

ПОСОЛЬСТВО ИНДИИ В МОСКВЕ

Уведомление о приглашении к участию в тендере

Посольство Индии в Москве приглашает к участию в тендере на поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию новейшей системы потокового вещания со сцены актового зала Канцелярии Посольства Индии в Москве (DP Dhar hall) на панели 4K UHD, также расположенные в этом зале по адресу: ул. Воронцово Поле 6-8, Москва, 105064.

2. Объем работ:

Необходимо использовать PTZ-камеру высокого разрешения 4K UHD для съемки происходящего на сцене, а затем с помощью специального оборудования осуществлять прямую потоковую трансляцию на два профессиональных экрана 4K UHD, установленных на стене в конце зала DP Dhar для удобства зрителей, сидящих в задних рядах зала.

Оборудование:

1) Зал DP Dhar будет оборудован двумя регулируемыми настенными профессиональными экранами 4K UHD для отображения на них потоковой трансляции со сцены.

2) Для съемки всей сцены должна быть использована PTZ-камера высокого разрешения, которая будет транслировать изображение на светодиодные экраны. Необходимо рассмотреть возможность использования имеющейся в посольстве PTZ-камеры Logitech Rally Plus.

3) Изображение с PTZ-камеры с высоким разрешением должно одновременно транслироваться на LED экран на сцене, а также дополнительные панели, расположенные в задней части зала.

- 4) Необходимы регулируемые настенные крепления для двух экранов.
- 5) Требуется потолочное крепление для установки PTZ-камеры высокого разрешения.
- 6) Необходим матричный коммутатор HDMI 4 X 4, поддерживающий разрешение 4K и Full HD.
- 7) Другое необходимое оборудование, указанное в Ведомости материалов.
- 8) Кабели и расходные материалы, необходимые для работы оборудования.
- 9) Все оборудование должно иметь соответствующие сертификаты отраслевого стандарта.

Выполняемые работы:

- а) Поставка необходимого оборудования для новейшей системы потокового вещания
- б) Монтаж и ввод в эксплуатацию новейшей системы потокового вещания.
- с) Демонстрация работы новейшей системы потокового вещания и проведение пусконаладочных работ.
- г) Поддержка и техническое обслуживание после введения системы в эксплуатацию.
- е) Постгарантийное обслуживание и сервисная поддержка.

*2.1) Поставка необходимого оборудования для новейшей системы
потокowego вещания*

а) Поставка оборудования для новейшей системы потокowego вещания в соответствии с разделом "Ведомость материалов", приведенным в Приложении В, и техническими характеристиками, указанными в Приложении С.

б) Предлагаемая система и связанное с ней оборудование не должны быть сняты с производства в течение ближайших 3 лет и срок эксплуатации не должен истекать в течение ближайших 6 лет с момента подачи предложения.

*2.2) Монтаж и ввод в эксплуатацию новейшей системы потокowego
вещания*

а) Победитель тендера выполняет установку новейшей системы потокowego вещания согласно спецификации материалов в соответствии с Приложением В.

б) Победитель тендера отвечает за ввод в эксплуатацию новейшей системы потокowego вещания на два профессиональных экрана.

с) Победитель тендера должен обновить программное обеспечение всех типов устройств до последней версии после инициализации системы потокowego вещания, а также произвести установку и настройку.

д) OEM-производитель должен бесплатно предоставлять необходимые обновления программного обеспечения в течение гарантийного срока.

е) Победитель тендера должен обеспечить правильное подключение всех устройств, связанных с системой потокового вещания, к электрической сети и другим сетям в соответствии с высказанными требованиями.

ф) Победитель тендера должен подключить все устройства системы потокового вещания надлежащим образом в соответствии с действующими отраслевыми практиками.

2.3) Демонстрация работы системы потокового вещания и проведение пусконаладочных работ

а) Победителю тендера необходимо продемонстрировать все функции, указанные в запросе предложения.

б) Победитель тендера должен подготовить тестовые примеры для заключительного приемочного испытания поставляемого оборудования потокового вещания совместно с представителем Посольства, а также продемонстрировать и задокументировать все результаты испытаний.

с) Победитель тендера должен провести обучение технического персонала управлению системой потокового вещания в актовом зале.

д) Победитель тендера должен разработать и представить стандартную операционную процедуру (SOP) по управлению поставленным оборудованием потокового вещания.

2.4) Поддержка и техническое обслуживание после введения системы в эксплуатацию

а) В течение гарантийного срока победитель тендера обязуется оказывать техническую поддержку, необходимую для бесперебойного

функционирования поставленного оборудования, в течение 12 часов с момента поступления любого запроса на поддержку.

2.5) Постгарантийное обслуживание и сервисная поддержка

В постгарантийный период в течение пяти (5) лет победителю тендера будет необходимо по запросу Посольства осуществлять информационную и сервисную поддержку, а также обслуживание системы решение для прямой трансляции на возмездной основе.

3. Минимальные критерии отбора

а) *Юридическое лицо*: Участник торгов должен быть зарегистрирован в соответствующем российском органе власти как компания, оказывающая услуги в области информационных технологий. На 01.01.2023 компания-участник тендера не должна быть моложе 5 лет. Участник тендера обязан иметь все необходимые регистрационные документы.

б) *Опыт*: Участник тендера должен выполнить не менее 5 аналогичных проектов/работ в течение последних 5 лет по состоянию на 01.01.2023. Необходимо приложить соответствующие документы о выполнении работ/договоры/акты выполненных работ.

в) *Годовой оборот*: Годовой оборот компании должен составлять не менее 5000 000/- рублей в год. Необходимо приложить бухгалтерский баланс компании за последние три финансовых года (т.е. с 01.01.2020 по 31.12.2022).

Примечание: а) Соответствие вышеуказанным требованиям должно быть подтверждено документально. Подтверждающие документы могут быть

представлены во время подачи технических предложений. Конкурсные предложения будут рассматриваться только с полным пакетом требуемых документов.

4. Гарантийные обязательства

Победитель конкурса должен внести гарантию выполнения контракта в размере 5% от стоимости контракта в пользу Посольства Индии в Москве (с оплатой в Москве) в форме банковской гарантии/фиксированной депозитной расписки (FDR) в течение двух недель с даты заключения контракта. Гарантия должна оставаться действительной в течение шестидесяти дней после даты завершения всех контрактных обязательств поставщика услуг.

5. Посещение объекта:

Заинтересованные стороны могут посетить объект с 18.09.2023 до 05.10.2023 для определения объема работ и составления своих коммерческих предложений. Для этого необходимо предварительно договориться с Отделом недвижимости Посольства Индии в Москве (тел. +7(495) 783 75 35, Ext. 339)

6. Встреча перед проведением тендера:

i. Компания, желающая участвовать в тендере, в случае необходимости может задать дополнительные вопросы по тендерной документации. Для этого в указанные сроки необходимо отправить запрос на ssmgmt.moscow@mea.gov.in/prop.moscow@mea.gov.in

ii. 5 октября 2023 в 15.00 пройдет онлайн встреча, на которой будут рассмотрены все поступившие запросы.

7. График платежей

Оплата 50% от общей стоимости будет произведена до начала работ. Оставшиеся 50% оплаты будут произведены после успешной установки и ввода в эксплуатацию системы потокового вещания.

8. Представление конкурсных предложений

Компании должны представить свои предложения в двух формах (Техническое предложение (Приложение С) и Финансовое предложение (Приложение В) в отдельных запечатанных конвертах с надписью "Поставка, установка и ввод в эксплуатацию новейшей системы потокового вещания со сцены актового зала Канцелярии Посольства Индии в Москве (DP Dhar hall) на панели 4K UHD". Предложения должны быть действительны в течение трех месяцев с даты вскрытия конкурсных заявок. Запечатанный конверт с конкурсными предложениями должен быть направлен на имя г-на Наорема Дж. Сингха, главы канцелярии Посольства Индии, по адресу: Воронцово поле, 6-8, Москва, 105064, последний день приема заявок 10 октября 2023 г. (до 17:00).

9. Вскрытие конкурсных заявок

Вскрытие конкурсных предложений состоится 11 октября 2023 г. В 11.00 часов в Посольстве Индии по адресу: Москва, Воронцово поле, 6-8. При вскрытии конкурсных предложений могут присутствовать представители всех участников торгов. Заказ на поставку будет предложен участнику, предложившему наименьшую цену, путем заключения с ним контракта.

10. Контактная информация

По всем вопросам/разъяснениям просьба обращаться в Посольство по следующему адресу:

Посольство Индии,

Воронцово поле, 6-8,

Москва-105 064

Тел. +7(495) 783 75 35/Ext. 339

E-mail: ssmgmt.moscow@mea.gov.in, prop.moscow@mea.gov.in

11. Посольство Индии оставляет за собой право отклонить любое или все конкурсные предложения или изменить любые условия тендера без объяснения причин, и решение Посольства будет окончательным и обязательным. Настоящее уведомление о приглашении к участию в тендере не является офертой или соглашением со стороны Посольства Индии, Москва.

(Наорем Дж. Сингх)

Советник (НОС)

Посольство Индии

Воронцово поле 6-8

Москва, 105064

Email:

hoc.moscow@mea.gov.in

Приложение- В

Ведомость материалов

№	Описание	Кол-во	Производитель и модель	Гарнтийный период	Цена (рубли)
1	43" 4K UHD профессиональный экран	2			
2	Камера высокого разрешения 4K UHD PTZ	1			
3	Универсальное наклонно-поворотное настенное крепление	2			
4	Потолочный кронштейн для PTZ-камеры	1			
5	Передатчик и приемник сигнала HDBaseT	3			
6	Матричный коммутатор HDMI 4x4	1			
7	РоЕ-коммутатор	1			
8	Панель управления PTZ-камерами по IP-сети	1			
9	Монитор 24"	1			
10	Кабели и расходные материалы				
11	Установка и пусконаладочные работы				

Примечание: при необходимости добавления позиций, пожалуйста, внесите их в Ведомость материалов (Приложение В), а также Техническую спецификацию (Приложение С)

Техническая спецификация

1. Два профессиональных экрана

Пункт Ведомости материалов	1		
Описание	43" 4K UHD Professional Display Panel		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
Panel			
Diagonal Size	43"		
Type	IPS		
Resolution	3840*2160 (4K UHD)		
Brightness(Typ.)	500 nits		
Contrast Ratio	1200:1		
Viewing Angle(H/V)	178/178		
Input Connectivity			
RGB	Display Port - 1		
Video	HDMI 2.0 (2)		
HDCP	HDCP2.2		
USB	2		
RJ45	1		
Output Connectivity			
External Control	RS232		
External Sensor	IR		

2. Камера высокого разрешения 4K UHD PTZ

Пункт Ведомости материалов	2		
Описание	High Resolution 4K UHD PTZ Camera		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры	Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие	
Image			
Lens	12x Optical Zoom		
Viewing angles	6.3° (Wide) ~ 72.5° (Tele)		
Video Standards	H.265 / H.264		
PTZ Settings			
Rotation angles	170°~+170°		
Tilt angles	30° ~ + 90°		
Camera position memory	128 presets via RS-232 control port, 10 presets via remote control		
Interfaces			
Video	IP, HDMI, 3G-SDI, USB3.0		
Control	RS 232, RJ45, RS485, USB3.0, USB2.0		
Power	DC12V		
External Sensor	IR		
PoE Support	Yes		

3. Универсальное наклонно-поворотное настенное крепление

Пункт Ведомости материалов	3		
Описание	Universal tilt-and-turn wall mount		
Производитель			

Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
For Diagonal TV	40 inches to 60 inches		
Maximum Load	100 kg		
Swivel Feature	90 Degrees of Rotation		
Tilting Feature	Upwards tilt of 15 degrees Downwards tilt of 15 degrees		
Material	Powder coated Carbon Steel		

4. Потолочный кронштейн для PTZ-камеры

Пункт Ведомости материалов	4		
Описание	Ceiling Bracket for PTZ Camera		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
Compatibility	Compatible with the PTZ Camera.		

5. Передатчик и приемник сигнала HDBaseT

Пункт Ведомости материалов	5		
Описание	Signal Transmitter and Receiver HDBaseT		
Производитель			
Период гарантии			

Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
Video Resolutions	1920 X 1080p 3840 X 2160p		
Output Video Encoding	HDBaseT		
HDCP Compliance	yes		
4K Support	yes		
IR Interface	yes		
RS-232 interface	yes		
System Range	150 ft		

6. Матричный коммутатор HDMI 4x4

Пункт Ведомости материалов	6		
Описание	HDMI Matrix Switcher		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
Compatible devices	Monitors, Laptops, PCs, Media Players etc		
Type of Signals	HDMI 2.0 a (4K/60 4:4:4) HDCP 1.4 and 2.2		
Video Resolution	VESA and SMPTE : 480 p to 2160 p (4K)		
Audio	Dolby True HD Dolby Digital Plus Dolby Atmos		

Frame	Metal		
-------	-------	--	--

7. PoE-коммутатор

Пункт Ведомости материалов	7		
Описание	PoE Switch		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
Interface	10/100mbps/1000mbps RJ45 Ports Auto Negotiation		
Fan Quality	Fanless		
PoE Ports	Standard : 802.3 Compliant PoE Power Budget: 64W		
Quality of Service	Rate Limit Storm Control		
L2 Features	IGMP Snooping PoE Auto Recovery		
VLAN	Support VLAN		
Management	Web based GUI		

8. Панель управления PTZ-камерами по IP-сети

Пункт Ведомости материалов	8		
Описание	Control Panel for PTZ Cameras over IP network		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной

			документации, подтверждающей соответствие
Supported Protocols	VISCA , ONVIF, PELCO-P , PELCO-D		
PoE Support	Yes		
LCD Display	Yes		
Interfaces	RS-232, RS-485, LAN Port		
Video Standards	H.265 / H.264		

9. Монитор 24”

Пункт Ведомости материалов	9		
Описание	Monitor 24 inches		
Производитель			
Период гарантии			
Минимальные эксплуатационные параметры		Соответствие (Да/Нет)	Номер страницы тендерной документации, подтверждающей соответствие
HDMI Port	Yes		
Support for FULL HD	Yes		
Compatible with Other devices in the system	Yes		