567359

电话：13801329572

传真：010-62565382

邮箱：bjsiweikexitong@163.com

- 注：1. 本报价60天内有效。
2. 本报价以人民币为计价标准。
3. 本报价为含税价。

产品报价单

供应商：北京思维科系统科技有限公司

地址：海淀上地信息路1号上地国际科技创业园2号楼2502室
联系人：栾寒艳 13051642178

客户：清华大学

联系人：左晶 18610158484

报价日期：2015/6/8

报价有效期：30天

付款方式：/

产品名称	规格	数量	不含税单价	含税单价（万元）	交货周期
机电一体化及机械设计仿真软件	教育版	1套	/	25.5	60天内
数字化工厂仿真软件	教育版	20个网络点	/	23.2	60天内

附件六 在线学习和课程管理平台之数字化制造系统虚拟仿真实实践教学平台报价文件

北京艾恩时代科技发展有限公司
010-62187960
手机:18600050652(刘娟蕾)

Quotation 报价单

Item 型号	Description 货品描述	Qty 数量	TOTAL PRI 总价
	清华大学基础工业训练中心虚拟仿真实实践教学平台项目	1 套	1450, 000
详细配置	一、网站建设部分		100, 000
	1) 动态网站主程序部分		
	2) 底层设备数据接口 (CAXA)		100, 000
	2) 云平台建设		80, 000
	3) 软件云		50, 000
	5) 资源云 (MDC 设备信息采集和控制)		50, 000
	6) 设备云 (含 DNC 接口部分)		250, 000
	7) 交流云 (包括了师生互动)		50, 000
	8) 统计云		50, 000
	9) 分析云		50, 000
	10) 软件数据接口		200, 000
	二、硬件部分 (含实施相关费用)		
	1) 机床联网		200, 000
	2) MDC 采集硬件安装及实施		70, 000
	3) 视频采集节点		65, 000
	4) DNC 实施		90, 000
	5) 机床主干管路布线及实施		45, 000
保修期: 交货日起 12 个月		安装调试: 用户现场	

Price 付款方式: 按合同约定
Payment 有效期: 此报价有效期: 15 天

签名:
Sincerely yours:

报 价 方 案

项目名称：清华大学基础工业训练中心虚拟仿真实实践教学平台项目

名 称	总价	2190, 000
一、网站建设部分		
1) 动态网站主程序部分	300, 000	
2) 底层设备数据接口 (CAXA)	150, 000	
2) 云平台建设	150, 000	
3) 软件云	80, 000	
5) 资源云 (MDC 设备信息采集和控制)	80, 000	
6) 设备云 (含 DNC 接口部分)	380, 000	
7) 交流云 (包括了师生互动)	80, 000	
8) 统计云	80, 000	
9) 分析云	80, 000	
10) 软件数据接口	200, 000	
二、硬件部分 (含实施相关费用)		
1) 机床联网	300, 000	
2) MDC 采集硬件安装及实施	80, 000	
3) 视频采集节点	80, 000	
4) DNC 实施	100, 000	
5) 机床主管路布线及实施	50, 000	

服务：

- 1、提供远程网络支持服务；
- 2、可以从公司网站上获得更多的最新信息，通过电子信箱由专业技术人员为您解答问题。


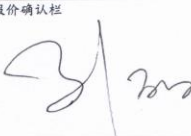
联系方式：010-80111616

北京宏晨玉科技发展有限公司



报价单				
北京众联亿诚科技有限公司				
地址:北京海淀上地辉煌国际中心				
电话: 010-57232332				
客户名称: 清华大学基础工业训练中心			报价人:	北京众联亿诚科技有限公司
清华大学基础工业训练中心虚拟仿真实实践教学平台项目报价(RMB)				
产品名称	产品说明	数量	单价(RMB)	总价(RMB)
一、网站建设部分				
1)动态网站主程序部分		1	250,000	250,000
2)底层设备数据接口(CAXA)		1	100,000	100,000
2)云平台建设		1	100,000	100,000
3)软件云		1	50,000	50,000
5)资源云(MDC设备信息采集和控制)		1	50,000	50,000
6)设备云(含DNC接口部分)		1	380,000	380,000
7)交流云(包括了师生互动)		1	50,000	50,000
8)统计云		1	50,000	50,000
9)分析云		1	50,000	50,000
10)软件数据接口		1	200,000	200,000
二、硬件部分(含实施相关费用)				
1)机床联网		1	250,000	250,000
2)MDC采集硬件安装及实施		1	70,000	70,000
3)视频采集节点		1	100,000	100,000
4)DNC实施		1	100,000	100,000
5)机床主干管路布线及实施		1	50,000	50,000
			全部总价:	1,850,000.00
备注:				
1.付款方式:按最终合同约定;				
2.请理解我公司与贵司的合作诚意,严格保密此次报价内容,不向任何第三方泄露。				

附件七 在线学习和课程管理平台之智能互动云课堂报价文件

 WisdomGarden		西安智园软件开发管理有限公司				
		地址: 陕西省西安市高新区科技二路68号 西安软件园泰风阁H502号				
		电话: 029-88298492				
报 价 单 (Quotation)						
客户名称:	清华大学	报价单号:	WGXA-20150423-01			
英文名称:	Tsinghua University	报价日期:	2015/4/23			
联系人:	杨老师	电 话:	029-88298492			
统一编号:		传 真:	029-88298460			
送货地址:	北京市海淀区					
专案名称:						
项目	厂牌型号	品名	规格及说明	数量	单价(RMB)	小计(RMB)
1	TronClass	LMS数字学习管理平台建设 (版本授权: Unlimited Ver.)	1. TronClass系统平台建设, 主要功能包含: - 个人服务模块 - 学生课程学习模块 - 教师课程教学模块 - 基本教务管理模块 2. 包含TronClass系统移动化应用平台iMobile(目前支持iOS及Android手机, 平板等移动装置) 3. 提供LMS系统架构规划建议 4. 提供系统程序安装建设与整合设定服务 5. 提供教育培训及上线辅导 6. 以上不包含系统服务器硬件	1	1,000,000	1,000,000
2	AP SDD	TronClass数字学习管理系统 整合及基本定制开发需求	系统定制及整合功能需求: 1. 额外功能开发需求于讨论后, 以书面方式在系统规范书中议定 2. 功能开发以人工工时预估	1	待确认	待确认
3	TronClass iSlide	LMS数字学习个人影音系统	1. 版本授权: 联机人数 300 用户 2. 提供个人影像制作功能(声音, 影像, PPT简报, 图片) 3. 制作方式以使用者NB, PC为主(需具备摄影机及麦克风) 4. 系统需在网络环境下执行, 使用效能需考虑实际联机带宽 5. 提供整合至TronClass及iMobile系统平台架构内 6. 以上不包含服务器硬件, 完整Private Cloud架构须具备3台服务器系统环境	1	500,000	500,000
4	TronClass MA	TronClass系统维护服务	1. 维护范围: TronClass系统平台主程序及项目定制开发功能 2. 提供技术支持服务 3. 维护方式以电话, Mail及远程联机为主, 若无法解决再协调到场支持 4. 本案提供自验收日起1年维护服务与技术支持	1	-	-
以下空白						
备注: 1. 项目客户为清华大学工训中心 2. 项目整合及定制化开发功能费用, 依据目前双方讨论的系统需求为计算基准 3. 项目付款方式及验收标准依据双方议定的合约书规定办理					总计	1,500,000
					营业税	内含
					折扣	
					总计(含税)	1,500,000
付款方式	<input type="checkbox"/> 现金 <input type="checkbox"/> T/T 汇款日 _____ <input type="checkbox"/> 即期支票 支票到期日 _____ 支票兑现日 _____					
说明事项 1. 请于确认订单号签名或盖章回传, 及视为有效订单。初次交易请先付款。 2. 价格有效日: 60 日(2015 年 6 月 22 日)以内有效。						
补充说明	汇款方式: _____					
西安智园软件开发管理有限公司 WisdomGarden 联系人: 姚远 M 15202918318 E yaoyuan@wisdomgarden.com A 陕西省西安市高新区科技二路68号 西安软件园泰风阁H502号		报价确认栏 		客户确认栏(签章)		