



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T03 /2020.21)

أجهزة ولوازم تخصص الطب البشري

2019-2020



## عطاء أجهزة ولوازم تخصص الطب البشري

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات ومواصفات الفنية



## الجزء الأول (1)

إعلان طرح عطاء رقم (T03/2020.21)

## أجهزة ولوازم تخصص الطب البشري

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة الى المشاركة في العطاء المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العطاء من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى الدوائر الإدارية الطابق الثاني، هاتف- 04 2418888- تحويلة 1488 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aaup.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره 100 دولار أمريكي تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الخميس) الموافق 22/10/2020

## ملاحظات :

1. تقديم عرضين: فني ومالي، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العطاءات هو في تمام الساعة الثانية من يوم (الخميس) 5/11/2020 ولنفس المكان.
3. يجب تقديم كفالة دخول عطاء 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق لصالح الجامعة العربية الأمريكية.
4. الأسعار (دولار) وتشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
5. الجامعة غير ملزمة بأقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
6. رسوم الاعلان على من يرسو عليه العطاء.
7. بإمكانكم الاطلاع على النظام الداخلي لدائرة اللوازم والمشتريات من خلال زيارة صفحة الجامعة العربية الأمريكية على الانترنت. [www.aaup.edu](http://www.aaup.edu)



## الشروط والتعليمات التنظيمية للطاء

(2)

1. على جميع المشاركين في العطاء الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الامريكية بالاختصار (AAUP).
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للطاء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (دولار ) شاملاً لجميع الضرائب بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يلتزم المشارك الفائز بتقديم شهادات خصم المصدر والفواتير الضريبية اللازمة وأية مستندات قانونية أخرى تغطي عملية الشراء.
6. يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف المطلوبة من النقل والتركيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في المواقع المحددة في جدول المواصفات والكميات المرفق.
7. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
8. على المشارك الفائز تقديم كفالة حسن تنفيذ خلال أسبوع من تاريخ الاتفاقية بحيث تعادل (10%) من قيمة الاتفاقية على شكل كفالة بنكية صادرة عن إحدى البنوك العاملة في فلسطين أو شيك مصدق صادر لصالح "الجامعة العربية الامريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUP) إلغاء الإحالة.
10. إذا تخلف المناقص الفائز عن التوقيع على عقد التنفيذ و تسليم الكفالات والتأمينات المطلوبه منه خلال أسبوع من تاريخ قرار الاحالة، يعتبر مستنكفا عن تنفيذ العطاء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العطاء بالاضافة الى ذلك يتحمل فرق السعر و/أو اي أضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. اذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العطاء الذي احيل عليه او خالف شرطاً من شروط العقد يحق للجامعة مصادرة كفالة دخول العطاء أو حسن التنفيذ أو جزء منها وتنفيذ العطاء مباشرة من الجامعة أو اية جهة تراها مناسبة بالاسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالاسعار مضاف اليها 15% من اجمالي قيمة العطاء.
12. يتحمل المناقص المتخلف دفع تعويض بدل اي عطل او ضرر قد يلحق بالجامعة نتيجة لذلك.



13. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
14. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
15. يلتزم من يرسو عليه العطاء بدفع غرامة تأخير بواقع (0.1%) عن كل يوم تأخير من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، ويتم احتساب هذه الغرامات من الدفعات المستحقة له أو من كفالة حسن التنفيذ.
16. يحق لـ (AAUP) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة بإحالة العطاء على أقل العروض سعراً دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يترتب على (AAUP) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.
17. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
18. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
19. لا يجوز للمشارك في العطاء أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من أمر الشراء دون الحصول على إذن خطي من (AAUP) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUP) وفقاً لشروط أمر الشراء.
20. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية وقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء وخبرته في تقديم اللوازم المطلوبة والسمة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضه لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.
21. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

- ❖ ويسمح بتقديم عرضان اثنان فقط كحد اقصى لكل بند.
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محوسبة).
- ❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات).



(3)

### طريقة الدفع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.



## الجزء الثاني

1. جدول الكميات والمواصفات الفنية  
عطاء أجهزة ولوازم لتخصص الطب البشري

جدول رقم (1)

مختبر الانسجة

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1-	Binocular Wide Field Microscope with Plan Achromatic Lenses (objective 4x, 10x, 40x, 100x oil / eye piece 10x, 40x)	each	20		
2-	Trinocular Wide Field Microscope with Plan Achromatic Lenses (objective 4x, 10x, 40x, 100x oil / eye piece 10x, 40x) and High Resolution Digital Camera (with USB Output and Computer Software)	each	1		
Total					

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها [ppn@aaup.edu](mailto:ppn@aaup.edu)



## Binocular Microscope

Origin: USA , Europe , japan .

Observation modes:

- Bright field .

Optical system :

- infinity optical system .

Head :

- Two Eyepieces WF 10X/18
- Tube inclination 30 °.
- Rotation 360 ° .
- Interpupillary : 48 -75 mm .
- Quadruple reverse angle Nosepiece .
- Anti fungus coating for : objectives , eyepieces , and observation tube .

Illumination :

- White LED illumination ( adjustable ) .
- koehler illumination .

Objectives :

- Infinity objectives .
- 4x/0.10 , 10x/0.25 , 40x/0.65, spring loaded , 100x/1.25, oil, spring loaded .

Focusing :

- adjustable coaxial coarse and fine focusing knob with upper stop .

Condenser :

- Abbe Brightfield condenser N.A 1.25, with integrated iris diaphragm and filter tray .
- Condenser and light intensity adjustable.

Stage :

- Double layer mechanical stage size : 130 mm X 130 mm .
- Stage movement up/down 20 mm .
- X/Y moving : 76 mm-30mm .

Power :

- 220V , 50 HZ .

Include :

- Dust cover , filter , immersion oil , ) disposable delicate task wipers to clean something , such as optics ,instruction manual and service manual .

Optional :

**Digital camera with adaptor and Software , 3 MP. And all accessories .**

❖ *Kindly your offer will not be taken into our consideration if you don't fill below table.*

Binocular Microscope	Yes/No	Comment
<u>Manufacture</u>	<i>Manufacture</i>	
<u>Model</u>	<i>Model</i>	
<u>Origin: USA , EUPRE , japan .</u>	<i>Origin</i>	
<u>Delivery time</u>	<i>weeks</i>	
<u>3 years Full warranty 10 years availability for spare parts</u>	<i>Yes/No</i>	
<u>Observation modes:</u>	<i>Yes/No</i>	
• Bright field .	<i>Yes/No</i>	
<u>Optical system :</u>	<i>Yes/No</i>	
• infinity optical system .	<i>Yes/No</i>	
<u>Head :</u>	<i>Yes/No</i>	
• Two Eyepieces WF 10X/18	<i>Yes/No</i>	
• Tube inclination 30 °.	<i>Yes/No</i>	
• Rotation 360 ° .	<i>Yes/No</i>	
• Interpupillary : 48 -75 mm .	<i>Yes/No</i>	





• Quadruple reverse angle Nosepiece .	Yes/No	
• Anti fungus coating for : objectives , eyepieces , and observation tube .	Yes/No	
<u>Illumination :</u>	Yes/No	
• White LED illumination ( adjustable ) .	Yes/No	
• koehler illumination .	Yes/No	
<u>Objectives :</u>	Yes/No	
• Infinity objectives .	Yes/No	
• 4x/0.10 , 10x/0.25 , 40x/0.65, spring loaded , 100x/1.25, oil, spring loaded .	Yes/No	
<u>Focusing :</u>	Yes/No	
• adjustable coaxial coarse and fine focusing knob with upper stop .	Yes/No	
<u>Condenser :</u>	Yes/No	
• Abbe Brightfield condenser N.A 1.25, with integrated iris diaphragm and filter tray .	Yes/No	
• Condenser and light intensity adjustable.	Yes/No	
<u>Stage :</u>	Yes/No	
• Double layer mechanical stage size : 130 mm X 130 mm .	Yes/No	
• Stage movement up/down 20 mm .	Yes/No	
• X/Y moving : 76 mm-30mm .	Yes/No	
<u>Power :</u>	Yes/No	
• 220V , 50 HZ .	Yes/No	
<u>Include :</u>	Yes/No	
• Dust cover , filter , immersion oil , ) disposable delicate task wipers to clean something delicate , such as optics ,instruction manual and service manual .	Yes/No	
Price include installation and team training in site.	Yes/No	
<u>Optional :</u> <b>Digital camera with adaptor and Software , 3 MP. And all accessories .</b>		
Date of manufacture the machine not less than 2020		



## جدول رقم (2)

## مختبر التشريح

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1-	Anatontage tables	each	2		
2-	<b>Real plastinated cadavers: females</b> <b>Their details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anterior abdominal and thorax wall exposed with all details.</li> <li>- the internal organs in anatomic position with clean large vessels.</li> <li>- without skin and exposed all the muscles.</li> <li>- one side dissected deeply with exposed major nerves arteries and veins.</li> </ul>	each	2		
3-	<b>Real plastinated cadavers: males:</b> <b>Their details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anterior abdominal and thorax wall exposed with all details.</li> <li>- the internal organs in anatomic position with clean large vessels.</li> <li>- without skin and exposed all the muscles.</li> <li>- one side dissected deeply with exposed major nerves arteries and veins.</li> </ul>	each	2		
4-	<b>Plastinated separate pelvis: female:</b> <b>Their details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reproductive organs.</li> <li>- pelvic floor.</li> <li>- pelvic muscle.</li> <li>- one side gluteal region dissected deeply.</li> <li>- terminal branches of the pudendal vessels.</li> </ul>	each	1		
5-	<b>Plastinated separate pelvis: male :</b> <b>Their details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reproductive organs.</li> <li>- pelvic floor.</li> <li>- pelvic muscle.</li> <li>- one side gluteal region dissected deeply.</li> <li>- terminal branches of the pudendal vessels</li> </ul>	each	1		
6-	<b>Plastinated pelvis midsagittal section: female</b>	each	1		
7-	<b>Plastinated pelvis midsagittal section: male</b>	each	1		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
8-	Plastinated head and neck superficial with open skull (calvaria taken out) and exposed major superficial nerves arteries and veins.	each	4		
9-	Plastinated head and neck deep dissected with exposed major vessels and muscles: male	each	2		
10-	Plastinated head and neck deep dissected with exposed major vessels and muscles: female	each	2		
11-	Plastinated head and neck midsagittal with deep neck structures: female	each	2		
12-	Plastinated head and neck midsagittal with deep neck structures: male	each	2		
13-	Plastinated upper limbs, superficial and deep vessels and muscles	each	4		
14-	Plastinated lower limbs, superficial and deep vessels and muscles	each	4		
15-	Plastinated major body joints shoulder joint (capsule, ligaments and tendons)	each	2		
16-	Plastinated major body joints elbow joint	each	2		
17-	Plastinated major body joints antebrachial metacarpal joints	each	2		
18-	Plastinated major body joints inter vertebral disk and ligaments	each	2		
19-	Plastinated major body joints atlanto occipital joint	each	2		
20-	Plastinated major body joints complete pelvic joints and legaments	each	2		
21-	Plastinated major body joints one hip joint, ligaments and tendons and one open hip joint.	each	2		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
22-	Plastinated major body joints knee joint, ligaments and tendons	each	2		
23-	Plastinated major body joints open knee joint	each	2		
24-	Plastinated major body joints ankle joint ligament and tendons with open tarsal tunnel.	each	2		
25-	Plastinated separate thorax organs and cavity : Right Lungs.	each	4		
26-	Plastinated separate thorax organs and cavity : Left Lungs.	each	4		
27-	Plastinated separate thorax organs and cavity : Heart.	each	4		
28-	Plastinated separate abdominal organs : Liver	each	4		
29-	Plastinated separate abdominal organs : Spleen	each	4		
30-	Plastinated separate abdominal organs : kidneys	each	4		
31-	Plastinated separate complete skeletons female	each	2		
32-	Plastinated separate complete skeletons male	each	2		
33-	Plastinated complete skeleton on stand up position	each	1		
34-	Complete plastinated brain.	each	1		
35-	Plastinated brain slice (coronary sections)	each	1		
36-	Plastinated brain slice (horizontal sections)	each	1		
37-	Plastinated midsagittal brain	each	1		
<b>Total</b>					



## جدول رقم (3)

## المستلزمات الطبية والمستهلكات

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1-	Comprehensive Medical Histology Slide Set, 100 Slides per Advances Set, Carolina Biological Supply Company, Item # 311992  <b>See Appendix (1)</b>	Box of 100	8		
2-	100-Set Prepared Microscope Typical Pathology Slides for Human Medicine Study Education, 100 Slides per Box, Warp United Stores  <b>See Appendix (2)</b>	Box of 100	8		
3-	Cardboard Slide Tray	عدد	15		
4-	Slide labels , 100 per Box	علبة	10		
5-	Slide Storage Box , capacity of 50 slides	عدد	15		
6-	Slide Storage Box , capacity of 10-20 slides	عدد	25		
7-	Lens Paper / Kim wipe tissue	علبة	15		
8-	Lab white coat XL	عدد	2		
9-	Gloves Latex (Large)	علبة	5		
10-	Animal Cell Model	عدد	1		
11-	Epithelial Tissue Chart	عدد	1		
12-	Connective Tissue Chart	عدد	1		
13-	Muscular Tissue Chart	عدد	1		
14-	Neuron Cell Chart	عدد	1		
15-	Bone Histology Model	عدد	8		
<b>Total</b>					



**APPENDIX (1)**

- Comprehensive Medical Histology Slide Set, 100 Slides per Advances Set, Carolina Biological Supply Company, Item # 311992.

**includes:**

1. Human Glandular Epithelium
2. Human Simple Squamous Epithelium
3. Human Simple Ciliated Epithelium
4. Human Simple Columnar Epithelium
5. Mammal Simple Cuboidal Epithelium
6. Mammal Transitional Epithelium
7. Mammal Pseudostratified Ciliated Columnar Epithelium
8. Human Stratified Squamous Epithelium Smear
9. Human Stratified Squamous Epithelium Section
10. Human Keratinized Epithelium
11. Human Stratified Columnar Epithelium
12. Mucous Tissue
13. Reticular Tissue
14. Areolar Tissue
15. Human Adipose Tissue
16. Elastic Tissue
17. Human Elastic Tissue
18. Tendon



19. Mammal Muscle-Tendon Junction
20. Hyaline Cartilage
21. Elastic Cartilage
22. Fibrocartilage
23. Human Spongy Bone
24. Compact Bone, c.s.
25. Compact Bone, l.s.
26. Ground Bone
27. Developing Membrane Bone
28. Human Blood
29. Bone Marrow
30. Skeletal Muscle
31. Smooth Muscle
32. Human Smooth Intestinal Muscle
33. Cardiac Muscle
34. Rectum
35. Nerve
36. Motor Neuron
37. Cerebrum
38. Cerebellum
39. Mammal Spinal Cord, H&E
40. Mammal Spinal Cord, Silver
41. Mammal Spinal Ganglion and Nerve



42. Meissner's Plexus
43. Cornea
44. Human Aorta, H&E
45. Human Aorta, Verhoeff's
46. Artery
47. Human Vena Cava
48. Artery & Vein
49. Purkinje Fibers
50. Lymph Node
51. Human Lingual Tonsil
52. Human Fetal Thymus
53. Mammalian Skin
54. Human Nonpigmented Skin
55. Heavily Pigmented Skin
56. Plantar Skin
57. Human Skin showing Sweat Glands
58. Human Scalp
59. Human Mammary Gland, Resting
60. Human Mammary Gland, Lactating
61. Foliate Papillae with Taste Buds
62. Filiform Papillae
63. Fungiform Papillae
64. Parotid Gland





65. Sublingual Gland
66. Mammal Esophagus Epithelium
67. Mammal Cardiac Stomach
68. Mammal Fundic Stomach
69. Mammal Pyloric Stomach
70. Small Intestine
71. Duodenum
72. Lower Duodenum
73. Human Jejunum
74. Ileum
75. Human Appendix
76. Colon
77. Liver
78. Human Gallbladder
79. Pancreas
80. Trachea
81. Human Lung
82. Mammal Kidney
83. Contracted Bladder
84. Graafian Follicles
85. Corpus Luteum
86. Corpus Albicans
87. Human Fallopian Tube



88. Pregnant Uterus
89. Human Vagina
90. Human Placenta
91. Testis
92. Efferent Tubules
93. Epididymis
94. Adrenal Gland
95. Mammal Seminal Vesicle
96. Human Prostate Gland
97. Human Penis
98. Human Sperm
99. Hypophysis
100. Thyroid & Parathyroid Glad
101. Carolina Slide Box



**APPENDIX (2)**

- 100-Set Prepared Microscope Typical Pathology Slides for Human Medicine Study Education, Warp United Stores.

**Number of Items: 100****Part Number: ME-13A-352****UNSPSC Code: 41000000****Includes:****Human Medicine Teaching Pathology Slides 100 Set**

PL001	Smoker's Lung	PL051	Acute simplical appendicitis
PL002	Skeletal Muscle Atrophy	PL052	Acute phlegmonous appendicitis
PL003	Compressive atrophy of Kidney	PL053	Chronic appendicitis
PL004	Kidney proximal tubule epithelial cloudy swelling	PL054	Hepatic cirrhosis
PL005	Liver fatty degeneration	PL055	Chronic cholecystitis
PL006	Central artery hyaline degeneration pathology	PL056	Carcinoma of oesophagus (well diff. squamous cell carcinoma)
PL007	Hyaline degeneration of connective tissue	PL057	Gastric adenocarcinoma (well diff. tubular adenocarcinoma)
PL008	Caseous necrosis (lymph or kidney)	PL058	Carcinoma of the large intestine (well diff. tubular adenocarcinoma)
PL009	Infarction (spleen, kidney or stomach)	PL059	Hepatocellular carcinoma
PL010	Granulation tissue	PL060	Hodgkin lymphoma
PL011	Squamous metaplasia of bronchial mucosa	PL061	Non-Hodgkin's Lymphomas
PL012	Gastric mucosa intestinal metaplasia	PL062	Acute nephritis
PL013	Chronic congestion of lung	PL063	Crescentic glomerulonephritis
PL014	Chronic congestion of liver	PL064	Sclerosing glomerulonephritis
PL015	Thrombus	PL065	Acute Pyelonephritis
PL016	Inflammatory cells	PL066	Chronic pyelonephritis
PL017	Suppurative inflammation (appendix or brain)	PL067	Kidney adenocarcinoma
PL018	Phlogistic polypi (nose or cervix)	PL068	Transitional cell cancer of bladder
PL019	Tuberculoid granuloma	PL069	Cervicitis
PL020	Eosinophilic granuloma	PL070	Cervical polyp
PL021	Skin papilloma	PL071	Cervical cancer (squamous cell carcinoma)
PL022	Intestinal adenomatosis	PL072	Carcinoma of endometrium
PL023	Fibroma	PL073	Adenomyosis
PL024	Leiomyoma (uterus)	PL074	Hydatid mole
PL025	Lipoma	PL075	Choriocarcinoma
PL026	Hemangioma	PL076	Ovary cystadenoma
PL027	Well diff. squamous cell carcinoma	PL077	Breast adenofibroma
PL028	Well differentiated adenocarcinoma	PL078	Carcinoma of the breast
PL029	Fibrosarcoma	PL079	Prostate hypertrophy
PL030	Leiomyosarcoma	PL080	Cancer of prostate
PL031	Rhabdomyosarcoma	PL081	Germ cell tumor of testicle
PL032	Liposarcoma	PL082	Brain astrocytoma
PL033	Melanoma	PL083	Osteosarcoma
PL034	Lymph node secondary carcinoma	PL084	Miliary tuberculosis
PL035	Rheumatic myocarditis	PL085	Caseous pneumonia
PL036	Rheumatic endocarditis	PL086	Kindney tuberculosis
PL037	Hypertensive nephrosclerosis	PL087	Lymph nodes tuberculosis
PL038	Atherosclerosis in aorta	PL088	Cutis lepromatous leprosy
PL039	Coronary artery atherosclerosis	PL089	Typhoid fever of intestines
PL040	Myocardial Infarction	PL090	Acute bacilli diarrhea
PL041	Chronic bronchitis	PL091	Purulent meningitis
PL042	Emphysema	PL092	Type B epidemic encephalitis
PL043	Lobar pneumonia	PL093	Acute hepatitis
PL044	Lobular pneumonia	PL094	Chronic aggressive hepatitis
PL045	Interstitial pneumonitis	PL095	Acute severe hepatitis
PL046	Silicosis	PL096	Schistosomiasis
PL047	Nasopharyngeal carcinoma (vesicular nucleus cell)	PL097	Simple goiter
PL048	Lung cancer	PL098	Toxic goiter (hyper-thyroidism)
PL049	Atrophic gastritis	PL099	Thyroid adenoma
PL050	Chronic gastric ulcer	PL100	Thyroid adenocarcinoma

