(4)　導入予定時期　令和３年度10月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
(a)　本学が指定する位置にアースアルミ板を設置し、その上にケーブルラックと架台を設置する。ケーブルラックはアルミ板に固定する。
(b)　ケーブルラックとアースアルミ板は複数個に分割可能で、移動・収納が可能な構造とする。
(c)　ケーブルラックには、別途電力ケーブル（重量10kg／mのケーブル３本）を設置するものとする。
(d)　設置するアースアルミ板およびケーブルラック・架台の総延長は約120mとする。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
(1)　資料等の提供期限　令和３年３月12日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提供先　〒010―8502　秋田市手形学園町１－１　理工学研究科総括主査　樋渡　禎正　電話018―889―2886
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
(1)　交付期間　令和３年２月８日から令和３年３月12日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)に同じ。
4　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
5　Summary
(1)　Classification of the products to be procured : 24
(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Cable rack ground aluminum plate construction business 1 Set
(3)　Type of the procurement : Purchase
(4)　Basic requirements of the procurement :
(a)　Akita University installs a ground aluminum plate in the designated location and installs a cable rack and a stand on it. A cable rack is fixed on an aluminum plate.
(b)　It's possible to divide a cable rack and a ground aluminum plate into more than one, and it's made the structure able to move and harvest.
(c)　We assume that an electric power cable (3 cables of weight 10kg／m) is installed in a cable rack separately.
(d)　The total length of the ground aluminum plate, cable rack, and pedestal to be installed shall be approximately 120m.
(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　12 March, 2021
(6)　Contact point for the notice : Yoshitaka Hiwatashi, Akita University Graduate School of Engineering Science, 1―1 Tegatagakuen-machi Akita-shi 010―8502 Japan, TEL 018―889―2886

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
令和３年２月８日
国立大学法人秋田大学長　山本　文雄
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　05
○第４号
1　調達内容
(1)　品目分類番号　24
(2)　導入計画物品及び数量
冷却用チラー　一式
(3)　調達方法　購入等
(4)　導入予定時期　令和３年度10月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
冷却用チラー
(a)　循環水温度は32℃以下であること。
(b)　空冷式チラー　空冷式チラーであること。　冷却能力　以下の装置へ配管を接続し、冷却水を送水できること。
冷却対象となる装置
(1)　ダイナモ冷却装置　冷却水量：200Ｌ／min
(2)　モータ用恒温槽　冷却水量：70Ｌ／min
(3)　ATF温調装置　冷却水量：50Ｌ／min
(4)　LLC温調装置　冷却水量：40Ｌ／min
(5)　マルチインバータ　冷却水量：35Ｌ／min
(c)　ポンプ能力　配管長　未定
(d)　設備接続仕様
(1)　ダイナモ冷却装置　接続配管　Rc１／２(40A)
(2)　モータ用恒温槽　接続配管　Rc１／４(32A)
(3)　ATF温調装置　接続配管　Rc１(25A)
(4)　LLC温調装置　接続配管　Rc３／４(20A)
(5)　マルチインバータ　接続配管　Rc１(25A)
設備接続にあたり下記機器取付のこと
・ストレーナー（40メッシュ）　ストレーナー前後にストップバルブ要　水抜きポート要　・圧力計　装置接続　IN／OUT　各１個　・温度計　設備接続　IN／OUT　各１個
(e)　その他　冷却水供給接続　設置環境考慮し降雪、落雪および凍結防止対応のこと
2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
(1)　資料等の提供期限　令和３年３月12日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提供先　〒010―8502　秋田市手形学園町１－１　理工学研究科総括主査　樋渡　禎正　電話018―889―2886
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
(1)　交付期間　令和３年２月８日から令和３年３月12日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)に同じ。
4　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
5　Summary
(1)　Classification of the products to be procured : 24
(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Ziller for cooling 1 Set
(3)　Type of the procurement : Purchase
(4)　Basic requirements of the procurement : Cooling chiller
(a)　The circulating water temperature must be 32° C or less.
(b)　Air-cooled chiller Cooling capacity Piping can be connected to the following equipment to supply cooling water.
Equipment to be cooled
(1)　Dynamo cooling system　The cooling water amount : 200L ／ min
(2)　Thermostat chambers for motor　The cooling water amount : 70L ／ min
(3)　ATF Temperature control device　The cooling water amount : 50L ／ min
(4)　LLC Temperature control device　The cooling water amount : 40L ／ min
(5)　Multi-inverter　The cooling water amount : 35L ／ min
(c)　Pump capacity　Piping length　Undecided
(d)　Equipment connection specifications
(1)　Dynamo Cooling System Connection Piping Rc1　1／2 (40A)
(2)　Thermostatic chamber for motor Connection piping Rc1　1／4 (32A)
(3)　ATF Temperature control device Connection Piping Rc1 (25A)
(4)　LLC Temperature control device Connection Piping Rc3／4 (20A)
(5)　Multi-inverter Connection piping Rc1 (25A)
When connecting equipment, install the following equipment Strainer (40 mesh) Stop valve required before and after strainer Drain port required　Pressure gauge Device connection IN ／ OUT 1 piece each　Thermometer Equipment connection IN ／ OUT 1 piece each
(e)　Others Cooling water supply connection　Take measures against snowfall, small avalanche, and anti-freeze measures in consideration of the installation environment.
(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　12 March, 2021
(6)　Contact point for the notice : Yoshitaka Hiwatashi, Akita University Graduate School of Engineering Science, 1―1 Tegatagakuen-machi Akita-shi 010―8502 Japan, TEL 018―889―2886