

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

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

E62ZR-212805/A 00	mendment No N° modif. 03 ate 021-09-28
	ate
Client Reference No Nº de référence du client D	
	021-09-28
20212805	721-07-20
GETS Reference No N° de référence de SEAG	
PW-\$\$HN-331-80357	
File No N° de dossier CCC No./N° CCC - FMS N	o./N° VME
hn331.E62ZR-212805	
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 H	IAE
F.O.B F.A.B.	
Plant-Usine: Destination: ✓ Other-Autre:	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:	Buyer Id - Id de l'acheteur
Turner, Louie	hn331
Telephone No N° de téléphone	XX No N° de FAX
(613) 297-3769 ()) -
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 fournisseu	ır/de l'entrepreneur
Telephone No N° de téléphone Facsimile No N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to s (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à s de l'entrepreneur (taper ou écrire en car	signer au nom du fournisseur/
Signature	Date



La modification 003 est émise pour répondre aux questions de soumissionnaires potentiels et pour modifier l'appendice A – liste des salles.

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

Les unités L.G spécifiées, bien qu'il s'agis de la même série d'écrans, semblent différer en termes de luminosité (différentes tailles ont des indices/niveaux de luminosité différents). Ce qui, en fin de compte, aura une apparence et une image finale différente pour l'utilisateur. Pour rester cohérent tout au long du projet/immeuble, ne serait-il pas judicieux de conserver et de maintenir la même luminosité? La couronne pourrait-elle envisager les écrans de la série Samsung QE, qui disposent d'entrées adéquates pour prendre en charge tous les matériels répertoriés, et conserveraient une apparence et une sensation cohérentes sur toute la gamme d'écrans, y compris les mêmes niveaux de luminosité? En conservant les mêmes modèles de série tout au long du projet, le client aura la même apparence générale, tout en pouvant cloner les mêmes paramètres de menu pour éviter d'avoir à saisir manuellement chaque affichage.

Réponse #1:

Dû à une révision à l'interne, la Liste des salles a été mise à jour afin de changer les écrans LG pour des écrans Panasonic. Toutes les spécifications des écrans proposés doivent être équivalent ou excéder celles de l'équipement demandé. Les écrans qui ne rencontrent pas les spécifications ne seront pas acceptés. Les produits équivalents seront évalués pendant la période d'évaluation technique conformément à la section 3.1.1 de la demande de soumissions.

Question #2

La Couronne acceptera-t-elle une luminosité d'affichage minimale de 300 nits sur toutes leurs écrans?

Réponse #2:

Dû à une révision à l'interne, la Liste des salles a été mise à jour afin de changer les écrans LG pour des écrans Panasonic. Toutes les spécifications des écrans proposés doivent être équivalent ou excéder celles de l'équipement demandé. Les écrans qui ne rencontrent pas les spécifications ne seront pas acceptés. Les produits équivalents seront évalués pendant la période d'évaluation technique conformément à la section 3.1.1 de la demande de soumissions.

2. Dans l'invitation, appendice A – Liste des salles

Supprimer: appendice A dans son intégralité

Insérer: Attachement 1 – appendice A – Liste des salles (pages 2-19 de cette

modification # 003)

Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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)

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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.

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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, 0 3-035, 03-044, 03-047, 03-050, 03-053, 04-002, 04-008, 04-018

FABRICANT ÉCRANS Panasonic CHIEF	DESCRIPTION Écran 43 pouces 4K	QTÉ	
ÉCRANS Panasonic		QTÉ	
Panasonic	Écran 43 pouces 4K		
	Écran 43 pouces 4K		
CHIEF			1
	Support mural moyen inclinable Fusion		1
SYSTÈME VIDÉO			
BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)		1
BARCO	Réceptacle Clickshare		1
TÉLÉPHONIE			
Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable		1
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
	TÉLÉPHONIE Jabra Speak 710 FRAIS ACCESSOIRES	TÉLÉPHONIE Jabra Speak 710 Haut-parleur Bluetooth portable 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	TÉLÉPHONIE Jabra Speak 710 Haut-parleur Bluetooth portable 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

// FIN TYPE 1.2 – Salle de travail B

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

4. Type 2.2 – SALLE DE PROJET B

Salles 02-031, 03-032,

	Liste du matériel		
2			
FABRICANT	DESCRIPTION	QTÉ	
ÉCRANS			
Panasonic	Écran 55 pouces 4K		1
CHIEF	Support mural moyen inclinable Fusion		1
SYSTÈME VIDÉO			
BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)		1
BARCO	Réceptacle Clickshare		1
TÉLÉPHONIE			
Jabra Speak 710	Haut-parleur Bluetooth portable		1
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
	FABRICANT ÉCRANS Panasonic CHIEF SYSTÈME VIDÉO BARCO BARCO TÉLÉPHONIE Jabra Speak 710 FRAIS ACCESSOIRES	FABRICANT ÉCRANS Panasonic Écran 55 pouces 4K CHIEF Support mural moyen inclinable Fusion SYSTÈME VIDÉO BARCO Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons) BARCO Réceptacle Clickshare TÉLÉPHONIE Jabra Speak 710 Haut-parleur Bluetooth portable 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	FABRICANT DESCRIPTION QTÉ ÉCRANS Panasonic Écran 55 pouces 4K CHIEF Support mural moyen inclinable Fusion SYSTÈME VIDÉO BARCO Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons) BARCO Réceptacle Clickshare TÉLÉPHONIE Jabra Speak 710 Haut-parleur Bluetooth portable 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

// FIN TYPE 2.2 – Salle de Projet B

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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	Câble Cubby 1202 noir, module c.a. non inclus	1
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) ÉU. 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

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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	
LTA1U	CHIEF	Grand Support mural inclinable Fusion	
	SYSTÈME VIDÉO		
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	
	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.	

// FIN TYPE 3.1 – Zone d'équipe A

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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	
	CHIEF	Support au plafond	
	SYSTÈME VIDÉO		
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	
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.	

// FIN TYPE 3.2 – Zone d'équipe B

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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	
MTA1U	CHIEF	Support mural medium inclinable Fusion	
	SYSTÈME VIDÉO		
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	
	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.	

// FIN TYPE 3.3 – Zone d'équipe C

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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		
SPA2-60	QSC	Amplificateur commercial Energy Star, 2 canaux x 60 W (1 canal x 250 W à 70 V)	1
AC-C6T	QSC	Haut-parleur de plafond de 6 po, blanc – paire	3
	Microphone	Tuile 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
	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 AVB VT4	ВІАМР	Le système TesiraFORTÉ AVB VT4 est un serveur audio numérique avec 4 ports d'entrée analogiques et 4 ports de sortie analogiques, et comprend la technologie de compensateur d'écho acoustique sur les 4 ports d'entrée.	1
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	1
	Microphone	Microphone au plafond (Tuile)	1
AMP-A460H	ВІАМР	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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
CP3N	CRESTRON	3-Series Control System®	1
	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
	ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT		
70-1184-02	EXTRON	Cable Cubby 1400, noir, module c.a. non inclus	2
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) ÉU. 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
70-1065-35	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	
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	
	SYSTÈME AUDIO		
TesiraFORTÉ AVB VT4	BIAMP	Le système TesiraFORTÉ AVB VT4 est un serveur audio numérique avec 4 ports d'entrée analogiques et 4 ports de sortie analogiques, et comprend la technologie de compensateur d'écho acoustique sur les 4 ports d'entrée.	
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les appareils Biamp dans une salle de conférence.	
	Microphone	Microphone au plafond (Tuile)	
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant 60 watts par canal dans un design compact et élégant.	
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.	
	SYSTÈME VIDÉO		
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200 et 2 boutons)	
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	
	SYSTÈME DE COMMANDE		
CP3N	CRESTRON	3-Series Control System®	
TSW-1060-NC-B-S	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	
	ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT		
70-1184-02	EXTRON	Cable Cubby 1400, noir, module c.a. non inclus	
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) ÉU. et USB (2) avec alimentation intégrée	
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby® – mâle à mâle HDMI	
70-1065-35	EXTRON	Avec plaques pleines et perforées passe-câbles	
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)	
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	
	POWER DISTRIBUTION	·	
FI/RM/PDU	SALAMANDER	Unité de distribution d'alimentation montée en rack à plusieurs ports avec protection contre les surtensions	
	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.	

// 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
AKTICLE	ÉCRANS	DESCRIPTION	QIL
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
LIAIO	SYSTÈME AUDIO	Grand Support marar fixe, regulge at precision, rusion	
TesiraFORTÉ AVB VT4	BIAMP	Le système TesiraFORTÉ AVB VT4 est un serveur audio	1
Testial OITE AVB VI4	DIAMI	numérique avec 4 ports d'entrée analogiques et 4 ports de sortie	_
		analogiques, et comprend la technologie de compensateur	
		d'écho acoustique sur les 4 ports d'entrée.	
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les	1
		appareils Biamp dans une salle de conférence.	
	Microphone	Microphone au plafond (Tuile)	3
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant	1
		60 watts par canal dans un design compact et élégant.	_
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel conçu	8
		pour la reproduction de la parole et de la musique dans les	
		applications de conférence.	
	SYSTÈME VIDÉO		
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200	1
D00C4F00T04	DARCO	et 2 boutons)	
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	1
	CISCO	Cisco Room Kit Plus (Fournis par le Gouvernement)	1
CD2N	SYSTÈME DE COMMANDE	2 Carrian Carrian Contains	1
CP3N	CRESTRON	3-Series Control System®	1
TSW-1060-NC-B-S	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	1
	ENTREPOSAGE DE L'ÉQUIPEMENT		
70-1184-02	EXTRON	Cable Cubby 1400, noir, module c.a. non inclus	6
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) ÉU. et USB (2) avec alimentation intégrée	6
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby®	6
		– mâle à mâle HDMI	
70-1065-35	EXTRON	Avec plaques pleines et perforées passe-câbles	6
AD-RING-6	KRAMER	Adaptateurs inclus : port Mini Display Port (M) à HDMI (F);	6
		DisplayPort (M) à HDMI (F); USB type-C (M) à HDMI (F)	
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	1
	FRAIS ACCESSOIRES		
Frais accessoires	DIVERS	Tout le matériel accessoire supplémentaire requis pour	1
		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.	

// 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
AKTICLE	ÉCRANS	DESCRIPTION	QIL
TH98SQ1W	Panasonic	Écran 98 pouces 4K	
TH75EQ1W	Panasonic	Écran 75 pouces 4K	
XSM1U	CHIEF	Très grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	
LTA1U	CHIEF	Grand support mural fixe, réglage de précision, Fusion	
LIAIO	SYSTÈME AUDIO	Grand Support mararrixe, regiage de precision, rusion	
TesiraFORTÉ AVB VT4	BIAMP	Le système TesiraFORTÉ AVB VT4 est un serveur audio	
TESII ONTE AVD VI4	DIAIVII	numérique avec 4 ports d'entrée analogiques et 4 ports de sortie	
		analogiques, et comprend la technologie de compensateur	
		d'écho acoustique sur les 4 ports d'entrée.	
TesiraCONNECT	BIAMP	TesiraCONNECT sert de point de connexion central pour tous les	
		appareils Biamp dans une salle de conférence.	
	Microphone	Le système Parlé TCM-X est un microphone au plafond discret	
	·	AVB destiné aux systèmes Tesira®.	
AMP-A460H	BIAMP	L'AMP-A460H est un amplificateur à quatre canaux offrant	,
		60 watts par canal dans un design compact et élégant.	
Desono C-IC6	Haut-Parleurs	(Qté 2) Le C-IC6 est un haut-parleur coaxial passif bidirectionnel	1
		conçu pour la reproduction de la parole et de la musique dans	
		les applications de conférence.	
	SYSTÈME VIDÉO		
R9861520NA	BARCO	Appareil de base ClickShare CSE-200 (appareil de base CSE-200	
		et 2 boutons)	
R9861500T01	BARCO	Réceptacle Clickshare	
	CISCO	Cisco Room Kit Plus (Fournis par le Gouvernement)	,
	SYSTÈME DE COMMANDE		
CP3N	CRESTRON	3-Series Control System®	
TSW-1060-NC-B-S	CRESTRON	Écran tactile sans fil mural	
	CRESTRON	Kit pour assemblage mural de l'écran tactile	
	ENTREPOSAGE DE		
	L'ÉQUIPEMENT		
70-1184-02	EXTRON	Câble Cubby 1400 Noir, module c.a. non inclus	
60-1697-01	EXTRON	Prises c.a. (2) ÉU. et USB (2) avec alimentation intégrée	;
70-1065-04	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour les boîtiers Cable Cubby®	
		– mâle à mâle HDMI	
70-1065-03	EXTRON	Système de rétraction des câbles pour AVEdge, Cable Cubby®,	
		sélectionnez TouchLink®	
70-1065-35	EXTRON	Avec plaques pleines et perforées passe-câbles	83
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)	
	Connect Track	Rail de câble à bas profil en moquette	
	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.	

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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		
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 7 – Entrée

Id de l'acheteur - Buyer ID hn331 N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

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