

調達物品に備えるべき技術的要件

1	手術室は以下の要件を満たすこと。
1-1	無影灯及びカメラアーム 3式は以下の要件を満たすこと。
1-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはカメラ用アーム、1つは無影灯用アームとする。
1-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム750mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
1-1-3	カメラ用アームは、第1アーム800mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
1-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
1-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
1-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
1-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
1-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
1-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
1-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
1-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
1-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
1-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
1-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
1-1-8	術野カメラを取付けることができる金具を有すること。
2-1	無影灯及びモニターアーム 3式は以下の要件を満たすこと。
2-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはモニター用アーム、1つは無影灯用アームとする。
2-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム750mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
2-1-3	モニター用アームは、第1アーム800mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
2-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
2-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
2-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
2-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
2-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
2-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
2-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
2-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
2-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
2-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
2-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
2-1-8	術野モニター1面を取付けることができる金具を有すること。また、術野モニター取付け金具は、VESE規格に対応していること。
3-1	無影灯及びカメラアーム 1式は以下の要件を満たすこと。

3-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはカメラ用アーム、1つは無影灯用アームとする。
3-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム1600mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
3-1-3	カメラ用アームは、第1アーム1400mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
3-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
3-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
3-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
3-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
3-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
3-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
3-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
3-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
3-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
3-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
3-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
3-1-8	術野カメラを取付けることができる金具を有すること。
4-1	無影灯及びモニターアーム 1式は以下の要件を満たすこと。
4-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはモニター用アーム、1つは無影灯用アームとする。
4-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム1600mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
4-1-3	モニター用アームは、第1アーム1400mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
4-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
4-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
4-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
4-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
4-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
4-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
4-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
4-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
4-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
4-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
4-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
4-1-8	術野モニター1面を取付けることができる金具を有すること。また、術野モニター取付け金具は、VESE規格に対応していること。
5-1	無影灯及びカメラアーム 1式は以下の要件を満たすこと。
5-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはカメラ用アーム、1つは無影灯用アームとする。
5-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム1350mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
5-1-3	カメラ用アームは、第1アーム1150mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。

5-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
5-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
5-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
5-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
5-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
5-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
5-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
5-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
5-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
5-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
5-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
5-1-8	術野カメラを取付けることができる金具を有すること。
6-1	無影灯及びモニターアーム 1式は以下の要件を満たすこと。
6-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはモニター用アーム、1つは無影灯用アームとする。
6-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム1350mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
6-1-3	モニター用アームは、第1アーム1150mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
6-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
6-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
6-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
6-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
6-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
6-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
6-1-5-6	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
6-1-5-7	照射野直径は220mm以上であること。
6-1-5-8	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
6-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
6-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
6-1-8	術野モニター1面を取付けることができる金具を有すること。また、術野モニター取付け金具は、VESE規格に対応していること。
7-1	無影灯と無影灯及びモニターアーム 1式は以下の要件を満たすこと。
7-1-1	天井懸垂式で、1軸より3本のアームが取付けられていること。1つはモニター用アーム、2つは無影灯用アームとする。
7-1-2	無影灯用アームは、1台は第1アーム2000mm以上、第2アーム900mm以上であること。もう1台は第1アーム1900mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上であること。
7-1-3	モニター用アームは、第1アーム1500mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
7-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。

7-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
7-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
7-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
7-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
7-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
7-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
7-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
7-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
7-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
7-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
7-1-8	術野モニター1面を取付けることができる金具を有すること。また、術野モニター取付け金具は、VESE規格に対応していること。
8-1	無影灯及びカメラアーム 1式は以下の要件を満たすこと。
8-1-1	天井懸垂式で、1軸より2本のアームが取付けられていること。1つはカメラ用アーム、1つは無影灯用アームとする。
8-1-2	無影灯用アームのは、第1アーム1900mm以上、第2アーム900mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向230mm以上、下方向700mm以上
8-1-3	カメラ用アームは、第1アーム1700mm以上、第2アーム910mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向540mm以上、下方向700mm以上であること。
8-1-4	無影灯アームは、360°回転可能なアームであること。
8-1-5	LED無影灯は以下の要件を満たすこと。
8-1-5-1	非清潔エリアから操作可能なように灯体にグリップを2ヶ所以上有していること。
8-1-5-2	無影灯のLEDの数は主灯64個以上、副灯48個以上であること。
8-1-5-3	最大中心照度は主灯が140,000Lx以上、副灯が100,000Lx以上であること。
8-1-5-4	演色評価指数はRa-96以上であり、特殊演色評価数はR9-96以上であること。
8-1-5-5	無影灯操作用ディスプレイユニットまたはコントロールパネルは、壁面に取付けが可能なこと。
8-1-5-6	照射野直径は220mm以上であること。
8-1-5-7	LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
8-1-6	滅菌ハンドルは、オートクレーブに対応可能なこと。
8-1-7	滅菌ハンドルは継ぎ目の無い一体整形のワンピース構造であること。
8-1-8	術野カメラを取付けることができる金具を有すること。
9-1	天井カバーは以下の要件を満たすこと。
9-1-1	手術室7において当該機器用の天井開口部を塞ぐためのカバーを設置すること。
2	形成外科は以下の要件を満たすこと。
2-1	処置灯 1式は以下の要件を満たすこと。
2-1-1	天井懸垂式であること。
2-1-2	処置灯は、第1アーム、第2アーム及びLED型灯体から構成され、第1アーム800mm以上、第2アーム700mm以上であること。また、第2アームにて上下駆動ができ、上下駆動範囲は上方向400mm以上、下方向600mm以上であること。
2-1-3	灯体サイズは、φ330mm以上であること。
2-1-4	照度調整が可能であること。
2-1-5	平均演色係数 (Ra) は、95以上であること。
2-1-6	色温度は、約4000K~4500 K程度であること。