# 第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

## 前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## （一）. 项目概述

1.项目概况：本项目共1个包，采购韦氏儿童智力量表第四版等一批医疗设备。

2.标的名称及所属行业：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号：01 | 品目号 | 标的名称 | 所属行业 |
| 1-1 | 韦氏儿童智力量表第四版 | 工业（制造业） |
| 1-2 | 韦氏幼儿智力量表第四版 | 工业（制造业） |
| 1-3 | 身高体重测量仪 | 工业（制造业） |
| 1-4 | LED光固化机（执笔式） | 工业（制造业） |
| 1-5 | 超声波洁牙机 | 工业（制造业） |
| 1-6 | Griffiths发育评估量表 | 工业（制造业） |
| 1-7 | 耳内窥镜(通用型) | 工业（制造业） |
| 1-8 | 0°鼻内窥镜(儿童型) | 工业（制造业） |
| 1-9 | 0°鼻内窥镜(常规型) | 工业（制造业） |
| 1-10 | 70°内窥镜（常规型） | 工业（制造业） |
| 1-11 | 角膜地形图仪 | 工业（制造业） |
| 1-12 | 角膜曲率仪 | 工业（制造业） |
| 1-13 | 眼底相机 | 工业（制造业） |

## （二）. 商务要求

\*1、交货期限：签订合同后30日内交货。

\*2、付款方法和条件：

合同签订生效，并收到合法等额含税的增值税发票，15个工作日内，采购人向成交供应商支付合同金额的30%，合同签订60工作日内且收到合法等额含税的增值税发票，采购人向成交供应商支付合同金额的70%。

\*3、验收方式和条件：

3.1交货时应提供：原产地证明书(由制造厂签发)；提供主机及配套设备的安装图纸及说明；提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；其它相关技术资料。

3.2收货需管理科室、使用科室、供应商三方在场当面验收，签订书面验收报告、培训报告等。

3.3交货后进入试用期，试用期为3个月，试用期结束后进行最终验收，出具最终验收报告。

\*4、售后服务要求

4.1安装搬运、测试和培训要求：

送货至指定地点，安装调试培训。供应商安排专人对使用科室人员培训并全员掌握，交代使用注意事项。

4.2退换货、零部件更换要求：

质保期内无条件更换零件（费用包含在本次报价中）。零配件必须国家三包标准。

4.3质保期期限与内容、次数：

质保期不低于1年，每年至少4次巡检，维修次数不限。

4.4应急服务、延伸服务方案：

及时对故障响应，提供技术指导。应急通知1小时内到达。

4.5故障响应时间、维修完成期限：

接到报修电话立即响应，并给予反馈，7日内完成维修，如超过7日应给予其他可替代仪器暂代。

## （三）.技术、服务要求

**品目号：1-1**

**标的名称：韦氏儿童智力量表第四版**

1.主要内容

(1)测试版工具

(2)指导手册1本

(3)测试题本1本

(4)积木1盒

(5)答题纸组合5套（记分册、译码测验答题册1、2）

(6)计分键（译码测验记分键、划销测验记分键、符号检索）

(7)原英文版技术手册光盘

(8)网上计分服务指南

2.功能用途:

（1）对儿童的认知功能进行全面评估和鉴定

（2）鉴别智力超常和智力落后

（3）鉴别认知能力的强项和弱项

（4）分析儿童认知能力的内部差异

**品目号：1-2**

**标的名称：韦氏幼儿智力量表第四版**

1.主要内容

(1)测试版工具

(2)指导手册 1本

(3)测试题本 3本

(4)积木1盒

(5)答题组合10套（记分册、译码测验答题册1、2、3）

(6)计分键（找虫、划消、动物家园计分键）

(7)原英文版技术手册光盘

(8)涂鸦笔 1支

(9)秒表 一个

(10)拼图 一盒

(11)动物家园布局图 3张双面

(12)动物家园用动物卡片 3套

2.功能用途

(1)对幼儿的认知功能进行全面评估和鉴定

(2)鉴别智力超常和智力落后

(3)鉴别认知能力的强项和弱项

(4)分析幼儿认知能力的内部差异

**品目号：1-3**

**标的名称：身高体重测量仪**

1、整机需按照人体工程设计，选用卫生环保塑料，能有效地保护婴幼儿稚嫩的皮肤和身躯，

2、显控仪表为仪器的大脑中枢，采用彩色背光高亮数码及性别头像显示，对所测参数按WHO或中国九市等级评价，全屏清晰显示；

3、高精度电子秤称量范围为：0－60kg，称重精度为：±0.05kg，且具有：去皮、置零、校秤、修改、手动或自动锁定重量的功能；

4、两侧护边滑轨上镶嵌高精度1mm刻度尺子，移动挡板通过超声波测量身长，实时自采集身长数值并显示，身高测量范围为：30-115cm，读数精度为：±1mm；

5、产品内置有WHO(2006年)和中国九市(2005年) 5级、6级评价标准,进行营养评价，可选择使用；

6、具有标准RS-232接口，可与PC机联网通讯。

7、供电电源：电源适配器：交流输入100-240V ,直流输出12V/0.6－3A，

8、量板床结构尺寸：≥长127cm\*宽45cm\*高26cm；

9、整机重量：≥13kg；

**品目号：1-4**

**标的名称：LED光固化机（执笔式）**

1、可充电锂电池充电：带有过压，过流和短路保护。带内部电源的二类设备。

2、LED波长：385nm~515nm；

3、类别：1类；

4、发射极限：3.9x10-3J；

5、光学有效面积：≥50平方mm；

6、临床常用的牙科树脂材料均能与本光固化机的波长相匹配。

7、环境温度：+5°C-+40°C；

8、相对湿度：30%~75%；

9、大气压力；70kPa~106kPa。

**品目号：1-5**

**标的名称：超声波洁牙机**

1、输出功率：3W~20W

2、工作频率：28khz +\_3khz

3、输入功率：38VA

4、电源输入：~220V50HZ

5、进水压力：0.1bar~5bar

6、主机重量：1.6~2.0KG

**品目号：1-6**

**标的名称：Griffiths发育评估量表**

1．操作手册需中文。

2．适用于的儿童年龄段：0至8岁。

3．发育评估量表需包括6个领域：

3.1运动

该领域测试孩子的运动技能，包括平衡性和协调控制动作的能力进行评估。测试项目包括与孩子年龄相对应的运动如：上下楼梯、踢球、骑自行车、小跳和跳跃等。

3.2个人-社会

该领域评估孩子日常生活的熟练性，独立程度和与其他孩子的交往能力。测试项目包括与孩子年龄相对应的活动如：穿脱衣服、使用餐具、运用知识信息的能力，例如是否知道生日或住址等。

3.3语言

该领域测试孩子接受和表达语言的能力。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：说出物体的颜色和名称，重复话语以及描述一副图画并回答一系列关于内容的相同点/不同点的问题等。

3.4手眼协调

该领域评估孩子精细运动的技巧，手部灵巧性和视觉追踪能力。使用的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：串珠子、用剪刀剪、复制图形、写字母和数字等。

3.5表现

该领域测试孩子视觉空间能力，包括工作的速度及准确性。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：搭建桥或楼梯，完成拼图和模型制作等。

3.6实际推理

该领域评估孩子实际解决问题的能力，对数学基本概念的理解及有关道德和顺序问题的理解。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：数数，比较大小，形状，高矮。这个领域也测试孩子对日期的理解，视觉排序能力及对错与对的认识与理解。

4.测量表包括的工具及其材料对儿童安全无害，符合国家标准。

**品目号：1-7**

**标的名称：耳内窥镜(通用型)**

1、产品要求：

（1）按照设备器械规格标准生产；

（2）产品须符合门诊操作以及满足反复使用的灭菌清洁要求；

（3）产品质量必须达标，保证使用寿命，售后有完善维护系统。

（4）高速柱状镜。

（5）采用蓝宝石镜面，透光性高耐磨损。

（6）镜面采用激光封口技术，可高温高压、浸泡或熏蒸消毒灭菌。

2、耳内窥镜(通用型)：内径2.7mm，长度100mm。

**品目号：1-8**

**标的名称：0°鼻内窥镜(儿童型)**

1、产品要求：

（1）按照设备器械规格标准生产；

（2）符合门诊操作以及满足反复使用的灭菌清洁要求；

（3）产品质量必须达标，保证使用寿命，售后有完善维护系统。

（4）高速柱状镜。

（5）采用蓝宝石镜面，透光性高耐磨损。

（6）镜面采用激光封口技术，可高温高压、浸泡或熏蒸消毒灭菌。

2、0°鼻内窥镜(儿童型) ：内径3.0mm，长度140mm

**品目号：1-9**

**标的名称：0°鼻内窥镜(常规型)**

1、产品要求：

（1）按照设备器械规格标准生产；

（2）符合门诊操作以及满足反复使用的灭菌清洁要求；

（3）产品质量必须达标，保证使用寿命，售后有完善维护系统。

（4）高速柱状镜。

（5）采用蓝宝石镜面，透光性高耐磨损。

（6）镜面采用激光封口技术，可高温高压、浸泡或熏蒸消毒灭菌。

2、0°鼻内窥镜(常规型)：内径4mm，长度175mm。

**品目号：1-10**

**标的名称：70°内窥镜（常规型）**

1、产品要求：

（1）按照设备器械规格标准生产；

（2）符合门诊操作以及满足反复使用的灭菌清洁要求；

（3）产品质量必须达标，保证使用寿命，售后有完善维护系统。

（4）高速柱状镜。

（5）采用蓝宝石镜面，透光性高耐磨损。

（6）镜面采用激光封口技术，可高温高压、浸泡或熏蒸消毒灭菌。

2、70°内窥镜（常规型）：内径4mm，长度175mm，斜度70°。

**品目号：1-11**

**标的名称：角膜地形图仪**

1.测量方式：Placido锥

2.测量覆盖范围：10.91mm(直径)

3.测量曲率半径范围：5.5mm-10.0mm（33.75D-61.36D）

4.测量偏差：±0.02mm

5.Placido环数：31环

★6.测量点数：7936点

★7.可显示轴向曲率图，切向曲率图，矢度图，模拟角膜镜图

8.测试头调节范围：左右86mm以上；前后40mm以上；上下30mm以上；颌托支架50mm以上

9.角膜接触镜适配功能

10.圆锥角膜检测功能

**品目号：1-12**

**标的名称：角膜曲率仪**

1.测量范围：6.5mm-9.5mm

2.测量偏差：±0.05mm

★3.曲率半径分辨力：0.01mm

★4.轴位角：0-180度，最小读数1度

★5.通过屏幕可直接观察到眼睛

6.显示方式：曲率半径显示和屈光度显示两种

**品目号：1-13**

**标的名称：眼底相机（允许采购进口产品）**

★1.1：类型：眼底照相机（台式手持式两用）

★1.2：符合ISO 10940医疗成像标准的医用级相机，免散瞳可拍摄清晰图片，

★1.3：图像传感器：CMOS, 1000万像素，具备红外和白色光源

★1.4：相机对焦模式，自动屈光校正，自动对焦；手动对焦；AF辅助对焦

1.5：最小瞳孔直径：3mm

1.6：图像存储类型：不少于8GB，微型SD卡

1.7：显示器：2.4'', 高分辨率TFT显示器,262000色彩，抗反射涂料

1.8：图像格式：JPEG(文件扩展: jpg)

1.9：具备视频拍摄功能，视频格式：MPEG-4和MPEG-1

1.10：数据传输方式： 有 USB 接口连接电脑和自带wifi传输功能

1.11：操作系统：Windows XP, Windows Vista,Windows 7不需要安装驱动

1.12：照片自带OS(左眼) ，OD (右眼)标识

1.13：蓝宝石镜面保护镜头及感光元件

1.14：红外成像模式

1.15：拍摄一次，可生成彩色图像，修正图像，红外图像，无赤光图像

2.1：类型：眼底智能镜头

2.2： 用途：医用级数码眼底镜。用于拍摄眼底数码图片和视频。

2.3：可视角不小于40°

2.4：屈光度补偿：-20D to +20D

2.5：具备无赤光和红外同步拍摄模式

★2.6：9个内置固视点

3.1类型：眼表智能镜头

3.2. 全自动对焦

3.3. 6倍数码变焦

4. 眼底照相机配置清单如下

**眼底照相机配置清单**

|  |
| --- |
| **眼底照相机配置清单** |
| 品名 | 单位 | 数量 |
| 数字照相机主机（台式手持式两用、免散瞳） | 台 | 1 |
| 眼底智能镜头 | 台 | 1 |
| 眼表智能镜头 | 台 | 1 |
| 眼底相机底座 | 个 | 1 |
| 底座电源线 | 根 | 1 |
| 电源转接插头 | 个 | 3 |
| 底座数据传输线 | 根 | 1 |
| 电池充电器 | 个 | 1 |
| 硅胶眼罩 | 个 | 2 |
| 可充电电池 | 块 | 2 |
| 铝合金手提箱 | 个 | 1 |
| 抹镜布 | 张 | 1 |