

මහජන අදහස් සඳහා ප්‍රමිති කෙටුම්පත  
பொதுசனக் கருத்துரைக்கான கட்டளை வரைவு  
DRAFT STANDARD FOR PUBLIC COMMENT

(වෙනස්වීමට ඉඩ ඇත. திருத்தத்திற்குட்படக்கூடியது. Liable to alteration)

නිකුත් කළ දිනය  
வெளியீட்டுத் திகதி  
Date of Issue

} 2025-05-30

අදහස් එවිය යුතු අවසාන දිනය  
அபிப்பிராயங்களை தெரிவிப்பதற்கான இறுதித்திகதி  
Latest Date for Receipt of Comments

} 2025-07-30



Draft Sri Lanka Standard  
HEALTH INFORMATICS – CATEGORIAL STRUCTURE FOR REPRESENTATION OF 3D HUMAN  
BODY POSITION SYSTEM  
PART 1: BONES  
(DSLS ISO/TS 23541-1: ) (ISO/TS 23541-1 : 2021)

සෞඛ්‍ය තොරතුරු විද්‍යාව - මානව ශරීරයේ ත්‍රිමාණ ස්ථාන පද්ධතිය නිරූපණය කිරීම සඳහා වර්ගීකෘත ව්‍යුහය පිළිබඳව වන  
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කෙටුම්පත  
1 කොටස : අස්ථි  
(DSLS ISO/TS 23541-1 : ) (ISO/TS 23541-1 : 2021)

මෙම කෙටුම්පත ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතියක් ලෙස නොසැලකිය යුතු මෙන් ම භාවිතා නොකළ යුතු ද වේ.  
இவ்வரைவு இலங்கைக் கட்டளையெனக் கருதப்படவோ அன்றிப் பிரயோகிக்கப்படவோ கூடாது  
This draft should not be regarded or used as a Sri Lanka Standard.

අදහස් එවිය යුත්තේ : ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, 17, වික්ටෝරියා පෙදෙස, ඇල්විටිගල මාවත, කොළඹ 08.

Comments to be sent to: SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION, 17, VICTORIA PLACE,  
ELVITIGALA MAWATHA, COLOMBO 08.

## නැඟිත්වීම

මෙම ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කෙටුම්පත , ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් සකසන ලදුව, සියලුම උදෙසාගේ අංශ වලට තාක්ෂණික විවේචනය සඳහා යටත් ලැබේ.

අදාළ අංශ හැර කමිටු මාර්ගයෙන් ආයතනයේ මහා මණ්ඩල වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට පෙර , ලැබෙන සියලුම විවේචන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් සලකා බලා අවශ්‍ය වෙනත් කෙටුම්පත සංශෝධනය කරනු ලැබේ.

මෙම කෙටුම්පතට අදාළ යෝජනා හා විවේචන නියමිත දිනට පෙර ලැබෙන්නට සැලැස්වුවහොත් අභ්‍යන්තර සලකුණු, තවද, මෙම කෙටුම්පත පිළිගත හැකි බැව් හැඟෙන අය ඒ බව දන්වන්නේ නම් එය ආයතනයට උපකාරී වනු ඇත.

මේ පිළිබඳව එවන සියලුම ලිපි පහත සඳහන් ලිපිනයට එවිය යුතුය.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්  
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය,  
17, වික්ටෝරියා පෙදෙස,  
ඇල්විගල මාවත,  
කොළඹ 08.

XX

## Introduction

This Draft Sri Lanka Standard has been prepared by the Sri Lanka Standards Institution and is now being circulated for technical comments to all interested parties.

All comments received will be considered by the SLSI and the draft if necessary, before submission to the Council of the Institution through the relevant Divisional Committee for final approval.

The Institution would appreciate any views on this draft which should be sent before the specified date. It would also be helpful if those who find the draft generally acceptable could kindly notify us accordingly.

All Communications should be addressed to:

The Director General  
Sri Lanka Standards Institution,  
17, Victoria Place,  
Elvitigala Mawatha,  
Colombo 08.

**Draft Sri Lanka Standard**  
**HEALTH INFORMATICS – CATEGORIAL STRUCTURE FOR**  
**REPRESENTATION OF 3D HUMAN BODY POSITION SYSTEM**  
**PART 1: BONES**

**DSLS ISO/ TS 23541 Part 1:**  
**ISO/ TS 23541-1: 2021**

**Gr**

*Copyright Reserved*  
**SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION**  
**17, Victoria Place**  
**Elvitigala Mawatha**  
**Colombo 08**  
**Sri Lanka**

**Draft Sri Lanka Standard**  
**HEALTH INFORMATICS – CATEGORIAL STRUCTURE FOR**  
**REPRESENTATION OF 3D HUMAN BODY POSITION SYSTEM**  
**PART 1: BONES**

**NATIONAL FOREWORD**

This Sri Lanka Standard was approved by the Sectoral Committee on Food Products and was authorized for adoption and publication as a Sri Lanka Standard by the Council of the Sri Lanka Standards Institution on .....

This Sri Lanka Standard is identical with published **ISO/ TS 23541-1: 2021** health informatics – Categorical structure for representation of 3D human body position system – Part 1: Bones by the International Organization for Standardization (ISO).

This Standard describes the high-level concepts required for representation of 3D data in health information systems from a terminological perspective. Description of terminological concepts for representation of 3D data for human body, establishing of the relationships needed for 3D data in terminological systems and use cases are considered in the scope of this Standard. The use cases include clinical findings, disorders, problem lists and procedures. 3D data structure, implementation and software functionality are excluded from the scope of this Standard.

**Terminology and conventions:**

The text of the International Standard has been accepted as suitable for publication, without deviation, as a Sri Lanka Standard. However, certain terminology and conventions are not identical with those used in Sri Lanka Standards. Attention is therefore drawn to the following:

- a) Wherever the words “International Standard” appear referring to this Standard, it should be interpreted as “Sri Lanka Standard”.
- b) The comma has been used throughout as a decimal marker. In Sri Lanka Standards it is the current practice to use the full point on the base line as the decimal marker.
- c) Wherever page numbers are quoted, they are ISO page numbers.