

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES I TÈCNIQUES

Subministrament de servei: Acció formativa sobre INTRODUCCIÓ EN INTEL.LIGÈNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA APLICADA (Categoria 2 del SDA)

1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament.

Objecte: Contractar els serveis d'un programa de formació d'introducció en la capacitat per formar-se en Intel.ligència Artificial Generativa per als treballadors d'IL3-UB (200 Treballadors). La intel.ligència Artificial Generativa s'ha convertit en una tecnologia accessible i pràctica per a les persones i les empreses. Volem que sigui una eina accessible, facilitant l'ús independentment del nivell tècnic, augmentant la productivitat i obrint noves oportunitats d'innovació i eficiència operativa, convertint-se en una eina imprescindible en el panorama empresarial actual.

Codi CPV: 79632000-3 Serveis de formació de personal

Termini de d'execució: Mes de novembre de 2024 dates preferents en color groc. La formació s'ha de poder realitzar durant el mes de novembre, en color groc els dies assenyalats en color groc. Si per motius justificats no es pot impartir la formació en els dies convinguts l'empresa ha de donar dates alternatives per recuperar la formació, sempre abans del 20 de desembre de 2024.

Novembre 2024						
Dl.	Dm.	Dx.	dj.	Dv.	Ds.	Dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

1 de novembre. Tots Sants (E)

2. Import i pressupost base de la licitació.

Justificació del preu: s'ha realitzat una consulta amb diferents empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació es de 9.909,90€, IVA inclòs, sent 8.190,00€ de base imposable i 1.719,90€ de d'IVA, tenint en compte que la durada serà :

Nom	Quantitat	Preu unitari	Preu unitari 1 grup	Preu total 13 grups
Introducció IA generativa Aplicada	3 hores	210€/hora	630€	8.190€

3. Plurianualitats

Es contractarà un curs de 3 hores per tot el personal de l'empresa (200T) es farà en un total de 13 grups.

Any	Import
2024	8.190€

4. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte per un any serà de 8.190€ IVA exclòs.

5. Garantia definitiva

D'acord amb el valor estimat del contracte i l'article 159.6.f) de la LCSP, en els contractes específics dins del sistema dinàmic d'adquisició no es requereix la constitució de garantia definitiva

6. Lloc i forma de pagament

Es farà un únic pagament, un cop finalitzada la presetació del servei de formació, objecte d'aquest contracte, prèvia presentació de la factura, i comprovades la correcció i finalització d'aquest servei.

7. Criteris de valoració.

7.1. Criteris que dependent d'un judici de valor – 49 punts

Els licitadors hauran d'aportar una fitxa tècnica descriptiva acomodada a les prescripcions tècniques especificant la informació demanada a la taula següent de criteris subjectius que depenen d'un judici de valor, el més detalladament possible, de com a màxim de 5 pàgines inclosos portada, índex i annexos amb lletra Arial 10, interlineat 1,5, que haurà d'incloure:

Criteris	Puntuació màxima
Objectius i Contingut del pla docent, breu descripció dels objectius del curs així com del contingut del mateix d'acord amb les característiques tècniques exposades en el punt 9.	Descripció completa i que s'ajusta al que es demana16,34
	Descripció incompleta i que s'ajusta al que es demana.....8,17
	Descripció incompleta i que no s'ajusta al que es demana.....0
Metodologia:	Descripció completa i que s'ajusta al que es demana16,33



<p>Breu explicació de l'enfocament pedagògic del curs d'acord amb les característiques tècniques exposades en el punt 9.</p>	<p>Descripció incompleta i que s'ajusta al que es demana.....8,17</p> <p>Descripció incompleta i que no s'ajusta al que es demana.....0</p>
<p>Proposta de Servei posterior a la formació d'una breu memòria final del curs amb resultats de la mateixa en la que es faci una detecció de necessitats dels llocs específics de treball un cop realitzada la formació bàsica de cara a poder plantejar formacions més específiques amb posterioritat.</p>	<p>Descripció complerta i que s'ajusta al que es demana16,33</p> <p>Descripció incompleta i que s'ajusta al que es demana.....8,17</p> <p>Descripció incompleta i que no s'ajusta al que es demana.....0</p>

7.2. Criteris objectius, avaluable mitjançant fórmula automàtica – 51 Punts

Mitjançant preu: s'atorgarà la màxima puntuació a les proposicions que ofereixen el preu més baix. La resta serà de manera proporcional tenint en compte la següent fórmula.

FÓRMULA:

$$Punts = \frac{\text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta que es puntua}} * 51 \text{ punts}$$

8. Criteris per considerar l'oferta anormalment baixa

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

1. Si concorre una única licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que sigui un 35% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:



- Que el preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra oferta.
 - Que el sumatori de la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació de l'altra empresa.
3. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
- Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades. No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica que sigui d'una quantia superior en més de 15% a la mitjana.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obté, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

4. De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques superiors a la mitjana en més de 15%, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

9. Característiques tècniques.

Aquesta acció formativa una formació d'introducció en la Intel·ligència Generativa Aplicada.

Objectius: Introducció en l'eina IA Generativa:

- **Accessibilitat:** Adquirir una comprensió bàsica de les possibilitats de la IA generativa i com aplicar-les de manera senzilla en l'entorn laboral.
- **Facilitat d'ús:** Aprendre a utilitzar les eines de manera pràctica i implementar-les en tasques quotidianes.



- **Productivitat i innovació:** Millorar l'eficiència operativa i fomentar la innovació dins de l'empresa, descobrint noves oportunitats per optimitzar processos. Coneixement de les eines d'IA generativa: Familiaritzar-se amb el catàleg de les eines més destacades que utilitzen la IA generativa, aplicables en diferents entorns empresarials, com ara la creació de continguts, automatització de processos i l'optimització de tasques diàries, amb l'objectiu de millorar la productivitat i la innovació en l'empresa.
- **Seguretat i bones pràctiques:** Conèixer les mesures de seguretat i les bones pràctiques en l'ús de la IA generativa, assegurant un ús responsable, ètic i alineat amb les normatives de protecció de dades i ciberseguretat.

Estem pensant en una formació per tots els treballadors/es d'IL3-UB plantejada en grups o millor dit en la mida del possible per departaments i que en aquest nivell introductori s'arribi a cada persona i a les seves necessitats, obtenint un coneixement bàsic d'ús de l'eina en el dia a dia tant en entorns de text, imatge, veu, vídeo, etc. Coneixer la usabilitat de l'eina i el tractament de la mateixa dins l'entorn empresa.

En aquestes sessions s'han de poder detectar les necessitats departamentals de cara a proposar altres nivells pràctics de formació per àrees específiques amb posterioritat a aquesta formació introductòria.

Ha de ser una formació principalment en Xat GPT i Copilot, conceptes bàsics, com s'accedeix, funcionalitats, comunicació amb Xat GPT, ús i aplicacions d'IA aplicats a tasques professionals, millorar redacció de textos, treballar amb pdfs, generar presentacions, treballar amb càlculs, crear imatges.

Que compregui recomanacions d'ús d'aquestes eines en empreses similars a la nostra, fundacions, institucions públiques, alhora de tenir em compte el tractament de dades, normativa actual, seguretat i privacitat entre altres.

Total hores curs: 3 hores. 1 sola sessió per grup

Modalitat: on line

Número de grups: 13 grups.

10. Obligacions de l'adjudicatari.

- El servei ha de complir amb els requeriments de les característiques tècniques.
- La proposta que es presenti ha de complir les dates proposades, durant el mes de novembre de 2024. Si per motius justificats no es pot impartir la formació en els dies convinguts l'empresa ha de donar dates alternatives per recuperar la formació, sempre abans del 20 de desembre de 2024.
- Formació en format síncrona/ online.



- Aportar un breu informe amb la detecció necessitats un cop realitzada la formació bàsica per poder plantejar formacions en aquesta àrea molt més específiques.
- Garantir que sigui una formació en IA i principalment en Xat GPT i Copilot.
- Ha de ser una formació adaptada a les nostres necessitats pel tipus d'empresa que som.

Barcelona, 16 d'octubre de 2024

Sra. Ana Sabadell

Gerenta

Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB)

Universitat de Barcelona

Sra. Silvia Estela

Tècnica que promou la necessitat

Departament de RRHH

Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB)

Universitat de Barcelona

