



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -
TPSGC

11 Laurier St. / 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau, Québec K1A 0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

SOLICITATION AMENDMENT MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise
indicated, all other terms and conditions of the Solicitation
remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire,
les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

Electrical & Electronics Products Division
L'Esplanade Laurier
East Tower, 4th floor,
Ottawa
Ontario
K1A 0S5

Title - Sujet WRI office fitup project	
Solicitation No. - N° de l'invitation E62ZR-212805/A	Amendment No. - N° modif. 005
Client Reference No. - N° de référence du client 20212805	Date 2021-10-12
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$HN-331-80357	
File No. - N° de dossier hn331.E62ZR-212805	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Daylight Saving Time EDT on - le 2021-10-25 Heure Avancée de l'Est HAE	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Turner, Louie	Buyer Id - Id de l'acheteur hn331
Telephone No. - N° de téléphone (613) 297-3769 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
Signature	Date

La modification 005 est émise pour répondre aux questions de soumissionnaires potentiels, pour supprimer les unités Clickshare dans les salles type 7 et pour mettre à jour l'appendice A - Liste des chambres.

1. Questions et réponses, Toutes les questions apparaissent dans leur format et leur langue d'origine. La réponse de l'A.T. apparaît en caractères **rouge**.

Question #1

Veuillez indiquer la marque et le modèle souhaité pour le microphone de plafond. En raison de la variété des marques/modèles disponibles (Shure, Sennheiser, Biamp, etc.), cela pourrait fournir des devis très différents de la part des entrepreneurs audiovisuels.

Réponse #1:

Les microphones (tuile de plafond) tels que le Shure MXA910W ou l'équivalent sont la marque/modèle souhaité. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #2

Écrans LG – La série UU spécifiée est discontinuée. Veuillez confirmer que la série UR est un remplacement acceptable.

Réponse #2:

Conformément à l'amendement n°3 : en raison d'une révision à l'interne, les spécifications de la liste des salles ont été mises à jour pour répertorier les écrans Panasonic au lieu de LG.

Question #3

Pour tous les haut-parleurs Jabra 710, veuillez indiquer comment la charge de l'unité sera gérée. L'intention de cet appareil est-elle d'être placée dans un support sécurisé et câblé en permanence à des fins de charge ? Si tel est le cas, veuillez confirmer que la prise de courant appropriée sera disponible au niveau ou en dessous du tableau à cet effet.

Réponse #3:

Les enceintes Jabra seront gérées par un individu sur place; ils seront chargés d'assurer le chargement et le verrouillage des unités. Par conséquent, rien d'autre que la fourniture des haut-parleurs n'est requis dans le cadre de cette DDP.

Question #4

Processeurs de contrôle Crestron – Liste de nomenclature répertoriée CP3N. Ce SKU de produit n'est plus disponible, remplacé par le CP4N. Veuillez confirmer qu'il s'agit d'un remplacement acceptable.

Réponse #4:

Oui, c'est un remplacement acceptable. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #5

Écrans tactiles Crestron – La série TSW-*60 n'est plus disponible, remplacée par la série TSW-*70 (pour les applications murales) et TS-*70 (pour les applications sur table). Veuillez confirmer qu'il s'agit d'un remplacement acceptable.

Réponse #5:

Oui, c'est un remplacement acceptable. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #6

Pour tous les écrans montés au plafond (Zone d'équipe B & Cuisinette/Salon), veuillez indiquer les hauteurs de plafond et la hauteur souhaitée jusqu'au milieu de l'écran AFF.

Réponse #6:

Les plafonds sont environ 12 pieds d'hauteur. L'installation des écrans doit être à 85 pouces au-dessus du plancher fini jusqu'au centre de l'écran dans la mesure du possible.

Question #7

Pour les configurations des Cable Cubbies Extron, seuls les types 5.2 et 6 disposent de l'enrouleur de câble CAT6 70-1065-03. Veuillez confirmer que cela n'est pas requis pour le type 5.1 ou le type 5.3.

Réponse #7:

Oui, ceci est requis pour le Type 5.1 et le Type 5.3. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #8

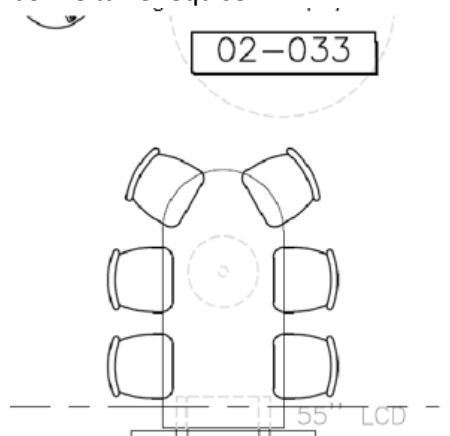
Réseau – L'annexe B – Tableau de responsabilité multi-métiers indique que le câblage et la connectivité de la chute de données audiovisuelles (concernant l'équipement audiovisuel) sont effectués par le représentant du Ministère. Veuillez confirmer si chaque appareil AV nécessitant une connectivité réseau aura une chute de données AV par d'autres, ou s'il y aura une seule chute par emplacement/pièce et si nécessaire AV fournira un commutateur réseau pour gérer plusieurs exigences réseau dans un seul emplacement.

Réponse #8:

Toutes les prises data seront dans les salles de télécommunications, aucun câblage supplémentaire lié aux prises de données n'est requis de la part du fournisseur.

Question #9

Type 1.1 – Salle de travail A – la nomenclature et la description indiquent qu'un écran de 43 pouces doit être fourni, mais les dessins montrent un écran de 55 pouces. Veuillez indiquer la bonne taille requise.



Réponse #9:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils croyaient serait présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la Liste des salles est, et reste, la véritable source des produits souhaités; par conséquent, la salle 02-033 nécessite un écran de 43 pouces.

Question #10

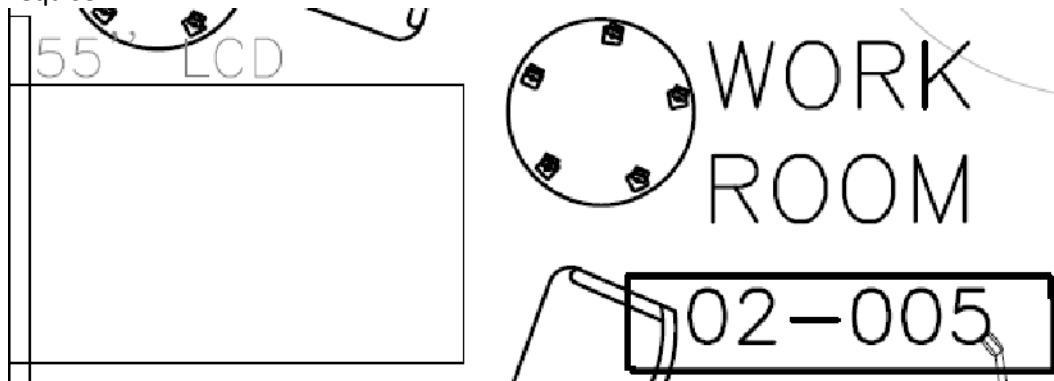
Type 1.1 – Salle de travail A. Les écrans doivent être montés sur une table de travail réglable en hauteur. Veuillez indiquer qui fournira et installera ce système de montage.

Réponse #10:

La table multimédia vient avec le support. Le vendeur est responsable du montage de l'écran sur le support de table fourni.

Question #11

Type 1.2 - Salle de travail B – la nomenclature et la description indiquent qu'un écran de 43 pouces doit être fourni, mais les dessins montrent un écran de 55 pouces. Veuillez indiquer la bonne taille requise.



Réponse #11:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils croyaient serait présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la Liste des salles est, et reste, la véritable source des produits souhaités; par conséquent, les salles de travail B nécessitent un écran de 43 pouces.

Question #12

Type 2.3 – La description écrite de la salle de projet C indique un écran de 40 pouces. Ce n'est pas un SKU valide. Le dessin montre un écran de 43 pouces. Veuillez indiquer si le LG 43" 43UR340C est un remplacement acceptable.

Réponse #12:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils supposaient être présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la Liste des salles est, et reste, la véritable source des produits souhaités; par conséquent, veuillez-vous référer à l'amendement #3 où la liste des salles à jour a été fournie (la Salle de projet C nécessite un écran de 55 pouces ainsi qu'un écran de 40 pouces).

Question #13

Type 2.3 – Salle de projet C - En plus de ce qui précède, la description écrite de cette salle ne mentionne pas de 2e affichage (55"), et cela n'est pas non plus illustré sur le dessin. Veuillez indiquer l'intention de cet affichage, comment les utilisateurs se connecteront et où/comment cela doit être monté.

Réponse #13:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils supposaient être présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la Liste des salles est, et reste, la véritable source des produits souhaités; par conséquent, veuillez-vous référer à l'amendement #3 où la liste des salles à jour a été fournie (la Salle de projet C nécessite un écran de 55 pouces ainsi qu'un écran de 40 pouces). L'écran de 55 pouces sera situé au-dessus de la table de travail sur le mur de droite (en regardant le plan) et les utilisateurs se connecteront à l'aide de l'unité Clickshare.

Question #14

Type 2.3 – Salle de projet C – répertorie un compartiment à câbles Extron installé dans la table. Veuillez indiquer le chemin/la longueur du câble entre la table et l'entrée HDMI de l'écran.

Réponse #14:

Le câblage est d'environ 4 pieds sous la table.

Question #15

Type 2.3 – Salle de projet C – en plus de ce qui précède, veuillez confirmer que la découpe de table requise pour le compartiment à câbles Extron sera fait par le fabricant de meubles en coordination avec le gabarit de découpe fourni par l'entrepreneur audiovisuel.

Réponse #15:

Confirmé, les découpes de table seront réalisées par le fabricant de meubles avec le gabarit AV fourni.

Question #16

Type 2.4 – Salle de projet D – La nomenclature indique Type 2.2. Veuillez confirmer s'il s'agit de la bonne nomenclature pour ce type de salle.

6. Type 2.4

Rooms 02-019,
03-023

TYPE 2.2

Réponse #16:

Il s'agit d'une erreur dans le document Room List (version anglaise uniquement), le type 2.4 est bien 2.4, et non 2.2. Par conséquent, la Room List (Anglais) a été mise à jour.

Question #17

Type 2.4 – Salle de projet D – Si la nomenclature ci-dessus est effectivement correcte, la nomenclature fournie répertorie un écran de 55 pouces, mais un écran de 65 pouces est indiqué sur les dessins. Veuillez confirmer la taille d'affichage prévue pour ce type de salle.



Réponse #17:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils supposaient être présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la Liste des salles est, et reste, la véritable source des produits souhaités; par conséquent, Project Room D nécessite un écran de 55 pouces.

Question #18

Type 2.4 – Salle de projet D. Les écrans doivent être montés sur une table de travail réglable en hauteur. Veuillez indiquer qui fournira et installera ce système de montage

Réponse #18:

La table multimédia vient avec le support. Le vendeur est responsable du montage de l'écran sur le support de table fourni.

Question #19

Type 3.2 – Zone d'équipe B – Conformément à la nomenclature écrite, cela montre qu'un écran de 55" (selon l'ajout #1) doit être monté au plafond sur un poteau, cependant les dessins montrent qu'il s'agit d'un 65" (55" selon l'ajout#1) s'affichent sur un chariot. Veuillez indiquer le style de montage prévu requis.



Réponse #19:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils supposaient être présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la List des salles est et reste la véritable source des produits souhaités; par conséquent, la zone d'équipe B nécessite un écran de 55 pouces, à monter au plafond.

Question #20

Type 3.3 – Zone d'équipe D – Liste de nomenclature indique Type 3.1. Veuillez confirmer s'il s'agit de la bonne nomenclature pour ce type de salle.

9. Type 3.3 – TEAMING AREA C

Rooms 02-011C, 02-030,
03-011C, 03-027B, 03-031,
04-023

TYPE 3.1

Réponse #20:

Il s'agit d'une erreur dans le document Liste des salles (version anglaise uniquement), le type 3.3 est bien 3.3, et non 3.1. Par conséquent, la Room List (Anglais) a été mise à jour.

Question #21

Type 3.3 – Zone d'équipe C / Salle polyvalente – La nomenclature répertorie un écran de 55 pouces, mais les dessins montrent un écran de 65 pouces. Veuillez indiquer la taille d'affichage souhaitée.

Réponse #21:

Les dessins fournis étaient ceux du Designer et ce qu'ils supposaient être présent dans l'espace au moment de l'aménagement, la Liste des salles est et reste la véritable source des produits souhaités; par conséquent, la zone d'équipe C nécessite un écran de 55 pouces.

Question #22

Type 4 – Salle de formation – La nomenclature fournie répertorie un écran de 85 pouces. LG ne propose plus d'écrans de cette taille. Veuillez confirmer que le 86" 86UR340C est un remplacement acceptable.

Réponse #22:

Conformément à l'amendement n°3: en raison d'une révision à l'interne, les spécifications de la liste des salles ont été mises à jour pour répertorier les écrans Panasonic au lieu de LG. Veuillez vous référer à la Liste des salles à jour.

Question #23

Type 4 – Salle de formation – Conformément à la description de la salle, une exigence pour l'audioconférence est requise, mais il n'y a pas de DSP répertorié comme exigence dans ce type de salle. Veuillez indiquer si le Biamp DSP répertorié dans d'autres types de chambres doit être transporté dans ce type de salle.

Réponse #23:

Oui, c'est requis. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #24

Type 4 – Salle de formation – Conformément à la description de la salle et à la liste des salles, un microphone audio au plafond est requis. Faut-il s'attendre à ce que ce microphone déplace une dalle de plafond 2x2 ou un montage au plafond est-il préférable (Biamp Parle)?

Réponse #24:

Oui, le microphone déplacera une tuile.

Question #25

Type 4 – Salle de formation – Conformément à la liste des salles, un contrôleur Crestron DM est requis, veuillez confirmer un numéro de modèle Crestron pour l'unité demandée.

Réponse #25:

Veuillez proposer un DM approprié en fonction des besoins de la salle (microphones, haut-parleurs, traitement, etc.).

Question #26

Type 4 – Salle de formation – Quel est le but du montage de l'amplificateur, du DSP et du contrôleur Crestron? Cette pièce nécessitera-t-elle un rack pour l'équipement? Si oui, une crédence sera-t-elle fournie pour ce rack d'équipement, devrait-elle être autonome, ou sera-t-elle fournie par d'autres?

Réponse #26:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #27

Type 4 – Salle de formation – Conformément à la liste des salles, une plaque murale HDMI est requise sur le même mur que l'écran. L'infrastructure supportera-t-elle une connexion HDMI directe (grand conduit, chemin direct) ou une rallonge de plaque murale HDMI est-elle requise?

Réponse #27:

Une plaque murale est nécessaire pour la finition et le branchement.

Question #28

Type 5.1 - Salle de réunion moyenne A - Avec VC - Selon la liste des salles, un TesiraCONNECT est requis. Il s'agit d'un extenseur AVB, veuillez confirmer si cela est nécessaire (le microphone peut être AVB, mais pas spécifié, l'amplificateur est actuellement un modèle analogique).

Réponse #28:

Veuillez indiquer le DSP approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #29

Type 5.1 - Salle de réunion moyenne A - Avec VC - Conformément à la description de la salle et à la liste des salles, un microphone audio au plafond est requis. Faut-il s'attendre à ce que ce microphone déplace une dalle de plafond 2x2 ou un montage au plafond est-il préférable (Biamp Parle)?

Réponse #29:

Oui, le microphone déplacera une tuile.

Question #30

Type 5.1 - Salle de réunion moyenne A - Avec VC - Conformément à la liste des salles, le modèle d'enceinte choisi a été conçu pour être utilisé avec l'amplificateur AMP-A460BP, mais peut également être utilisé avec un modèle standard. Veuillez confirmer que le modèle AMP-A460H est correct?

Réponse #30:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #31

Type 5.1 - Salle de réunion moyenne A - Avec VC - Le Cisco Room Kit Plus fourni par le gouvernement est livré avec un écran tactile de montage sur table, veuillez confirmer s'il sera utilisé sur la table pour le contrôle du codec et si une chute de données AV sera fournie ou si l'entrepreneur AV doit tirer un câble vers le codec.

Réponse #31:

Non, la liste des salles comprend l'écran tactile Crestron (DM) qui sera utilisé.

Question #32

Type 5.1 - Salle de réunion moyenne A - Avec VC - Selon la liste des salles, un système de commutation et de distribution vidéo n'est pas spécifié pour gérer les 2 entrées de la table, le Clickshare et le basculement du codec vers l'affichage et l'entrée du contenu du codec . Veuillez confirmer si un certain fabricant est requis ou s'il doit être proposé

Réponse #32:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #33

Type 5.1 - Salle de réunion moyenne A - Avec VC - Quel est le but du montage de l'amplificateur, du DSP, du codec et du contrôleur Crestron. Cette pièce nécessitera-t-elle un rack d'équipement ? Si oui, une crédence sera-t-elle fournie pour ce rack d'équipement, devrait-elle être autonome, ou sera-t-elle fournie par d'autres ? Si fourni par d'autres, veuillez indiquer le type et la hauteur du rack.

Réponse #33:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #34

Type 5.2 - Salle de réunion moyenne B – Conformément à la liste des salles, un TesiraCONNECT est requis. Il s'agit d'un extenseur AVB, veuillez confirmer si cela est nécessaire (le microphone peut être AVB, mais pas spécifié, l'amplificateur est actuellement un modèle analogique).

Réponse #34:

Veuillez indiquer le DSP approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #35

Type 5.2 - Salle de réunion moyenne B - Conformément à la description de la salle et à la liste des salles, un microphone audio au plafond est requis. Faut-il s'attendre à ce que ce microphone déplace une dalle de plafond 2x2 ou un montage au plafond est-il préférable (Biamp Parle)?

Réponse #35:

Oui, le microphone déplacera une tuile.

Question #36

Type 5.2 - Salle de réunion moyenne B – Conformément à la liste des salles, le modèle d'enceinte choisi a été conçu pour être utilisé avec l'amplificateur AMP-A460BP, mais peut également être utilisé avec un modèle standard. Veuillez confirmer que le modèle AMP-A460H est correct?

Réponse #36:

Veuillez indiquer l'amplificateur approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #37

Type 5.2 - Salle de réunion moyenne B – Conformément à la liste des salles, un système de commutation et de distribution vidéo n'est pas spécifié pour gérer les 2 entrées de la table, le Clickshare, vers l'affichage. Veuillez confirmer si un certain fabricant est requis ou s'il doit être proposé.

Réponse #37:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #38

Type 5.2 - Salle de réunion moyenne B - Quel est le but du montage de l'amplificateur, du DSP et du contrôleur Crestron. Cette pièce nécessitera-t-elle un rack d'équipement? Si oui, une crédence sera-t-elle fournie pour ce rack d'équipement, devrait-elle être autonome, ou sera-t-elle fournie par d'autres? Si fourni par d'autres, veuillez indiquer le type et la hauteur du rack.

Réponse #38:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #39

Type 5.3 - Salle de réunion moyennement accessible C - Avec VC - Conformément à la liste des salles, un TesiraCONNECT est requis. Ceci est un extenseur AVB, veuillez confirmer si cela est nécessaire (le microphone peut être AVB, mais pas spécifié, l'amplificateur est actuellement un modèle analogique).

Réponse #39:

Veuillez indiquer le DSP approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #40

Type 5.3 - Salle de réunion moyennement accessible C - Avec VC - Conformément à la description de la salle et à la liste des salles, deux microphones audio au plafond sont requis. Faut-il s'attendre à ce que ce microphone déplace une dalle de plafond 2x2 ou un montage au plafond est-il préférable (Biamp Parle)?

Réponse #40:

Oui, le microphone déplacera une tuile.

Question #41

Type 5.3 - Salle de réunion moyennement accessible C - Avec VC - Conformément à la liste des salles, le modèle d'enceinte choisi a été conçu pour être utilisé avec l'amplificateur AMP-

A460BP, mais peut également être utilisé avec un modèle standard. Veuillez confirmer que le modèle AMP-A460H est correct ?

Réponse #41:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #42

Type 5.3 - Salle de réunion moyenne accessible C - Avec VC - Le kit de salle Cisco Plus fourni par le gouvernement est livré avec un écran tactile de montage sur table, veuillez confirmer s'il sera utilisé sur la table pour le contrôle du codec et si une chute de données AV sera fournie ou si l'entrepreneur AV doit tirer un câble vers le codec.

Réponse #42:

Non, la liste des salles comprend l'écran tactile Crestron (DM) qui sera utilisé.

Question #43

Type 5.3 - Salle de réunion moyenne accessible C - Avec VC - Conformément à la liste des salles, un panneau tactile sans fil (fixé au mur) est requis, mais le numéro de modèle transporté (TSW-1060-NC-BS) n'est pas un panneau tactile sans fil. Veuillez confirmer si câblé ou sans fil est requis et quels accessoires sont requis si l'unité est sans fil (montage mural, passerelle RF).

Réponse #43:

Oui, un modèle sans fil, monté au mur est requis; le numéro étant TST-902-DSW. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #44

Type 5.3 - Salle de réunion moyenne accessible C - Avec VC - Conformément à la liste des salles, aucun système de commutation et de distribution vidéo n'est spécifié pour gérer les 6 entrées de la table, le Clickshare et le basculement du codec vers les trois écrans et le codec entrée de contenu. Veuillez confirmer si un certain fabricant est requis ou s'il doit être proposé.

Réponse #44:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #45

Type 5.3 - Salle de réunion moyenne accessible C - Avec VC - Veuillez confirmer les utilisations des 3 écrans dans cette salle, obtiendront-ils tous le même signal ou devraient-ils avoir la possibilité d'obtenir des signaux différents.

Réponse #45:

Ils nécessitent la capacité d'obtenir différents signaux.

Question #46

Type 5.3 - Salle de réunion moyenne accessible C - Avec VC - Quel est le but du montage de l'amplificateur, du DSP, du codec et du contrôleur Crestron. Cette pièce nécessitera-t-elle un rack d'équipement ? Si oui, une crédence sera-t-elle fournie pour ce rack d'équipement, devrait-elle être autonome, ou sera-t-elle fournie par d'autres ? Si fourni par d'autres, veuillez indiquer le type et la hauteur du rack.

Réponse #46:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #47

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Selon la liste des salles, un TesiraCONNECT est requis. Il s'agit d'un extenseur AVB, veuillez confirmer si cela est nécessaire (le microphone peut être AVB, mais pas spécifié, l'amplificateur est actuellement un modèle analogique).

Réponse #47:

Veuillez indiquer le DSP approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #48

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Conformément à la description de la salle et à la liste des salles, deux microphones audio au plafond sont requis. Faut-il s'attendre à ce que ce microphone déplace une dalle de plafond 2x2 ou un montage au plafond est-il préférable (Biamp Parle)?

Réponse #48:

Oui, le microphone déplacera une tuile.

Question #49

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Conformément à la liste des salles, le modèle d'enceinte choisi a été conçu pour être utilisé avec l'amplificateur AMP-A460BP, mais peut également être utilisé avec un modèle standard. Veuillez confirmer que le modèle AMP-A460H est correct?

Réponse #49:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #50

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Selon la liste des salles, il y a 10 haut-parleurs et 1 seul amplificateur. L'amplificateur spécifié est conçu pour 4 ou 8 ohms et en mettre plus de 2 sur chaque canal produira une impédance inférieure à 4 ohms. Veuillez confirmer si 2 ou 3 amplificateurs doivent être fournis.

Réponse #50:

Veuillez indiquer le nombre d'amplificateurs nécessaires pour fournir une solution efficace.

Question #51

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Le Cisco Room Kit Plus fourni par le gouvernement est livré avec un écran tactile de montage sur table, veuillez confirmer s'il sera utilisé sur la table pour le contrôle du codec et si une chute de données AV sera fournie ou si l'entrepreneur AV doit tirer un câble vers le codec.

Réponse #51:

Non, la liste des salles comprend l'écran tactile Crestron (DM) qui sera utilisé.

Question #52

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Selon la liste des salles, un panneau tactile sans fil (fixé au mur) est requis, cependant le numéro de modèle transporté (TSW-1060-NC-B-S) n'est pas un panneau tactile sans fil. Veuillez confirmer si câblé ou sans fil est requis et quels accessoires sont requis si l'unité est sans fil (montage mural, passerelle RF).

Réponse #52:

Oui, un modèle sans fil, monté au mur est requis; le numéro étant TST-902-DSW. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #53

Type 6 - Grande salle de réunion - Avec VC - Conformément à la liste des salles, aucun système de commutation et de distribution vidéo n'est spécifié pour gérer les 8 entrées de table, le Clickshare et le basculement du codec vers les 4 écrans et l'entrée du contenu du codec . Veuillez confirmer si un certain fabricant est requis ou s'il doit être proposé.

Réponse #53:

Veuillez citer le modèle le plus efficace en fonction de la fonctionnalité de la pièce.

Question #54

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Veuillez confirmer l'utilisation des 4 écrans dans cette salle, obtiendront-ils tous le même signal ou devraient-ils avoir la possibilité d'obtenir des signaux différents.

Réponse #54:

Ils nécessitent la capacité d'obtenir différents signaux.

Question #55

Type 6 – Grande salle de réunion – Avec VC – Quel est le but du montage de l'amplificateur, du DSP, du codec et du contrôleur Crestron. Cette pièce nécessitera-t-elle un rack d'équipement ? Si oui, une crédence sera-t-elle fournie pour ce rack d'équipement, devrait-elle être autonome, ou sera-t-elle fournie par d'autres ? Si fourni par d'autres, veuillez indiquer le type et la hauteur du rack.

Réponse #55:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #56

Type 7 – Entrée - Liste de nomenclature fournie Type 3.1. Veuillez confirmer s'il s'agit de la bonne nomenclature pour ce type de salle.

15. Type 7 – ENTRANCE

Rooms 02-001,
03-001,
04-001

TYPE 3.1

Réponse #56:

Il s'agit d'une erreur dans le document Liste des salles (version anglaise uniquement), le type 7 est bien 7, et non 3.1. Par conséquent, la Room List a été mise à jour.

Question #57

Type 7 – Entrée – Les dessins des 2e et 3e étages ne fournissent pas l'emplacement d'installation de l'écran. Veuillez indiquer où cela doit être monté.

Réponse #57:

L'écran doit être situé à l'entrée principale, sur le mur devant les doubles portes (près du vestiaire).

Question #58

Type 7 – Entrée – 4e étage répertoriée 04-001 comme « Entrée principale / Casiers » et n'indique pas l'emplacement d'installation de l'écran prévu. Veuillez indiquer où cela doit être monté.

Réponse #58:

L'emplacement a été confirmé comme étant au-dessus de la station d'impression (en plus des stations de toucher des roues) dans la zone 04-016.

Question #59

Type 7 – Entrée – Selon les descriptions des salles, la fonctionnalité comprend l'affichage du centre de messagerie interne de SPAC. Le gouvernement fournira-t-il un lecteur numérique pour cela ou sera-t-il utilisé avec le dispositif de présentation sans fil ?

Réponse #59:

Le gouvernement fournira un lecteur numérique une fois le projet terminé, ne faisant donc pas partie des travaux requis dans le cadre de cet appel d'offres.

Question #60

Type 7 – Salon/Cuisine – Selon les descriptions des salles, la fonctionnalité comprend l'affichage de la diffusion télévisée. Le gouvernement fournira-t-il un lecteur de télévision pour cela ou sera-t-il connecté via l'entrée RF sur l'écran ?

Réponse #60:

L'installation/le lecteur du câble TV sera fourni séparément.

Question #61

Type 9 – Installation de moniteurs de bureau - Pour les moniteurs de bureau et les réplicateurs de ports, veuillez confirmer à qui incombe la responsabilité de toutes les entrées utilisateur et du câblage d'interconnexion.

Réponse #61:

Les moniteurs et les réplicateurs de ports seront livrés avec tout le câblage requis.

Question #62

Type 9 - Installation de moniteurs de bureau - Si l'attente ci-dessus est que l'entrepreneur audiovisuel fournisse, veuillez fournir les exigences en matière de type et de longueur de câble pour les interconnexions à deux moniteurs, ainsi que le type et la longueur de câble pour les réplicateurs de ports.

Réponse #62:

Les moniteurs et les réplicateurs de ports seront livrés avec tout le câblage requis.

Question #63

Type 9 - Installation de moniteurs de bureau - Veuillez indiquer à qui est responsable la fourniture et l'installation de la solution de montage requise pour tous les moniteurs simples, doubles et de table.

Réponse #63:

Tous les bras de moniteur de bureau et supports de table multimédia seront fournis par le Gouvernement.

Question #64

Type 9 – Installation de moniteurs de bureau – S'il est nécessaire que l'entrepreneur audiovisuel fournisse et installe tous les supports de moniteur requis, veuillez indiquer la marque/le modèle souhaité pour chaque style de solutions de montage demandées.

Réponse #64:

Tous les bras de moniteur de bureau et supports de table multimédia seront fournis par le Gouvernement.

Question #65

Article #2 – Type de salle 4: Un (1) amplificateur QSC est spécifié dans la liste des pièces, cependant il n'y a pas de numéro de modèle associé. Veuillez clarifier le besoin, numéro de modèle?

Réponse #65:

Veuillez consulter les spécifications mises à jour de la Liste des salles ; un amplificateur a été spécifié.

Question #66

Article #2 – Type de salle 4: Trois (3) paires d'enceintes de plafond QSC sont spécifiées dans la liste des pièces, cependant il n'y a pas de numéro de modèle associé. Veuillez clarifier cette exigence, numéro de modèle?

Réponse #66:

Suite à une révision, les haut-parleurs requis sont les Desono C-IC6. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #67

Article #2 – Type de salle 4: Un (1) microphone de plafond encastré est spécifié dans la liste des pièces, mais il n'y a pas de numéro de fabricant ou de modèle associé. Veuillez clarifier cette exigence, numéro de modèle?

Réponse #67:

Les microphones (tuile de plafond) tels que le Shure MXA910W ou l'équivalent sont la marque/modèle souhaité. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #68

Article #2 – Type de salle 4: Un (1) Crestron TSW-1060-NC-B-S est spécifié dans la liste des salles. La description à côté de l'élément dans la liste des salles indique également « Écran tactile sans fil mural » - L'unité spécifiée n'est pas sans fil. Veuillez clarifier cette exigence, en notant que le TSW-1060-NC-B-S spécifié est également discontinué.

Réponse #68:

Suite à une révision, l'écran tactile requis est le Crestron TSW-1070-NC-B-S. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #69

Article #2 – Type de salle 4: Un (1) « contrôleur DM » Crestron est spécifié, mais il n'y a pas de numéro de modèle associé. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #69:

Veuillez proposer un DM approprié en fonction des besoins de la salle (microphones, haut-parleurs, traitement, etc.).

Question #70

Article #2 – Type de salle 4: Dans la description des spécifications de salle, il est noté que le microphone au centre de la salle doit être utilisé pour le système de téléconférence, cependant, il n'y a pas de DSP ou de système de contrôle complet spécifié pour permettre la téléconférence dans cette salle. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #70:

Un DSP est requis. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #71

Article #2 – Type de salle 4: Quelle est l'intention de programmation audio dans cette pièce? Avec le matériel spécifié, il semble que la vidéo n'aura qu'une prise en charge audio via les haut-parleurs de l'écran, et non les haut-parleurs suspendus.

Réponse #71:

Un DSP est requis. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #72

Article #2 – Type de salle 4: Veuillez fournir des schémas de connectivité du système pour confirmer l'intention du câblage et des interconnexions du système.

Réponse #72:

Nous ne fournissons pas de schémas de connectivité. Les spécifications de la liste des salles ont été mises à jour en raison d'un certain nombre de questions et de clarifications. Veuillez consulter les spécifications mises à jour.

Question #73

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Un (1) Biamp TesiraFORTE est spécifié dans la liste des pièces, mais il existe plusieurs variantes de ce produit qui fournissent différents nombres d'entrées et protocoles réseau pour l'audio. Veuillez clarifier cette exigence. Quelle version est demandée?

Réponse #73:

Veuillez indiquer le modèle approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #74

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Un (1) microphone de plafond encastré est spécifié dans la liste des pièces, mais il n'y a pas de numéro de fabricant ou de modèle associé. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #74:

Les microphones (tuile de plafond) tels que le Shure MXA910W ou l'équivalent sont la marque/modèle souhaité. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #75

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Un (1) Crestron CP3N est spécifié dans la liste des chambres et n'est plus disponible. On suppose que cela peut être remplacé par un Crestron CP4N.

Réponse #75:

Oui, c'est un remplacement acceptable. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #76

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Un (1) Crestron TSW-1060-NC-B-S est spécifié dans la liste des pièces. La description à côté de l'élément dans la liste des pièces indique également « Écran tactile sans fil mural » - L'unité spécifiée n'est pas sans fil. Veuillez clarifier cette exigence, en notant que le TSW-1060-NC-B-S spécifié est également discontinué.

Réponse #76:

Suite à une révision, l'écran tactile requis est le Crestron TSW-1070-NC-B-S. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #77

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Deux (2) 70-1184-02 Extron sont spécifiés dans la liste des salles - il s'agit d'un Cable Cubby 1202 Extron. La description à côté de l'article dans la liste des salles indique également que cet appareil doit être un Cable Cubby 1400 Extron (1402 est modèle actuel). Veuillez confirmer toutes les exigences des boîtes de table Extron pour cela, ainsi que les plaques de connectivité et les rétracteurs qui les accompagnent.

Réponse #77:

Le modèle 1402 est requis, les spécifications de la liste des pièces ont été mises à jour en conséquence. Les autres exigences Extron sont indiquées dans les spécifications.

Question #78

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: La quantité d'un (1) Connect Track est spécifiée, mais il existe plusieurs variantes de ce produit ainsi que divers accessoires pour les boîtes, etc. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #78:

Veuillez proposer l'option la plus fonctionnelle et la plus esthétique pour ce produit et ses accessoires.

Question #79

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Il n'y a pas de rack spécifié pour cette pièce, cependant il y a plusieurs équipements spécifiés qui nécessitent un rack (processeur de contrôle, DSP audio, amplificateur. Veuillez clarifier l'intention pour ce matériel.

Réponse #79:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #80

Article #3 – Types de salles 5.1 et 5.2: Veuillez fournir des schémas de connectivité du système pour confirmer l'intention du câblage et des interconnexions du système.

Réponse #80:

Nous ne fournissons pas de schémas de connectivité. Les spécifications de la liste des salles ont été mises à jour en raison d'un certain nombre de questions et de clarifications. Veuillez consulter les spécifications mises à jour.

Question #81

Article #5 – Type de salle 5.3: Un (1) Biamp TesiraFORTE est spécifié dans la liste des pièces, mais il existe plusieurs variantes de ce produit qui fournissent différents nombres d'entrées et protocoles réseau pour l'audio. Veuillez clarifier cette exigence. Quelle version est demandée?

Réponse #81:

Veuillez indiquer le modèle approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #82

Article #5 – Type de salle 5.3: Deux (2) microphones de plafond encastrés sont spécifiés dans la liste des salles, mais il n'y a pas de numéro de fabricant ou de modèle associé. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #82:

Les microphones (tuile de plafond) tels que le Shure MXA910W ou l'équivalent sont la marque/modèle souhaité. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #83

Article #5 – Type de salle 5.3: Deux (2) unités Barco CSE-200 distinctes sont spécifiées pour cette pièce, veuillez confirmer que deux unités différentes sont nécessaires.

Réponse #83:

Deux (2) unités sont requis.

Question #84

Article #5 – Type de salle 5.3: Un (1) Crestron CP3N est spécifié dans la liste des salles et n'est plus disponible. On suppose que cela peut être remplacé par un Crestron CP4N.

Réponse #84:

Oui, c'est un remplacement acceptable. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #85

Article #5 – Type de salle 5.3: Un (1) Crestron TSW-1060-NC-B-S est spécifié dans la liste des pièces. La description à côté de l'élément dans la liste des pièces indique également « Écran tactile sans fil mural » - L'unité spécifiée n'est pas sans fil. Veuillez clarifier cette exigence, en notant que le TSW-1060-NC-B-S spécifié est également discontinué.

Réponse #85:

Suite à une révision, l'écran tactile requis est le Crestron TSW-1070-NC-B-S. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #86

Article #5 – Type de salle 5.3: Six (6) 70-1184-02 Extron sont spécifiés dans la liste des salles - il s'agit d'un Cable Cubby 1202 Extron. La description à côté de l'article dans la liste des salles indique également que cet appareil doit être un Cable Cubby 1400 Extron (1402 est modèle actuel). Veuillez confirmer toutes les exigences des boîtes de table Extron pour cela, ainsi que les plaques de connectivité et les rétracteurs qui les accompagnent.

Réponse #86:

Le modèle 1402 est requis, les spécifications de la liste des pièces ont été mises à jour en conséquence. Les autres exigences Extron sont indiquées dans les spécifications.

Question #87

Article #5 – Type de salle 5.3: La quantité d'un (1) Connect Track est spécifiée, mais il existe plusieurs variantes de ce produit ainsi que divers accessoires pour les boîtes, etc. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #87:

Veuillez proposer l'option la plus fonctionnelle et la plus esthétique pour ce produit et ses accessoires.

Question #88

Article #5 – Type de salle 5.3: Il n'y a pas de rack spécifié pour cette pièce, cependant il y a plusieurs équipements spécifiés qui nécessitent un rack (processeur de contrôle, DSP audio, amplificateur). Veuillez clarifier l'intention pour ce matériel.

Réponse #88:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #89

Article #5 – Type de salle 5.3: Veuillez fournir des schémas de connectivité du système pour confirmer l'intention du câblage et des interconnexions du système - en particulier en ce qui concerne les six (6) entrées HDMI de la table, deux (2) unités Clickshare et un kit de salle Cisco car il n'y a pas de commutation vidéo, ainsi comme la lecture audio et le contrôle de ces appareils

Réponse #89:

Nous ne fournissons pas de schémas de connectivité. Les spécifications de la liste des salles ont été mises à jour en raison d'un certain nombre de questions et de clarifications. Veuillez consulter les spécifications mises à jour.

Question #90

Article #6 – Type de salle 6: Un (1) Biamp TesiraFORTE est spécifié dans la liste des pièces, mais il existe plusieurs variantes de ce produit qui fournissent différents nombres d'entrées et protocoles réseau pour l'audio. Veuillez clarifier cette exigence. Quelle version est demandée?

Réponse #90:

Veuillez indiquer le modèle approprié selon les exigences de fonctionnalité de la salle.

Question #91

Article #6 – Type de salle 6: Trois (3) microphones de plafond à profil bas sont spécifiés dans la liste des pièces, mais il n'y a pas de numéro de fabricant ou de modèle associé. Veuillez clarifier l'exigence.

Réponse #91:

Les microphones (tuile de plafond) tels que le Shure MXA910W ou l'équivalent sont la marque/modèle souhaité. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #92

Article #6 – Type de salle 6: Deux (2) unités Barco CSE-200 distinctes sont spécifiées pour cette pièce, veuillez confirmer que deux unités différentes sont nécessaires.

Réponse #92:

Deux (2) unités sont requis.

Question #93

Article #6 – Type de salle 6: Un (1) Crestron CP3N est spécifié dans la liste des salles et n'est plus disponible. On suppose que cela peut être remplacé par un Crestron CP4N.

Réponse #93:

Oui, c'est un remplacement acceptable. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #94

Article #6 – Type de salle 6: Un (1) Crestron TSW-1060-NC-B-S est spécifié dans la liste des pièces. La description à côté de l'élément dans la liste des pièces indique également « Écran tactile sans fil mural » - L'unité spécifiée n'est pas sans fil. Veuillez clarifier cette exigence, en notant que le TSW-1060-NC-B-S spécifié est également discontinué.

Réponse #94:

Suite à une révision, l'écran tactile requis est le Crestron TSW-1070-NC-B-S. Les spécifications de la Liste des salles ont été mises à jour en conséquence.

Question #95

Article #6 – Type de salle 6: Huit (8) 70-1184-02 Extron sont spécifiés dans la liste des salles - il s'agit d'un Cable Cubby 1202 Extron. La description à côté de l'article dans la liste des salles indique également que cet appareil doit être un Cable Cubby 1400 Extron (1402 est modèle actuel). Veuillez confirmer toutes les exigences des boîtes de table Extron pour cela, ainsi que les plaques de connectivité et les rétracteurs qui les accompagnent.

Réponse #95:

Le modèle 1402 est requis, les spécifications de la liste des pièces ont été mises à jour en conséquence. Les autres exigences Extron sont indiquées dans les spécifications.

Question #96

Article #6 – Type de salle 6: Seuls deux (2) Kramer AD-RING-6 sont spécifiés, cependant il y a huit (8) points de connexion de table selon la liste des pièces. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #96:

Les deux (2) bagues d'adaptation Kramer doivent être situées à chaque extrémité de la table.

Question #97

Article #6 – Type de salle 6: La quantité d'un (1) Connect Track est spécifiée, mais il existe plusieurs variantes de ce produit ainsi que divers accessoires pour les boîtes, etc. Veuillez clarifier cette exigence.

Réponse #97:

Veuillez proposer l'option la plus fonctionnelle et la plus esthétique pour ce produit et ses accessoires.

Question #98

Article #6 – Type de salle 6: Il n'y a pas de rack spécifié pour cette pièce, cependant il y a plusieurs équipements spécifiés qui nécessitent un rack (processeur de contrôle, DSP audio, amplificateur). Veuillez clarifier l'intention pour ce matériel.

Réponse #98:

Toutes les composantes non visibles seront dans la salle de télécommunications, veuillez indiquer la taille de rack appropriée dans vos devis.

Question #99

Article #6 – Type de salle 6: Veuillez fournir des schémas de connectivité du système pour confirmer l'intention du câblage et des interconnexions du système - en particulier en ce qui

concerne les huit (8) entrées HDMI de la table, deux (2) unités Clickshare et un kit de salle Cisco car il n'y a pas non plus de commutation vidéo. comme la lecture audio et le contrôle de ces appareils.

Réponse #99:

Nous ne fournissons pas de schémas de connectivité. Les spécifications de la liste des salles ont été mises à jour en raison d'un certain nombre de questions et de clarifications. Veuillez consulter les spécifications mises à jour.

2. Dans la modification #003 :

Supprimer : appendice A dans son intégralité

Insérer : Attachement 1 – appendice A – Liste des salles (pages 21-38 de cette modification # 005)

Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés

APPENDICE A

Liste des salles

Approvisionnement et installation d'équipements audiovisuels
Services publics et Approvisionnement Canada

1625 Vanier
Rénovation et modernisation du 2^e, 3^e et 4^e plancher
Ottawa (Ontario)

Voici une description détaillée des salles par type. L'équipement répertorié est fondé sur un concept général. Tous les numéros d'équipement et de salles sont indiqués pour préciser l'intention de la conception. Tous les éléments énumérés ci-dessous représentent l'équipement minimum acceptable. L'entrepreneur peut offrir du matériel équivalent ou supérieur à celui de la liste à l'exception des unités **Clickshare CSE-200 (aucune substitution n'est permise)**. L'entrepreneur doit fournir tous les câbles et toutes les petites pièces qui ne figurent pas sur la liste afin de fournir un système clé en main complet.

1. Type 1.1 – SALLE DE TRAVAIL A

Salles 02-009, 02-028, 02-033,
03-009, 03-029, 03-034

TYPE 1.1		Liste du matériel	
Qté type de salle :	6		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH43EQ1U	Panasonic	Écran 43 pouces 4K	1
		Installé sur le support de table média	
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
TÉLÉPHONIE			
7710-309	Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 1.1 - Salle de travail A

2. Type 1.2 – SALLE DE TRAVAIL B

Salles 02-005, 02-010, 02-020, 02-026, 02-027, 02-034, 02-043, 02-046, 02-049
03-005, 03-010, 03-020, 03-021, 03-024, 03-025, 03-035, 03-044, 03-047, 03-050, 03-053,
04-002, 04-008, 04-018

TYPE 1.2		Liste du matériel	
Qté type de salle :	23		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH43EQ1U	Panasonic	Écran 43 pouces 4K	1
MTA1U	CHIEF	Support mural moyen inclinable Fusion	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
TÉLÉPHONIE			
7710-309	Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 1.2 – Salle de travail B

3. Type 2.1 – SALLE DE PROJET A

Salles 02-007,
03-007

TYPE 2.1		Liste du matériel	
Qté type de salle :	2		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH65EQ1U	Panasonic	Écran 65 pouces 4K	1
MTA1U	CHIEF	Grand support mural inclinable Fusion	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
TÉLÉPHONIE			
7710-309	Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 2.1 – Salle de Projet A

4. Type 2.2 – SALLE DE PROJET B

Salles 02-031,
03-032,

TYPE 2.2		Liste du matériel	
Qté type de salle :	2		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
MTA1U	CHIEF	Support mural moyen inclinable Fusion	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
TÉLÉPHONIE			
7710-309	Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 2.2 – Salle de Projet B

5. Type 2.3 – SALLE DE PROJET C

Salles 04-017

Type 2.3		Liste du matériel	
Qté type de salle :	1		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
MTA1U	CHIEF	Support mural moyen inclinable Fusion	1
BDM4065UC	Philips	Écran 40 pouces 4K	1
		Support de table	
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT			
70-1184-02	EXTRON	Cable Cubby 1202 noir, module c.a. non inclus	1
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) É.-U. et USB (2) avec alimentation intégrée	1
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby® – mâle à mâle HDMI	1
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	
TÉLÉPHONIE			
7710-309	Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 2.3 – Salle de Projet C

6. Type 2.4 – SALLE DE PROJET D

Salles 02-019,
03-023,

TYPE 2.4		Liste du matériel	
Qté type de salle :	2		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
		Support de table	
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
TÉLÉPHONIE			
7710-309	Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 2.4 – Salle de Projet D

7. Type 3.1 – ZONE D'ÉQUIPE TYPE A

Salles 02-011B, 02-021C,
03-011B, 03-026C

TYPE 3.1		Liste du matériel	
Qté type de salle :	4		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH65EQ1U	Panasonic	Écran 65 pouces 4K	1
LTA1U	CHIEF	Grand Support mural inclinable Fusion	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 3.1 – Zone d'équipe A

8. Type 3.2 – ZONE D'ÉQUIPE TYPE B

Salles 02-011E
03-011E

TYPE 3.2		Liste du matériel	
Qté type de salle :	2		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
	CHIEF	Support au plafond	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 3.2 – Zone d'équipe B

9. Type 3.3 – ZONE D'ÉQUIPE TYPE C

Salles 02-011C, 02-030,
03-011C, 03-027B, 03-031,
04-023

TYPE 3.3		Liste du matériel	
Qté type de salle :	6		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
MTA1U	CHIEF	Support mural medium inclinable Fusion	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 3.3 – Zone d'équipe C

10. Type 4 – Salle de formation

Salles 03-019

TYPE 4		Liste du matériel	
Qté type de salle :	1		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH86CQE1W	Panasonic	Écran 86 pouces 4K	1
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	1
SYSTÈME AUDIO			
TesiraFORTÉ	BIAMP	Serveur audio numérique TesiraFORTÉ	1
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	1
MXA910W	Shure	Microphone au plafond (Tuile)	2
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant 60 watts par canal dans un design compact et élégant.	1
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel conçu pour la reproduction de la parole et de la musique dans les applications de conférence.	3
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
TSW-1070-NC-B-S	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
	CRESTRON	DM Lite – interrupteur automatique	1
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 4 – Salle de formation

11. Type 5.1 – SALLE DE RÉUNION DE TAILLE MOYENNE A - Avec VC

Salles 02-017,
03-017, 03-041

TYPE 5.1		Liste du matériel	
Qté type de salle :	3		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH75EQ1W	Panasonic	Écran 75 pouces 4K	1
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	1
SYSTÈME AUDIO			
TesiraFORTÉ	BIAMP	Serveur audio numérique TesiraFORTÉ	1
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	1
MXA910W	Shure	Microphone au plafond (Tuile)	1
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant 60 watts par canal dans un design compact et élégant.	1
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel conçu pour la reproduction de la parole et de la musique dans les applications de conférence.	6
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
	CISCO	Cisco Room Kit Plus (Fournis par le Gouvernement)	1
SYSTÈME DE COMMANDE			
CP4N	CRESTRON	4-Series Control System®	1
TSW-1070-NC-B-S	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT			
70-1185-02	EXTRON	Cable Cubby 1402, noir, module c.a. non inclus	2
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) É.-U. et USB (2) avec alimentation intégrée	2
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby® – mâle à mâle HDMI	2
70-1065-03	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour AVEdge, Cable Cubby®, sélectionnez TouchLink®	2
70-1065-35	EXTRON	Avec plaques pleines et perforées passe-câbles	2
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	2
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 5.1 – Salle de réunion de taille moyenne A - Avec VC

12. Type 5.2 – SALLE DE RÉUNION DE TAILLE MOYENNE B

Salles 02-018, 02-032, 02-040,
03-018, 03-33,

TYPE 5.2		Liste du matériel	
Qté type de salle :	5		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH75EQ1W	Panasonic	Écran 75 pouces 4K	1
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	1
SYSTÈME AUDIO			
TesiraFORTÉ	BIAMP	Serveur audio numérique TesiraFORTÉ	1
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	1
MXA910W	Shure	Microphone au plafond (Tuile)	1
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant 60 watts par canal dans un design compact et élégant.	1
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel conçu pour la reproduction de la parole et de la musique dans les applications de conférence.	6
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
SYSTÈME DE COMMANDE			
CP4N	CRESTRON	4-Series Control System®	1
TSW-1070-NC-B-S	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT			
70-1185-02	EXTRON	Cable Cubby 1402, noir, module c.a. non inclus	2
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) É.-U. et USB (2) avec alimentation intégrée	2
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby® – mâle à mâle HDMI	2
70-1065-03	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour AVEdge, Cable Cubby®, sélectionnez TouchLink®	2
70-1065-35	EXTRON	Avec plaques pleines et perforées passe-câbles	2
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	2
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	1
POWER DISTRIBUTION			
FI/RM/PDU	SALAMANDER	Unité de distribution d'alimentation montée en rack à plusieurs ports avec protection contre les surtensions	2
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 5.2 – Salle de réunion de taille moyenne B

13. Type 5.3 – SALLE DE RÉUNION INCLUSIVE DE TAILLE MOYENNE C - AVEC VC

Salle 04-013

TYPE 5.3		Liste du matériel	
Qté type de salle :	1		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH86CQE1W	Panasonic	Écran 86 pouces 4K	1
TH65EQ1U	Panasonic	Écran 65 pouces 4K	2
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	1
LTA1U	CHIEF	Grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	2
SYSTÈME AUDIO			
TesiraFORTÉ	BIAMP	Serveur audio numérique TesiraFORTÉ	1
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	1
MXA910W	Shure	Microphone au plafond (Tuile)	2
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant 60 watts par canal dans un design compact et élégant.	1
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel conçu pour la reproduction de la parole et de la musique dans les applications de conférence.	8
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	2
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	2
	CISCO	Cisco Room Kit Plus (Fournis par le Gouvernement)	1
SYSTÈME DE COMMANDE			
CP4N	CRESTRON	4-Series Control System®	1
TST-902-DSW	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT			
70-1185-02	EXTRON	Cable Cubby 1402, noir, module c.a. non inclus	6
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) É.-U. et USB (2) avec alimentation intégrée	6
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby® – mâle à mâle HDMI	6
70-1065-03	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour AVEdge, Cable Cubby®, sélectionnez TouchLink®	2
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	6
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 5.3 – Salle de réunion inclusive de taille moyenne C - Avec VC

14. Type 6 – GRANDE SALLE DE RÉUNION - AVEC VC

Salle 02-025

TYPE 6		Liste du matériel	
Qté type de salle :	1		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH98SQ1W	Panasonic	Écran 98 pouces 4K	2
TH75EQ1W	Panasonic	Écran 75 pouces 4K	2
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	2
LTA1U	CHIEF	Grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	2
SYSTÈME AUDIO			
TesiraFORTÉ	BIAMP	Serveur audio numérique TesiraFORTÉ	1
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	1
MXA910W	Shure	Microphone au plafond (Tuile)	3
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant 60 watts par canal dans un design compact et élégant.	1
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	(Qté 2) Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel conçu pour la reproduction de la parole et de la musique dans les applications de conférence.	10
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	2
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	2
	CISCO	Cisco Room Kit Plus (Fournis par le Gouvernement)	1
SYSTÈME DE COMMANDE			
CP4N	CRESTRON	4-Series Control System®	1
TST-902-DSW	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
	CRESTRON	Kit pour assemblage mural de l'écran tactile	1
ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT			
70-1185-02	EXTRON	Cable Cubby 1402, noir, module c.a. non inclus	8
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) É.-U. et USB (2) avec alimentation intégrée	8
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby® – mâle à mâle HDMI	8
70-1065-03	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour AVEdge, Cable Cubby®, sélectionnez TouchLink®	8
70-1065-35	EXTRON	Avec plaques pleines et perforées passe-câbles	8
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F); DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	2
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 6 – Grande Salle de réunion - Avec VC

15. Type 7 – ENTRÉE

Salles 02-001,
03-001,
04-001

TYPE 7		Liste du matériel	
Qté type de salle :	3		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
MTA1U	CHIEF	Support mural moyen inclinable Fusion	1
SYSTÈME VIDÉO			
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 7 – Entrée

16. Type 8 – SALON / CUISINETTE

Salles 02-008,
03-008,
04-014

TYPE 8		Liste du matériel	
Qté type de salle :	3		
ARTICLE	FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ
ÉCRANS			
TH55EQ1U	Panasonic	Écran 55 pouces 4K	1
	CHIEF	Support au plafond	1
SYSTÈME VIDÉO			
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	1
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
FRAIS ACCESSOIRES			
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour compléter l'installation comme, sans s'y limiter : câblage, connecteurs, ancrages, anneaux de fixation, quincaillerie de support d'installation, serre-câbles, étiquettes, plaques d'interface, panneaux de bâti pleins et perforés, barres de treillis pour bâti, vis pour bâti.	1

// FIN TYPE 8 – Salon / Cuisinette